



2022 SKILLS CANADA NATIONAL COMPETITION

OFFICIAL PROGRAM

OLYMPIADES CANADIENNES DES MÉTIERS ET DES TECHNOLOGIES 2022

PROGRAMME OFFICIEL

**SKILLS
COMPETENCES
CANADA.COM**

#SCNC2022



SCNC / OCMT
2022
VANCOUVER



Funded in part by the Government
of Canada under the Youth
Employment and Skills Strategy

Canada

Financé en partie par le gouvernement
du Canada dans le cadre de la Stratégie
emploi et compétences jeunesse

**Are you gearing
up for a career in
the skilled trades?**



**The Government of Canada has
funding options to support you.
Visit Canada.ca/skilled-trades**

**FOLLOW
YOUR PASSION
FIND YOUR
SKILLED TRADE**

Canada 



Canada

**The Honourable
Carla Qualtrough**
P.C., M.P.

Minister's Welcome Message for Skills Canada National Competition

As the Minister of Employment, Workforce Development and Disability Inclusion, it is my pleasure to welcome all of you to the Skills Canada National Competition, here in my hometown, Vancouver, BC.

Canada's workforce needs more skilled trades workers. Your skills and expertise are essential to Canada's economy and to our way of life. All through the pandemic, skilled tradespeople have been critical to essential sectors, and they will have an even greater role to play in our economic recovery.

Between 2019 and 2028, about 700,000 skilled trades workers are expected to retire. Through this competition, you are investing your time and energy into a skill that our workforce will be seeking more and more in the years to come.

It's so important that we ensure that all Canadians—including those from key groups who face barriers, such as youth, women, newcomers, Indigenous people, persons with disabilities, and visible minorities—get the opportunity to explore and prepare for good careers.

To promote the skilled trades as a first-choice career, the Government of Canada is investing nearly

\$1 billion annually in apprenticeship supports through grants, loans, tax credits, Employment Insurance benefits during in-school training, project funding, and support for the Red Seal program. We launched a national advertising campaign to promote the skilled trades as a strong first-choice career path for youth and young adults.

We're also starting the Canadian Apprenticeship Strategy, which offers a suite of skills and training programs to encourage youth to consider a career in the skilled trades.

And, finally, I am excited to share that Budget 2022 continues to make key investments in the skilled trades to support our work. We are going to double the funding for our Union Training and Innovation Program, to \$84.2 million over four years. Each year, the new funding will help 3,500 apprentices from underrepresented groups launch their careers in the skilled trades.

We're also going to introduce a labour mobility deduction—because we need our skilled trades workers to get to the job site, no matter where that is. The deduction would provide tax recognition on up to \$4,000 per year in eligible travel and temporary relocation expenses to eligible tradespersons and apprentices.

You already know how exciting and important the skilled trades are. I hope you carry that message forward, and hold on to that passion in your career.

Best of luck to you in the competitions, and have fun!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Carla', with a large, stylized flourish extending from the end.

The Honourable Carla Qualtrough, P.C., M.P.



Canada

L'honorable

Carla Qualtrough

C.P., députée

Ministre à l'occasion des Olympiades
canadiennes des métiers et des technologies

En tant que ministre de l'Emploi, du Développement de la main-d'œuvre et de l'Inclusion des personnes en situation de handicap, c'est pour moi un plaisir de vous souhaiter à tous la bienvenue aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies, ici, dans ma ville natale de Vancouver, en Colombie-Britannique.

La main-d'œuvre canadienne a besoin de davantage de travailleurs spécialisés. Vos compétences et votre expertise sont primordiales pour notre économie et notre train de vie. Tout au long de la pandémie, les gens de métiers se sont avérés indispensables dans les secteurs essentiels, et leur rôle dans notre relance économique est plus grand encore.

Entre 2019 et 2028, on estime à près de 700 000 le nombre de travailleurs spécialisés qui prendront leur retraite. En participant à ces olympiades, vous consacrez votre temps et votre énergie à perfectionner des compétences dont notre main-d'œuvre aura de plus en plus besoin dans les années à venir.

Il est vital que nous veillions à ce que tous les Canadiens, y compris ceux qui sont issus de groupes confrontés à des obstacles (jeunes, femmes, nouveaux arrivants, Autochtones, personnes en situation de handicap, minorités visibles), aient la possibilité d'élargir leurs horizons et de se préparer à faire carrière.

Afin de promouvoir les métiers spécialisés comme carrière de premier choix, le gouvernement du Canada injecte près d'un milliard de dollars par année pour soutenir les apprentis au moyen de bourses, de prêts, de crédits d'impôt, de prestations d'assurance-emploi pendant leur formation générale, de financement de projets et du Programme Sceau rouge. Nous avons lancé une campagne publicitaire nationale pour vanter les métiers spécialisés en tant que carrière de choix pour les jeunes et les jeunes adultes.

Nous instaurons également la Stratégie canadienne en matière d'apprentissage, qui vise à offrir une gamme de programmes de formation et d'acquisition de compétences afin d'inciter les jeunes à faire carrière dans les métiers spécialisés.

Enfin, je suis très heureuse de vous informer que dans le budget de 2022, nous continuons d'investir considérablement dans les métiers spécialisés et de poursuivre le travail. Nous allons doubler le financement versé au Programme pour la formation et l'innovation en milieu syndical et le porter à

84,2 millions de dollars sur quatre ans. Chaque année, ces nouveaux fonds aideront 3 500 apprentis issus de groupes sous-représentés à lancer leur carrière dans les métiers spécialisés.

Et pour finir, nous allons également instaurer une déduction pour la mobilité de la main-d'œuvre, car nos gens de métiers doivent pouvoir se rendre au travail, peu importe où cela se trouve. Cette déduction accorderait aux gens de métiers et aux apprentis une reconnaissance fiscale pouvant s'élever à 4 000 \$ par année pour des frais de déménagement ou de voyage admissibles.

Vous savez déjà combien les métiers spécialisés sont intéressants et importants. J'espère que vous porterez ce message et conserverez cette passion tout au long de votre carrière.

Je vous souhaite la meilleure des chances pendant ces olympiades et beaucoup de plaisir.

L'honorable Carla Qualtrough, C.P., députée



Message from The Honourable/ Message de l'Honorable **Anne Kang**

Minister of Advanced Education and Skills Training
Ministre de l'Éducation supérieure, des Compétences et de la Formation



Greetings,

Welcome to everyone gathered for the Skills Canada National Competition at the beautiful Vancouver Convention Centre.

I want to acknowledge that this event is taking place on the traditional territory of the Musqueam, Tsleil-Waututh and Squamish First Nations.

Skills/Compétences Canada, Skills Canada BC and the Industry Training Authority are valued partners in helping young people explore future careers. Together, we share a passion for helping young minds discover bright futures in tech and skilled trades. Interactive competitions like these help young people realize future career possibilities and shine a spotlight on the achievements of youth from across the country.

Thanks to competitors like you, the future looks bright for B.C.'s skilled trade and technology sectors. You are our future builders, innovators, and creators. Thanks to your efforts, you are developing the sectors that are integral in finding innovative solutions to life's challenges and helping us build our hospitals, schools, homes, and economy.

There has never been a better time to pursue education and training in the skilled trades. Over the next decade, we expect more than 85,000 new job openings. We need as many people as possible, including young people, women, and Indigenous people, to take advantage of these opportunities to build a stronger B.C.

Thank you for participating, and best of luck in the competition. I'm cheering each of you on!

Sincerely,

The Honourable Anne Kang
Minister of Advanced Education and Skills Training

Bonjour,

Bienvenue à tous et chacun rassemblés ici dans le superbe Centre des congrès de Vancouver pour assister aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies.

Je veux reconnaître que cet événement se tient sur le territoire traditionnel des Premières nations de Musqueam, Tsleil-Waututh et Squamish.

Skills/Compétences Canada, Skills Canada C.-B. et l'Industry Training Authority sont de précieux partenaires pour aider les jeunes à explorer les futures possibilités de carrière. Ensemble, nous partageons la passion consistant à aider les jeunes esprits à découvrir les avenir prometteurs dans les métiers spécialisés et les technologies. Les compétitions interactives comme celles-ci aident les jeunes à prendre conscience des futures possibilités de carrière et braquent les projecteurs sur les accomplissements des jeunes à l'échelle du pays.

Grâce aux concurrents et concurrentes comme vous, l'avenir semble prometteur pour les secteurs des métiers spécialisés et des technologies de la Colombie-Britannique. Vous êtes nos bâtisseurs, innovateurs et créateurs de demain! Grâce à vos efforts, vous développez les secteurs qui font partie intégrante de la recherche de solutions novatrices aux épreuves de la vie et nous aidez à construire nos hôpitaux, nos écoles, nos résidences et notre économie.

Il n'y a jamais eu un meilleur moment pour poursuivre ses études et sa formation dans les métiers spécialisés. Au cours de la prochaine décennie, nous prévoyons plus de 85 000 nouvelles possibilités d'emploi. Nous avons besoin d'autant de personnes que possible, y compris des jeunes, des femmes et des Autochtones, pour profiter de ces possibilités de bâtir une Colombie-Britannique plus forte.

Merci de votre participation et je vous souhaite la meilleure des chances durant la compétition. Je vous encourage tous!

Veuillez agréer l'expression de mes sentiments les plus distinguées,

l'Honorable Anne Kang
Ministre de l'Éducation supérieure, des Compétences et de la Formation

LEGENDS: WHAT'S THIS?

LÉGENDES : C'EST QUOI?

SENSORY GUIDE

Sensory guides are provided for all our competition areas at the Skills Canada National Competition. These guides highlight the different sensory experiences you might expect when participating in or visiting the Skills Canada National Competition. Please refer to the legend below. For visitors that would like to take a break from these stimuli, you can go to the livestream area on Level 1, located beside the registration area, to view the competitions and watch the livestream in a quiet space.

GUIDE SENSORIEL

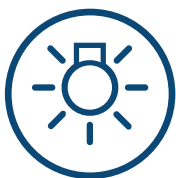
Des guides sensoriels sont fournis pour tous nos domaines de compétition aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies. Ces guides mettent en relief les différentes expériences sensorielles auxquelles vous pouvez vous attendre lorsque vous participez aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies, ou vous les visitez. Veuillez consulter la légende ci-dessous. Pour les visiteurs qui aimeraient prendre une pause de ces stimuli, vous pouvez vous rendre dans l'aire de diffusion en direct au niveau 1, qui se trouve à côté de l'aire d'inscription, pour voir les compétitions et regarder la diffusion en direct dans un endroit tranquille.



BUSIER SPACES
ESPACES
ACHALANDÉS



LOUD NOISES
BRUITS FORTS



BRIGHT LIGHTS
LUMIÈRES
VIVES



STRONGER SMELLS
ODEURS FORTES

RED SEAL

The Red Seal, when affixed to a provincial or territorial trade certificate, indicates that a tradesperson has demonstrated the knowledge required for the national standard in that trade. The Red Seal endorsement promotes excellence to employers, instills pride in skilled workers, and facilitates labour mobility.

SCEAU ROUGE

Le Sceau Rouge indique, lorsqu'il est apposé à un certificat professionnel provincial ou territorial, qu'une personne de métier a démontré qu'elle possédait les connaissances nécessaires pour satisfaire à la norme nationale dans ce métier. La désignation Sceau Rouge fait la promotion de l'excellence auprès des employeurs, inculque la fierté chez les travailleuses et travailleurs spécialisés et facilite la mobilité de la main-d'œuvre.



COVID PROTOCOLS

PROTOCOLES LIÉS À LA COVID



MASKS MUST BE
WORN THROUGHOUT
THE VENUE
LE PORT DU MASQUE
EST REQUIS SUR
LE SITE



YOU MUST BE
FULLY VACCINATED
VOUS DEVEZ
ÊTRE ENTièrement
VACCINÉ



PRACTICE PHYSICAL
DISTANCING
PRATIQUEZ LA
DISTANCIATION
PHYSIQUE



ENTRANCE DENIED
WITHOUT MASK
ENTRÉE REFUSÉE
SANS MASQUE



DO NOT ENTER
IF YOU ARE SICK
NE PAS ENTRER SI
VOUS ÊTES MALADE

For more information, visit:
<https://www.skillscompetencescanada.com/en/covid19/>.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires,
consultez le lien suivant :
<https://www.skillscompetencescanada.com/fr/covid19/>.



DR. PATRICK ROUBLE

President
Président

Welcome to the 2022 Skills Canada National Competition (SCNC), held in the vibrant city of Vancouver, in beautiful British Columbia, and virtually across the country. I look forward to seeing all the competition action at SCNC 2022!

Congratulations to the hundreds of students and apprentices from across Canada who have demonstrated their skills and talents and qualified to compete in 45 important Skill Areas. You have earned the chance to be named national champion, and to potentially represent Canada at the 46th WorldSkills Competition, in Shanghai, China, this October. Good luck to all the competitors as they strive to do their best to make the podium, and qualify for the world's largest and most prestigious Skills Competition.

There will be many exciting activities and new initiatives taking place at this year's Skills Canada National Competition. These include:

- **She is Skilled Conference** where attendees can meet and engage with Apprentices and Journeypersons working in the Piping Trades, and see how amazing a career in the skilled trades can be;
- **Skills for Success Stage** featuring interactive demonstrations;
- **Skills for Success Forum** which will highlight the importance of educating young students on the Skills for Success within the trade and technology sectors;
- **National Alumni Committee** who will brainstorm ideas on how to get alumni involved in spreading the word about skills;
- **Skills for Success Youth Assembly** who will share their thoughts on how the future landscape of skilled trade and technology careers will look post pandemic, and how to apply the new Skills for Success framework to best prepare youth for these changes.

Thank you to each and every one of you for making this such an incredible event! Your role in inspiring youth to develop their passion for skills and pursue excellence in the skilled trades and technologies is important and makes a difference in the lives of young Canadians. The Skills Canada National Competition would not be possible without your continued support and the dedication of our many volunteers and partners. I would like to extend a special thank you to Skills Canada British Columbia for all their tremendous work as the host province of SCNC 2022.

Skills/Compétences Canada and its thirteen provincial/territorial Member Organizations reach over 125,000 youth each year through competitions alone and their many programs and initiatives reach thousands more. A skilled workforce is key in supporting the Canadian economy and ensuring prosperity and strength for our country. Skills Canada programs play an important role by not only inspiring but also helping young Canadians develop the required skills needed to pursue meaningful and rewarding careers.

On behalf of the Skills Canada Board of Directors, I would like to wish good luck to all the competitors. Strive for excellence and be proud of all of your accomplishments. You are all winners! Together let's continue to build the skills movement because skills change lives!

Dr. Patrick Rouble
President of the National Board of Directors
Skills/Compétences Canada

Bienvenue aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies 2022, tenues dans la ville dynamique de Vancouver, dans la magnifique province de la Colombie-Britannique, et de façon virtuelle dans l'ensemble du pays. J'ai hâte de voir toute l'action issue des concours durant les OMCT 2022!

Félicitations aux centaines d'élèves et apprentis et apprenties de partout au Canada qui ont fait la démonstration de leurs compétences et de leurs talents et qui se sont qualifiés pour participer aux OCMT dans 45 domaines de compétition importants. Vous avez mérité l'occasion d'être nommé champion national ou championne nationale et de potentiellement représenter le Canada au 46^e Mondial des métiers, à Shanghai, en Chine, en octobre prochain. Bonne chance à tous les concurrents et concurrentes dans vos efforts pour atteindre le podium et vous qualifier pour le plus important et plus prestigieux concours de compétences au monde.

Il y aura de nombreuses activités passionnantes et nouvelles initiatives qui se dérouleront durant les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies de cette année. Parmi celles-ci, mentionnons notamment les suivantes :

- **La Conférence *She Is Skilled*** (Elle est qualifiée), au cours de laquelle les participants pourront rencontrer des apprentis et apprenties et des compagnons et compagnes qui travaillent dans les métiers de la tuyauterie et interagir avec eux pour découvrir à quel point une carrière dans les métiers spécialisés peut être extraordinaire;
- **La Scène des Compétences pour réussir**, qui présentera des démonstrations interactives;
- **Le Forum des Compétences pour réussir**, qui mettra en relief l'importance de sensibiliser les jeunes élèves aux compétences pour réussir dans le secteur des métiers spécialisés et des technologies;
- **Le Comité national des anciens et des anciennes**, qui lancera, dans le cadre d'une séance de remue-méninges, des idées sur la façon d'amener les anciens et anciennes à participer à la transmission de messages à propos des compétences;
- **Et l'Assemblée des jeunes des Compétences pour réussir** permettra également aux jeunes de partager leurs réflexions sur ce à quoi ressemblera le paysage futur des carrières dans les métiers spécialisés et les technologies après la pandémie et sur la façon d'appliquer le nouveau cadre des Compétences pour réussir pour mieux préparer les jeunes à faire face à ces changements.

Merci à chacun d'entre vous sans exception de faire de cet événement un événement aussi incroyable! Votre rôle pour inspirer les jeunes à développer leur passion pour les compétences et à viser l'excellence dans les métiers spécialisés et les technologies est important et fait une différence dans la vie des jeunes Canadiens et Canadiennes. Les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies ne seraient pas possibles sans votre soutien continu et le dévouement de nos nombreux bénévoles et partenaires. Et j'aimerais remercier spécialement Skills Canada Colombie-Britannique pour tout son travail exceptionnel en tant que province hôte des OCMT 2022.

Skills/Compétences Canada et ses 13 organisations membres provinciales/territoriales rejoignent plus de 125 000 jeunes chaque année par le biais de concours seulement et leurs nombreux programmes et initiatives en rejoignent des milliers d'autres. Une main-d'œuvre qualifiée est essentielle pour appuyer l'économie canadienne et assurer la prospérité et la force du pays. Les programmes de Skills/Compétences Canada jouent un rôle important en inspirant non seulement les jeunes Canadiens et Canadiennes, mais aussi en les aidant à perfectionner les compétences nécessaires pour poursuivre des carrières intéressantes et enrichissantes.

Au nom du conseil d'administration de SCC, j'aimerais souhaiter bonne chance à tous les concurrents et concurrentes. Visez l'excellence et soyez fiers de tous vos accomplissements. Vous êtes tous des gagnants et gagnantes! Ensemble, continuons de bâtir le mouvement des compétences, parce que les compétences changent des vies!

Dr Patrick Rouble
Président du conseil d'administration national
Skills/Compétences Canada

IT ISN'T JUST ABOUT
MAKING A LIVING,

IT'S ABOUT
BUILDING A LIFE.



JOIN THE UA.

UA CANADA IS THE UNION FOR **PIPING PROFESSIONALS**.
WHEN INDUSTRY NEEDS THE EXPERTS IN PIPING SYSTEMS,
THEY TURN TO US.

PROUD SPONSOR

SKILLS COMPÉTENCES CANADA

WORLD CLASS TRAINING
9 RED SEAL TRADES

GASFITTERS CLASS A & B
INSTRUMENTATION AND
CONTROL TECHNICIANS
OIL HEAT SYSTEM TECHNICIANS
PIPEFITTERS / STEAMFITTERS
PLUMBERS
REFRIGERATION AND
AIR CONDITIONING MECHANICS
SPRINKLER FITTERS
WELDERS



a career for life.

United Association
Canada
442 Gilmour Street
Ottawa, ON K2P 0R8
1.613.565.1100
www.uacanada.ca





MIKE GORDON

Director of Canadian Training, UA Canada
Directeur de la formation canadienne, A.U. Canada

Welcome to Vancouver! UA Canada is thrilled to once again partner with Skills/Compétences Canada for the Skills Canada National Competition. After the last two unprecedented years, we are excited and thankful to be able to gather again safely in-person.

For over 130 years, the United Association (UA) has grown and evolved throughout North America. We are the leading professionals in the piping industry, proudly representing nine Red Seal trades and a variety of specialty crafts. UA Canada represents 30 Local Unions from coast to coast, with 56,000 members nationwide consisting of Plumbers, Pipefitters, Steamfitters, Sprinkler Fitters, Oil Heat System Technicians, Instrumentation & Control Technicians, Refrigeration & Air Conditioning Mechanics, Welders, Gasfitters and more. We are proud to continue as a Skills Canada Presenting Sponsor, participate in the Try-A-Trade® and Technology activities as well as the Skills for Success Stage demonstrations, Skills for Success Talks, and our additional programming for young women and Indigenous students, such as the UA Canada – She Is Skilled and Soaring Skills programs.

As Director of Canadian Training, and on behalf of UA Director of Canadian Affairs Terry Snooks, we would like to wish each and every competitor a memorable experience and continued success. We know you have been preparing for this opportunity. The last two years have proven you can adapt and persevere—the recognition of your dedication has brought you to this once in a lifetime event. All participants, no matter the outcome, should be incredibly proud. You are already winners.

Mike Gordon
Director of Canadian Training
UA Canada

Bienvenue à Vancouver! Chez A.U. Canada, nous sommes ravis de nous associer une fois de plus à Skills/Compétences Canada (SCC) en tant que partenaire dans le cadre des Olympiades canadiennes des métiers et des technologies. Après les deux dernières années sans précédent, nous sommes enthousiastes et reconnaissants d'être en mesure de nous réunir de nouveau en toute sécurité en personne.

Depuis plus de 130 ans, l'Association unie (A.U.) grandit et évolue à l'échelle de l'Amérique du Nord. Nous sommes les professionnels les plus éminents dans l'industrie de la tuyauterie, représentant fièrement les métiers désignés Sceau rouge et divers métiers spécialisés. A.U. Canada représente 30 syndicats locaux d'une mer à l'autre et compte 56 000 membres dans l'ensemble du pays, composés de plombiers et plombières, de monteuses et monteuses de tuyaux, de tuyauteurs-monteurs et tuyauteuses-monteuses de conduites de vapeur, de monteuses et monteuses de systèmes de gicleurs, de techniciens et techniciennes en systèmes de chauffage au mazout, de techniciens et techniciennes en instrumentation et contrôle, de mécaniciens et mécaniciennes en réfrigération et en climatisation, de soudeurs et soudeuses et de monteuses d'installations au gaz, entre autres. Nous sommes fiers de poursuivre notre engagement avec SCC en tant que commanditaire présentateur, de participer aux activités Essaie un métier et une technologie de même qu'aux démonstrations sur la Scène des Compétences pour réussir et aux séances de discussion Parlons Compétences pour réussir, et de nos programmes supplémentaires à l'intention des jeunes femmes et des élèves autochtones, comme les programmes Elle est qualifiée (She is Skilled) et de essor des compétences (Soaring Skills) d'A.U. Canada.

En tant que directeur de la formation canadienne et au nom du directeur des Affaires canadiennes de l'A.U., Terry Snooks, j'aimerais souhaiter à chacun des concurrents et concurrentes sans exception une expérience mémorable et du succès continu. Nous savons que vous vous êtes préparés en vue de cette occasion unique. Les deux dernières années ont prouvé que vous pouvez vous adapter et persévérer—la reconnaissance de votre dévouement vous a conduits jusqu'à cet événement que l'on ne vit qu'une seule fois dans sa vie. Tous les participants et participantes devraient être incroyablement fiers! Vous êtes déjà des gagnants et des gagnantes.

Mike Gordon
Directeur de la formation canadienne
A.U. Canada



We can't wait to see your skills in action.

Good luck, competitors!

Are you a big dreamer, bold thinker, creative disruptor? We can create our energy future, together. Join us.

APPLY TODAY



Follow us!



@TC Energy



@TCEnergy



@TCEnergy



@TCEnergyCorporation



CHRIS FOSTER

Chief Innovation Officer, TC Energy
Chris Foster, directeur de l'Innovation, TC Énergie

On behalf of TC Energy, I would like to extend a warm welcome to everyone attending and participating in the 2022 Skills Canada National Competition. As a presenting sponsor, we're pleased to support Skills/Compétences Canada and the important work it does to train the next generation of tradespeople.

We look forward to this event every year as an opportunity to connect with innovative, bright minds, and to cheer on the competitors as they demonstrate their valuable skills. We're passionate about investing in a skilled workforce for today and tomorrow, and we're relentlessly focused on creating solutions for a more sustainable energy future. We know our energy future starts with people like you – big dreamers, bold thinkers and creative disruptors – bringing new ideas and unleashing innovation in all forms to enable positive change. Whether it's technical innovation, mechanical innovation, process innovation – what you do matters.

At TC Energy, our skilled, hands-on teams in the field are the backbone of our workforce, bringing their curiosity and can-do mindset to the important work they do, building, running and maintaining our vast energy infrastructure network reliably every day.

We're honoured to return as a presenting sponsor and we wish all the competitors the best of luck!

Come visit TC Energy's booth – I'll be there throughout the competition and look forward to connecting with many of you!

Sincerely,

Chris Foster
Chief Innovation Officer
TC Energy

Au nom de TC Énergie, j'aimerais souhaiter chaleureusement la bienvenue à tous ceux qui sont présents et qui participent aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies. En tant que commanditaire présentateur, nous sommes heureux de soutenir Skills/Compétences Canada et le travail important que l'organisme accomplit pour former la génération suivante de gens de métier.

Nous avons hâte à l'événement de cette année puisqu'il nous donnera l'occasion de créer des liens avec des esprits brillants et novateurs et d'encourager les concurrents et concurrentes pendant qu'ils font la démonstration de leurs précieuses compétences. Nous sommes passionnés par l'investissement dans une main-d'œuvre spécialisée pour aujourd'hui et pour demain et nous nous concentrons inlassablement sur la création de solutions pour un avenir énergétique plus durable. Nous savons que notre avenir énergétique commence par des personnes comme vous – de grands rêveurs, des penseurs audacieux et des perturbateurs ingénieux – qui apportent de nouvelles idées et qui laissent libre cours à l'innovation sous toutes ses formes pour donner lieu à un changement positif. Que l'on parle d'innovation technique, d'innovation mécanique ou d'innovation de procédé – ce que vous faites compte.

Chez TC Énergie, nos équipes pratiques de gens qualifiés dans le domaine constituent la pierre angulaire de notre effectif, en misant sur sa curiosité et sa mentalité gagnante dans le travail important qu'il fait pour construire, exploiter et entretenir notre vaste réseau d'infrastructures énergétiques de façon fiable chaque jour.

Nous sommes honorés d'être de retour en tant que commanditaire présentateur et nous souhaitons bonne chance à tous les concurrents et concurrentes! Venez nous rendre visite au kiosque de TC Énergie. J'y serai tout au long des Olympiades et j'ai hâte de rencontrer plusieurs d'entre vous!

Cordialement,

Chris Foster
directeur de l'Innovation
TC Énergie



The Gene Haas Foundation, Sirco Machinery and Thomas Skinner are thrilled to be part of the 2022 Skills Canada National Competition, in Vancouver, BC.

You, the competitors, have made it through provincial and territorial skills competitions to compete with the best in Canada in your chosen trade – pandemic notwithstanding.

Gene Haas is the owner of Haas Automation – the largest machine tool builder in the Western World – as well as Haas F1 Racing and a partner in Stewart Haas NASCAR. Gene has found the skilled trades a very exciting, prosperous career. Gene started in manufacturing, sweeping floors in a machine shop in high school, then learning to work on a CNC machine and design products that only an individual who knew the industry would be able to design. Now, as a successful business owner, he puts millions of dollars every year into his own foundation, the Gene Haas Foundation, to help educate the next generation of manufacturing professionals.

Sirco Machinery and Thomas Skinner, Haas Factory Outlets for Eastern Canada and Western Canada, respectively, serve manufacturers in Canada that require Machinists, Mechatronics, Robotics and Industrial Mechanics/ Millwrights. Manufacturing is a little-known profession in Canada. The Skills Canada National Competitions provide the largest window we have into the skilled jobs that are available in our industry.

You, the competitors, are our future! Let the competition begin. We look forward to seeing you on the podium.

La Fondation Gene Haas, Sirco Machinery et Thomas Skinner sont ravis de faire partie des Olympiades canadiennes des métiers et des technologies 2022, à Vancouver, C.-B.

Vous, les concurrents et concurrentes, avez franchi les concours de compétences provinciaux et territoriaux des métiers et des technologies pour vous mesurer aux meilleurs au Canada dans le métier que vous avez choisi – tout cela en dépit de la pandémie.

Gene Haas est le propriétaire de Haas Automation – le plus important constructeur de machines-outils dans le monde occidental – de même que de l'écurie de Formule 1, Haas F1 Racing, en plus d'être un partenaire de l'écurie Stewart Haas dans la série NASCAR. Gene trouve que les métiers spécialisés constituent une carrière très prospère et passionnante. Gene a débuté sa carrière dans le secteur manufacturier à balayer les planchers dans un atelier d'usinage quand il fréquentait l'école secondaire et a ensuite appris à travailler sur une machine commandée par ordinateur (CNC) et à concevoir des produits que seule une personne qui connaissait l'industrie pouvait être en mesure de concevoir. Aujourd'hui, en tant que propriétaire d'entreprise prospère, il investit des millions de dollars chaque année dans sa propre fondation, la Fondation Gene Haas, pour aider à éduquer la génération suivante de professionnels de la fabrication.

Sirco Machinery et Thomas Skinner, les magasins d'usine de Haas pour l'Est du Canada et l'Ouest canadien, respectivement, desservent les fabricants au Canada qui ont besoin de machinistes, de mécatroniciens et mécatroniciennes, de roboticiens et roboticiennes et de mécaniciens-monteurs et mécaniciennes-monteurs industriels. La fabrication est un métier peu connu au Canada. Les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies offrent la plus grande vitrine qui soit pour les emplois qualifiés que notre industrie a à offrir.

Vous, les concurrents et concurrentes, constituez notre avenir! Que les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies commencent! Nous espérons vous voir sur le podium.

Kathy Looman
Gene Haas Foundation

Paul Krainer
Thomas Skinner & Son Limited

Dan Ferko
Sirco Machinery Company, Ltd.



FORCES | JOBS EMPLOIS



APPLY NOW AT [FORCES.CA](https://forces.ca)

POSTULEZ MAINTENANT À [FORCES.CA](https://forces.ca)

The Canadian Armed Forces is pleased to attend and participate in the 2022 Skills Canada National Competition (SCNC), in Vancouver, as a Premier Sponsor again this year. We would like to congratulate all of the competitors for their hard work and dedication. We look forward to watching the many skilled trade and technology competitions that are happening onsite for post-secondary students and for the WorldSkills Team Canada Selection Event, and virtually for secondary students. This event is also a great opportunity to meet the student visitors, our future skilled workforce, and show them the variety of career options that are available to them.

The Canadian Armed Forces (CAF) are consistently ranked among the top 25 employers in Canada. We have a variety of skilled in-demand trades available in the Navy, Army, or Air Force. We offer a competitive salary and amazing benefits. We also offer 100% paid education programs for college and university for those who qualify. Train for your true calling and work in a fast-paced environment with the CAF!

We would like to wish good luck to all the competitors and we look forward to seeing everyone at SCNC for another great event!

Sincerely,

Captain Jesse Orozco

Les Forces armées canadiennes sont heureuses d'assister et de participer aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies (OCMT) 2022, à Vancouver en tant que commanditaire principal une fois de plus cette année. Nous aimerions féliciter tous les concurrents et concurrentes pour leur travail acharné et leur dévouement. Nous avons hâte de regarder les nombreux concours de métiers spécialisés et de technologies qui se dérouleront sur place pour les élèves de niveau postsecondaire et dans le cadre de l'événement de sélection d'Équipe Canada WorldSkills, de même que les concours pour les élèves de niveau secondaire, présentés de façon virtuelle. Cet événement est également une excellente occasion de rencontrer les élèves visiteurs, notre main-d'œuvre de demain, et de leur montrer la diversité des options de carrière qui s'offrent à eux.

Les Forces armées canadiennes (FAC) se classent constamment parmi les 25 meilleurs employeurs au Canada. Nous avons diverses possibilités d'emploi dans les métiers spécialisés en demande à la disposition des jeunes au sein de la Marine, de l'Armée et la Force aérienne. Nous offrons un salaire et des avantages sociaux concurrentiels. Nous offrons également des programmes d'études collégiales et universitaires payées à 100 % aux personnes admissibles. Entraînez-vous pour ce qui vous passionne et travaillez dans un environnement dynamique au sein des FAC!

Nous aimerions souhaiter bonne chance à tous les concurrents et concurrentes et nous avons hâte de voir tout le monde aux OCMT pour en faire un autre grand événement!

Cordialement,

Captain Jesse Orozco

Welcome to the 2022 Skills Canada National Competition! It's fantastic that the Skills Canada National Competition (SCNC) is back live and in person as well as virtually. We are so excited for everyone involved. This year Vancouver is the hosting city, and it promises to be another excellent experience for all the participants, educators, and visitors.



The Skills Canada National Competition is about celebrating the best of the best, with over 300 competitors, representing 35 skilled trade and technology competitions attending in-person, and 200 competitors participating virtually in 26 Skills Areas. The in-person experience is great, especially standing among all the competitors at the Skills Canada National Competition's opening and closing ceremonies, the energy you feel is electric! In addition, this year many competitors will be competing virtually which will also be an incredible experience!

Even though many skilled trade careers offer tremendous opportunities for young people, the skilled trades have long had a perception problem. There are still persistent myths that need to be exposed, such as a skilled trade is merely a job and not a career, and that you don't need to be bright. Let us tell you neither of these statements are true; many skilled trades require technical skills, mathematics, and extensive training.

We congratulate you on your dedication and for representing your educational institutions, provinces, and territories. You all know how hard you've worked to get here and what it takes to be the best.

Skills for Success is the foundation for learning other skills, such as technical skills and job/workplace-specific skills. This year SCNC 2022 highlights creativity and innovation, which is the ability to create, develop, express, and put ideas into practice. It's about curiosity and embracing new ideas. We use all nine Skills for Success every day, and, along with the talent and dedication of each competitor, these skills have helped you be the best in your Skill Area.

We are honoured to be Ambassadors of Skills/Compétences Canada and committed to supporting the skilled trades every day. We continually strive for greater diversity on our crews, hiring apprentices, and reducing the stigma associated with the skilled trades to build a better workforce for the next generation.

Together, let's celebrate SCNC Vancouver 2022 and the next generation of skilled trade and technology students. Together, let's make it right.

Mike Holmes, Mike Holmes Jr. and Sherry Holmes,
Ambassadors of Skills/Compétences Canada



du corps enseignant et pour les visiteurs.

Les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies ont pour but de célébrer les meilleurs des meilleurs, avec plus de 300 concurrents et concurrentes, représentant 35 concours de métiers spécialisés et technologies, qui participent aux Olympiades en personne et 200 concurrents et concurrentes qui participent aux concours virtuels dans 26 métiers spécialisés. L'expérience en personne est fantastique, surtout lorsque l'on se retrouve parmi tous les concurrents et concurrentes aux cérémonies d'ouverture et de clôture des Olympiades canadiennes des métiers et des technologies, l'énergie que l'on y ressent est électrique! De plus, nombreux concurrents et concurrentes s'affronteront de façon virtuelle cette année, ce qui s'avérera également une expérience incroyable!

Même si plusieurs carrières dans les métiers spécialisés offrent des possibilités extraordinaires pour les jeunes, les métiers spécialisés font depuis longtemps l'objet d'un problème de perception. Il y a toujours des mythes persistants qui doivent être exposés, comme celui selon lequel un métier spécialisé n'est qu'un simple emploi et non une carrière et que l'on n'a pas besoin d'être brillant pour pratiquer ces métiers. Laissez-nous vous confirmer qu'aucun de ces énoncés n'est vrai; plusieurs métiers spécialisés exigent des compétences techniques, une connaissance des mathématiques et une formation approfondie.

Nous vous félicitons pour votre dévouement et de représenter votre établissement d'enseignement et votre province ou territoire respectifs. Vous savez tous à quel point vous avez dû travailler avec acharnement pour en arriver là où vous êtes rendus et vous savez ce qu'il faut pour être le meilleur ou la meilleure.

Les Compétences pour réussir sont le fondement de l'apprentissage des autres compétences, comme les compétences techniques et les compétences propres à un emploi / lieu de travail. Cette année, les OCMT 2022 mettent en relief la créativité et l'innovation, à savoir la capacité de créer, de développer, d'exprimer des idées et de les mettre en pratique. C'est une question de curiosité et d'adopter de nouvelles idées. Nous utilisons la totalité des neuf Compétences pour réussir chaque jour et, en plus du talent et du dévouement de chaque concurrent et concurrente, ces compétences vous ont aidé ou aidée à être le meilleur ou la meilleure dans votre domaine.

Nous sommes honorés d'être les ambassadeurs et les ambassadrices de Skills/Compétences Canada et nous nous engageons à appuyer les métiers spécialisés chaque jour. Nous visons continuellement une plus grande diversité au sein de nos équipes, en embauchant des stagiaires et en réduisant les préjugés liés aux métiers spécialisés afin d'établir une meilleure main-d'œuvre pour la génération suivante.

Ensemble, célébrons les OMCT 2022 et la génération suivante d'élèves dans les métiers spécialisés et les technologies. Ensemble, comme le dit si bien le Groupe Holmes, faisons bien les choses!

Mike Holmes, Mike Holmes Jr et Sherry Holmes,
Ambassadeurs de Skills/Compétences Canada

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

16	Event Agenda Programme	45	Check Out Our Livestreaming! Jetez un coup d'œil à notre diffusion continue en direct!
18	Check Out The Secondary Virtual Competition! Regardez la compétition virtuelle du niveau secondaire!	46	The Skills for Success Youth Assembly Gather to Discuss Skills Programs L'Assemblée des jeunes des Compétences pour réussir se réunit pour discuter des programmes de compétences
22	2 days of Skills for Success talks taking place at SCNC 2022 in Vancouver 2 jours de « Parlons compétences pour réussir » auront lieu aux OCMT 2022 à Vancouver	50	Worldskills Team Canada 2022 Competitor Pathway Cheminement des compétiteurs et compétitrices d'Équipe Canada WorldSkills 2022
25	From the classroom to the workplace: Skills for Success matter De la salle de classe au lieu de travail : Les compétences pour réussir	52	About WorldSkills Shanghai 2022 À propos du Mondial des métiers 2022, à Shanghai
26	Skills for Success Stage Scène des Compétences pour réussir	56	Get Ready for the 2023 Skills Canada National Competition, in Winnipeg, MB Préparez-vous pour les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies 2023, à Winnipeg, au Manitoba
30	The National Alumni Committee Reconvens at SCNC 2022, in Vancouver, B.C. Le Comité national des anciens et des anciennes appelé à se réunir de nouveau aux OCMT 2022, à Vancouver, C.-B.	60	Check Out Our Social Media Platforms! Rendez-vous sur nos plateformes des médias sociaux !
32	Skills for Success Forum Forum sur les Compétences pour réussir	63	Thank You to our Volunteers, Sponsors and Suppliers! Merci aux bénévoles, commanditaires et fournisseurs !
34	West Exhibition Hall Map Carte West Exhibition Hall	67	UA Canada – Skills Canada Additional Outreach Programing at SCNC 2022 A.U. Canada – Autres programmes de sensibilisation de Compétences Canada aux OCMT 2022
38	SCNC 2019 Survey Results Résultats du sondage sur les OCMT 2019		
40	Sponsored Try-A-Trade® and Technology Activities Activités interactives commanditées Essaie un métier et une technologie		



SCNC / OCMT
2022
VANCOUVER


SkillsCompétences
Canada
Vancouver2022

EVENT AGENDA

2022 Skills Canada National Competition

WEDNESDAY, MAY 25

4:15 PM – 5:30 PM

Competitor Orientation
(West Exhibition Hall: Respective Skill Areas)

5:30 PM – 6:45 PM

Networking Reception*
Sponsored by UA Canada and TC Energy
Ocean Foyer

5:45 PM – 6:45 PM

Welcome Reception
Foyer
Sponsored by Stanley/DeWalt

7:00 PM – 8:30 PM

Opening Ceremony*
Level 1: Ballrooms A & B

THURSDAY, MAY 26

COMPETITION DAY 1

8:30 AM – 4:00 PM

Free Event – Registered School Visitors
West Exhibition Hall & Level 1

Try-A-Trade® and Technology Activities
West Exhibition Hall

8:30 AM – 9:15 AM

Official Launch at the
Skills for Success Stage
Sponsored by UA Canada/TC Energy
West Exhibition Hall

9:30 AM – 2:30 PM

Skills for Success Stage
Interactive Demonstrations
West Exhibition Hall



SHE IS SKILLED

10:00 AM – 12:00 PM

Rooms 118-120

FRIDAY, MAY 27

COMPETITION DAY 2

8:30 AM – 4:00 PM

Free Event – Registered School Visitors
West Exhibition Hall & Level 1

Try-A-Trade® and Technology Activities
West Exhibition Hall

8:00 AM – 12:00 PM

Skills for Success Forum
Rooms 118-120

9:30 AM – 2:30 PM

Skills for Success Stage
Interactive Demonstrations
West Exhibition Hall

SATURDAY, MAY 28

10:30 AM – 11:45 AM

Farewell Breakfast*
Ocean Foyer

12:00 PM – 2:30 PM

Closing Ceremony*
Level 1: Ballrooms A & B

**SKILLS
COMPETENCES
CANADA.COM**



 **TC Energy**



Note: Schedule and Event details are subject to change

*Private Event

Funded in part by the Government
of Canada under the Youth
Employment and Skills Strategy





SCNC / OCMT
2022
VANCOUVER

SkillsCompétences
Canada
Vancouver2022

PROGRAMME

Olympiades canadiennes des métiers et des technologies 2022

MERCREDI LE 25 MAI

De 16 h 15 à 17 h 30

Orientation des concurrents
(*West Exhibition Hall : Domaines de compétition respectifs*)

17 h 30 à 18 h 45

Réception de bienvenue*
Commandité par l'A.U. Canada et TC Énergie
Ocean Foyer

17 h 45 à 18 h 45

Réception de bienvenue
Foyer
Commandité par Stanley/DeWalt

19 h 00 à 20 h 30

Cérémonie d'ouverture*
Level 1: Ballrooms A & B

JEUDI LE 26 MAI

JOUR 1 DES CONCOURS

8 h 30 à 16 h 00

Événement gratuit – Ouvert au public
et aux visites scolaires
West Exhibition Hall & Level 1

Activités Essaie un métier et une technologie
West Exhibition Hall

8 h 30 à 9 h 15

Lancement officiel à la scène
des Compétences pour réussir
Commandité par l'A.U. Canada et TC Énergie
West Exhibition Hall

9 h 30 à 14 h 30

Scène des Compétences pour réussir
Démonstrations interactives
West Exhibition Hall



SHE IS SKILLED

10 h 00 – 12 h 00

Rooms 118-120

VENDREDI LE 27 MAI

JOUR 2 DES CONCOURS

8 h 30 à 16 h 00

Événement gratuit – Visites scolaires
et aux visites scolaires
West Exhibition Hall & Level 1

Activités Essaie un métier et
une technologie
West Exhibition Hall

8 h 00 à 12 h 00

Forum sur les Compétences pour réussir

9 h 30 à 14 h 30

Scène des Compétences pour réussir
Démonstrations interactives
West Exhibition Hall

SAMEDI LE 28 MAI

10 h 30 à 11 h 45

Petit déjeuner d'adieu*
Ocean Foyer

12 h 00 à 14 h 30

Cérémonie de clôture*
Level 1: Ballrooms A & B

**SKILLS
COMPETENCES
CANADA.COM**



TC Énergie



Note : Les détails du programme et l'horaire sont
susceptibles d'être modifiés

*Événement privé

Financé en partie par le gouvernement
du Canada dans le cadre de la Stratégie
emploi et compétences jeunesse

Canada

CHECK OUT THE SECONDARY VIRTUAL COMPETITION!

Did you know that the competition for secondary students will take place virtually this year, during the 2022 Skills Canada National Competition (SCNC)? Skills/Compétences Canada (SCC) would like to congratulate these competitors for their hard work in preparation for SCNC Vancouver 2022.

This virtual competition will include more than 200 competitors from across the country who will compete in 26 skilled trade and technology competitions. The winners will be announced at the Closing Ceremony on May 28.

Check out SCC's YouTube channel on **May 26 and 27** to see the live and virtual competitions. Look at the specific Skill Area documents for details on SCC's website, under competition documents.

Good luck to all the competitors!

REGARDEZ LA COMPÉTITION VIRTUELLE DU NIVEAU SECONDAIRE!

Saviez-vous que les concours pour les élèves de niveau secondaire se tiendront de façon virtuelle cette année, durant les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies (OCMT) 2022? Skills/Compétences Canada (SCC) aimerait féliciter ces concurrents et concurrentes pour leur travail acharné de préparation en vue des OCMT 2022.

Cette compétition virtuelle comptera plus de 200 concurrents et concurrentes à l'échelle du pays, qui s'affronteront dans 26 concours de métiers spécialisés et de technologies. Les gagnants et gagnantes seront annoncés au cours de la Cérémonie de clôture le 28 mai.

Synchronisez la chaîne YouTube de SCC les **26 et 27 mai** pour voir les compétitions en direct et virtuelles. Examinez les documents portant sur chacun des métiers en compétition pour obtenir des détails sur le site Web de SCC, sous la rubrique Documents de concours.

Bonne chance à tous les concurrents et concurrentes!



EMPOWERING THE FUTURE.

Proud sponsors of the 2022 Skills Canada National Competition, Vancouver, BC.

GENE HAAS FOUNDATION

Haas F1 Team

HAAS FACTORY OUTLET
A Division of Thomas Skinner

RBC Future Launch at Home Virtual Programs

Continue learning and connecting with **RBC Future Launch at Home**.

Thanks to the ingenuity of our Future Launch and RBC partners, you can easily access diverse virtual learning and mental well-being resources all in one place helping you to;

- Nurture your mental well-being
- Improve your creative, career and life skills
- Keep connected

We will continue to update the RBC Future Launch at Home page with additional resources as they are made available, so we encourage you to check back on a regular basis.

Stay Well. Stay Ready.

RBC Future Launch

Empowering youth for the jobs of today and tomorrow.

rbc.com/futurelaunchathome



Objectif Avenir RBC à la maison

Continuer à apprendre et de rester en contact au moyen d'**Objectif avenir RBC** à la maison.

Grâce à l'ingéniosité des partenaires d'**Objectif avenir** et de **RBC**, vous pouvez facilement accéder, en un seul endroit, à diverses occasions d'apprentissage en ligne et ressources sur le bien-être mental qui vous aideront à :

- prendre soin de votre bien-être mental ;
- rehausser votre créativité et vos habiletés fondamentales et perfectionner vos aptitudes professionnelles ;
- rester en contact.

Nous continuerons d'ajouter des ressources à la page **Objectif avenir RBC** à la maison au fur et à mesure qu'elles deviendront disponibles. Nous vous invitons donc à consulter celle-ci régulièrement.

Restez en santé et bien préparé.

Objectif avenir RBC

Outils les jeunes pour les emplois d'aujourd'hui et de demain.

rbc.com/objectifaveniralamaison





VOLVO BUILDING TOMORROW, TOGETHER.

Volvo Construction Equipment and Skills Canada have partnered together to equip a generation with the skills and knowledge needed to succeed in the labor workforce. Together we are helping prepare students to take on the task of building tomorrow. On behalf of Volvo Construction Equipment, congratulations to this year's Skills Canada Championship participants and winners.

Volvo Construction Equipment



BUILD THE NEXT BIG THING.

If you want to get your hands on a career in trades, you need to get your hands on the skills and connections to make it happen. BCIT is the largest trades training provider in the province, with programs such as Welding, Marine Fitter, Machinist and Heavy Mechanical Trades, taught by industry leaders on campus and in the field.

Start your hands-on learning at bcit.ca/trades

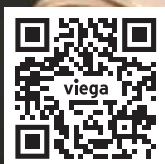
**TRADES & APPRENTICESHIP
FOR A COMPLEX WORLD.**

BCIT[®]

BCIT grads at Seaspan Shipyards build Canada's largest naval ship.

viega *PRESS TECHNOLOGY*

Continual innovation in
press joining solutions.



viega



vcc.ca

**SAVOUR
VCC**

**THE
EFFECT**



2 DAYS OF SKILLS FOR SUCCESS TALKS TAKING PLACE AT SCNC 2022 IN VANCOUVER



Thursday, May 26

10:00 a.m. – 11:00 a.m.

Innovation | The heart of the solution

Join Chris Foster, Chief Innovation Officer at TC Energy, to imagine what's possible when we dream big, think boldly, and apply relentless innovation to solve our greatest challenges.

12:30 p.m. – 1:30 p.m.

Skills Canada National Competition: Celebrity Panel – *Back by popular demand!*

Hear from Celebrity TV Contractor Kate Campbell, and Sebastian Clovis, former Canadian Football League player and host of HGTV's GutJob. Learn how they use Adaptability and Creativity & Innovation in their everyday work.

2:00 p.m. – 3:00 p.m.

How Skills for Success can help you adapt to evolving work environments

All Canadians should have the skills they need to keep up with the demands of the 21st century workforce. Hear from employers about how embedding the nine plus one Skills for Success into learning and on-the-job training can help you adapt as the workplace continues to change.

Friday, May 27

10:00 a.m. – 11:00 a.m.

Skills for Success, employability, and the challenging times of a pandemic

Learn how the socio-emotional skills lead to on-the-job success and how they were crucial during the pandemic. Panellists discuss what makes a candidate employable in the skilled trade and technology industries.

12:30 p.m. – 1:30 p.m.

Learn from past competitors and their experience at SCNC!

Hear from Skills Canada past competitors about their experience at Skills Competitions! Learn about their involvement, why they decided to pursue a career in the skilled trades and how they use Skills for Success in their workplace.

2:00 p.m. – 3:00 p.m.

Can my Skills for Success help me succeed?

Explore why the nine plus one Skills for Success provide the foundation for learning all other skills. Learn how developing them can propel your academic success and your future! See how the skills developed in school can be adapted to work in skilled trade and technology careers.

2 JOURS DE « PARLONS COMPÉTENCES POUR RÉUSSIR » AURONT LIEU AUX OCMT 2022 À VANCOUVER

PARLONS
COMPÉTENCES
POUR RÉUSSIR

Jeudi le 26 mai

10 h 00 – 11 h 00

Innovation | Le cœur de la solution

Joignez-vous à Chris Foster, directeur de l'innovation chez TC Énergie, pour imaginer ce qui est possible lorsque nous rêvons en grand et que nous faisons preuve d'audace pour relever des défis d'envergure.

12 h 30 – 13 h 30

Olympiades canadiennes des métiers et des technologies : Table ronde de célébrités – de retour, à la demande générale!

Écoutez Kate Campbell, entrepreneure vedette à la télé, ainsi que Sebastian Clovis, ancien joueur de la Ligue canadienne de football, et animateur de l'émission GutJob du réseau HGTV discuter de la manière dont ils utilisent l'adaptabilité, la créativité, et l'innovation dans leur travail au quotidien.

14 h 00 – 15 h 00

Comment les Compétences pour réussir peuvent vous aider à vous adapter à l'évolution des milieux de travail

Tous les Canadiens(ennes) devraient posséder les compétences nécessaires pour répondre aux exigences liées à la main-d'œuvre du XXI^e siècle. Des employeurs expliquent comment l'intégration des neuf Compétences pour réussir lors de la formation en emploi peut aider à l'adaptation et à l'évolution constante du milieu de travail.

Vendredi le 27 mai

10 h 00 – 11 h 00

Compétences pour réussir, employabilité en temps de pandémie

Découvrez comment les compétences socio-émotionnelles, mènent à la réussite au travail, et comment ces compétences sont devenues essentielles pendant la pandémie. Les invités discuteront de ce qui rend un candidat employable dans les industries des métiers spécialisés et des technologies.

12 h 30 – 13 h 30

Apprenez des anciens concurrents et de leur expérience aux OCMT !

Venez écouter d'anciens concurrents et concurrentes de Skills/Compétences Canada parler de leur expérience de compétition! Apprenez-en davantage sur leur participation, sur les raisons qui les ont poussés à faire carrière dans des métiers spécialisés et sur la façon dont les Compétences pour réussir sont utilisées dans leur milieu de travail.

14 h 00 – 15 h 00

Mes Compétences pour réussir peuvent-elles m'aider à réussir?

Découvrez pourquoi les neuf plus une Compétences pour réussir constituent la base de l'apprentissage de toutes les autres compétences. Apprenez comment leur développement peut propulser votre réussite scolaire et votre avenir! Voyez comment les compétences développées à l'école peuvent être adaptées à des carrières dans les métiers spécialisés et les technologies.



DRIVING RESULTS FOR THE EQUIPMENT DISTRIBUTION INDUSTRY

ACCREDITATION:
The AED Foundation accredits postsecondary equipment technology programs and recognizes high school programs, ensuring a sustainable pipeline of qualified technicians.

CAREER PROMOTION:
The AED Foundation actively promotes rewarding career opportunities available in the equipment distribution industry. The AED Foundation programs offer not just job training but long-term career pathways and continuing education. To effectively address the technician shortage and the industry's image, it is important to continuously build industry awareness among students, parents, educators, and other stakeholders.

RESEARCH:
The AED Foundation is the leading organization funding industry-specific research to advance the importance of workforce development. This data is shared with legislators, educators, the media, and other stakeholders. Research is critical because it helps quantify the challenges the equipment industry faces and allows The AED Foundation to leverage the industry's influence to drive meaningful change and track emerging trends.

Visit www.aedfoundation.com to learn more about The AED Foundation.

BCCWITT

Building Careers for Women in the Skilled Trades

Visit bccwitt.ca or scan the QR code



BCCWITT works with women facing barriers to employment or advancement in the skilled trades industry. We assist women entering the trades and women apprentices in gaining skills for success, providing financial supports and training opportunities, and supporting them to gain sustainable employment.

RV CAREERS PROUDLY SUPPORTS THE 2022 SKILLS CANADA NATIONAL COMPETITION



CAN YOU SEE YOURSELF LEARNING OVER 14 SKILLED TRADES?

JUST ASK ANY RV SERVICE TECHNICIAN.

VISIT WWW.RVCAREERS.CA

CoroDrill® DS20

What innovation looks like

After years of R&D and customer testing, we are convinced: CoroDrill® DS20 is truly the best indexable short hole drill on the market.

The concept consists of new designs for both drill body and inserts. It offers superior reliability and predictability with outstanding penetration rates for your 4-7×DC drilling operations. CoroDrill® DS20 is the first indexable drill to reach hole depths of up to 7×DC – with no need for pilot drilling – reducing your cycle time and cost per hole.

Discover the new benchmark for indexable drilling: CoroDrill® DS20.

www.sandvik.coromant.com/corodrills20



FROM THE CLASSROOM
TO THE WORKPLACE

SKILLS FOR SUCCESS MATTER

DE LA SALLE DE CLASSE
AU LIEU DE TRAVAIL

LES COMPÉTENCES POUR RÉUSSIR



LETS GET CREATIVE.

"Exploration is the engine that drives innovation. Innovation drives economic growth. So let's all go exploring."

— Edith Widder

CREATIVITY & INNOVATION

Is your ability to imagine, develop, and encourage ideas in ways that are new.

WHY THIS SKILL IS IMPORTANT

Creativity & Innovation help you come up with "outside the box" ideas and help you approach things differently both at school and at work.

PLACE À LA CRÉATIVITÉ!

« L'exploration est le moteur de l'innovation. L'innovation est le moteur de la croissance économique. Alors, allons-y, lançons-nous tous et toutes dans l'exploration. »

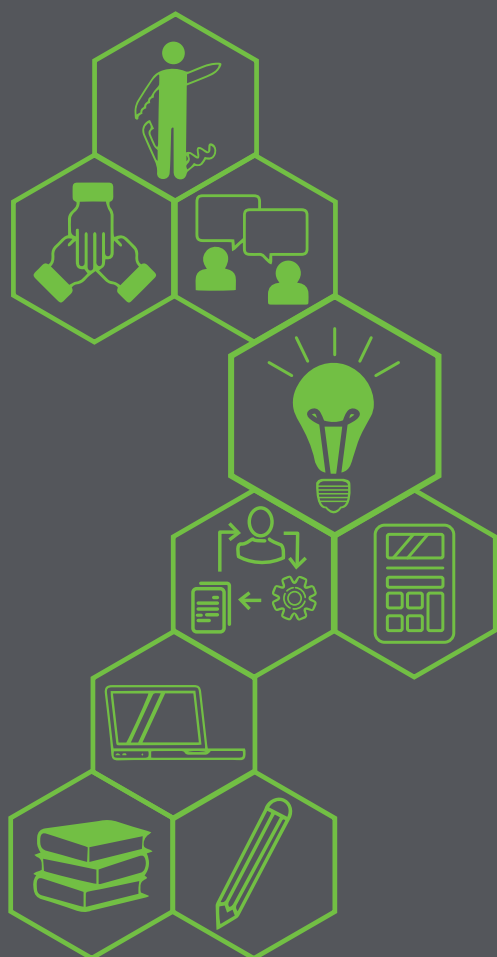
— Edith Widder

LA CRÉATIVITÉ ET L'INNOVATION

Vous permettent d'imaginer et de développer des idées, et de chercher de nouvelles façons de voir les choses.

POURQUOI CES COMPÉTENCES SONT-ELLES IMPORTANTES

La créativité et l'innovation vous aident à trouver des idées novatrices et à envisager les choses de façon différente, tant à l'école qu'au travail.



SKILLS FOR SUCCESS STAGE

THURSDAY, MAY 26

8:30 – 9:15 OFFICIAL LAUNCH – UA/TC Energy

Check out the official launch where UA, TC Energy, and special guests will go head-to-head in a gameshow style trivia challenge!

Come and cheer them on!

10:00 – 10:30 UA Canada

Put your #TradesTrivia knowledge to the test! We'll be picking two teams to compete head-to-head for prizes on the Skills for Success stage. Audience members can play along on their mobile device. Do you have what it takes to win?

10:45 – 11:15

British Columbia Institute of Technology (BCIT)

What is Sheet Metal? Try your hand at forming, assembling and spot welding a small toolbox with BCIT Sheet Metal Department Head, Erich Moeller.

11:30 – 12:00

TV Personalities Sebastian Clovis and Kate Campbell

Come join Sebastian Clovis and Kate Campbell, HGTV Contractors who will be sharing their own personal experiences in the trades while also involving the audience in a fun and interactive Skilled Trades Gameshow. Bring your A game!

12:15 – 12:45 Canadian Armed Forces

Come learn about pneumatic tools (air tools) and how they are used in the workplace. Student visitors may have the opportunity to try this equipment out on the stage!

1:00 – 1:30 Vancouver Community College (VCC)

Join Chef Hamid Salimian as he makes liquid nitrogen sorbet bowls. This cool treat will consist of coconut green tea sorbet with pineapple and pears!

1:45 – 2:15

Ministry of Advanced Education and Skills Training

Indigenous Feasts: Learn about BC's Indigenous Professional Cook Red Seal program from Chef Andrew George, as he creates a local Indigenous dish. Listen to his stories and learn how you can become a world class chef like him.

FRIDAY, MAY 27

10:00 – 10:30 Vancouver Community College (VCC)

Faculty from VCC Transportation Trades will be showcasing how VR/AR has weaved into their programs, demonstrating the latest technology in trades education.

10:45 – 11:15 UA Canada

Put your #TradesTrivia knowledge to the test! We'll be picking two teams to compete head-to-head for prizes on the Skills for Success stage. Audience members can play along on their mobile device. Do you have what it takes to win?

11:30 – 12:00 WorkSafe BC

Play and learn with WorkSafe BC. Come by and try Camp Bearpaw, our virtual reality game that sets you in the middle of summer camp and puts you to work! Can you make the right choices and avoid the hazards? Who says workplace health and safety can't be fun?

12:15 – 12:45 Dermalogica

Watch a skin transformation in just 10 minutes! Learn how Dermalogica treatments are versatile in any industry setting, and completely customizable for each client. Our Professional Skin Therapist will walk you through how to target top skin concerns with professional exfoliation, deep serum treatment and high-impact technology.

1:00 – 1:30 Recreation Vehicle Dealers Association of Canada (RVDA)

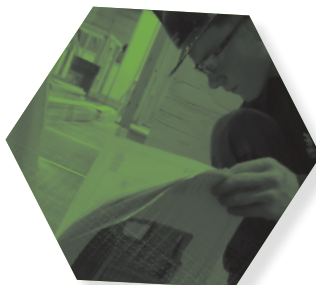
How do you take a common coat hanger and turn it into something useful? Hint: It can be used with a BBQ. We invite you to stretch your imagination and come up with a unique grill design for your next BBQ.

1:45 – 2:15 Vancouver Community College (VCC)

VCC Hairstylist and Skin & Body Therapy Faculty will showcase new educational innovations and design techniques offered within their programs.

2:30 – 4:30 Competition Reels

Come and watch the final video projects for 2D/3D animation works and see competitors at their best. Sit back and catch up to all competition activity!



SCÈNE DES COMPÉTENCES POUR RÉUSSIR

JEUDI 26 MAI

De 8 h 30 à 9 h 15 LANCEMENT OFFICIEL – A.U./TC Énergie

Assistez au lancement officiel, au cours duquel A.U. Canada, TC Énergie et des invités spéciaux s'affronteront dans le cadre d'un jeu-questionnaire semblable à ceux que l'on présente à la télévision!
Venez les encourager!

De 10 h 00 à 10 h 30 A.U. Canada

Mettez vos connaissances à l'épreuve dans le cadre du #TradesTrivia (jeu-questionnaire sur les métiers spécialisés). Nous choisirons deux équipes qui s'affronteront dans l'espoir de remporter des prix sur la Scène des Compétences pour réussir. Les spectateurs et spectatrices pourront répondre aux questions en même temps que les participants sur leur appareil mobile. Avez-vous ce qu'il faut pour gagner?

De 10 h 45 à 11 h 15

British Columbia Institute of Technology (BCIT)

Qu'est-ce que la tôle? Essayez de former, de monter et de souder par points un petit coffre à outils avec le chef du département de la tôlerie de BCIT, Erich Moeller.

De 11 h 30 à 12 h 00 Les vedettes de la télévision Sebastian Clovis et Kate Campbell

Joignez-vous à Sebastian Clovis et Kate Campbell, entrepreneurs de la chaîne HGTV, qui partageront leurs expériences personnelles dans les métiers tout en invitant le public à participer à un jeu télévisé interactif et amusant sur les métiers spécialisés. Sortez votre grand jeu!

De 12 h 15 à 12 h 45 Forces armées canadiennes

Venez découvrir les outils pneumatiques (à air comprimé) et la façon dont on les utilise dans le milieu de travail. Les élèves visiteurs auront peut-être l'occasion de faire l'essai de cet équipement sur la scène!

De 13 h 00 à 13 h 30 Vancouver Community College (VCC)

Joignez-vous au chef Hamid Salimian alors qu'il prépare des bols de sorbet à l'azote liquide. Cette gâterie rafraîchissante consistera en un sorbet au thé vert à la noix de coco, qu'il rehausse de morceaux de poires et d'ananas frais!

De 13 h 45 à 14 h 15 Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Formation professionnelle

Festins autochtones : Venez voir le chef Andrew George à l'œuvre, alors qu'il vous fait découvrir le programme Seau rouge de cuisine professionnelle autochtone en concoctant un plat autochtone local. Écoutez ses récits et découvrez comment vous pouvez devenir un chef de renommée internationale comme lui.

VENDREDI 27 MAI

De 10 h 00 à 10 h 30

Vancouver Community College (VCC)

La Faculté des Métiers des transports du VCC présentera la façon dont la réalité virtuelle / réalité augmentée (RV/RA) s'est insérée dans leurs programmes en faisant la démonstration de la technologie la plus récente utilisée dans l'enseignement des métiers.

De 10 h 45 à 11 h 15 A.U. Canada

Mettez vos connaissances à l'épreuve dans le cadre du #TradesTrivia (jeu-questionnaire sur les métiers spécialisés). Nous choisirons deux équipes qui s'affronteront dans l'espoir de remporter des prix sur la Scène des Compétences pour réussir. Les spectateurs et spectatrices pourront répondre aux questions en même temps que les participants sur leur appareil mobile. Avez-vous ce qu'il faut pour gagner?

De 11 h 30 à 12 h 00 WorkSafe BC

Amusez-vous et apprenez avec WorkSafe BC. Venez nous voir et essayer notre jeu de réalité virtuelle Camp Bearpaw, qui vous plonge au milieu d'un camp d'été et vous met au travail! Parviendrez-vous à faire les bons choix et éviter les dangers? Qui a dit que la santé et sécurité au travail ne peut pas être amusante?

De 12 h 15 à 12 h 45

Dermalogica

Regardez comment on peut transformer une peau en seulement 10 minutes! Découvrez à quel point les traitements offerts par Dermalogica sont versatiles dans n'importe quel milieu de l'industrie et peuvent être entièrement personnalisés à chaque client ou cliente. Notre dermatologue professionnelle vous expliquera comment cibler les principaux problèmes de peau grâce à l'exfoliation, un traitement au sérum en profondeur et une technologie à forte incidence.

De 13 h 00 à 13 h 30 Association des commerçants de véhicules récréatifs du Canada

Comment utiliser un porte-manteau ordinaire et le transformer en quelque chose d'utile? Indice : On peut l'utiliser avec un BBQ. Nous vous invitons à étirer les limites de votre imagination et à proposer une conception de grill unique pour votre prochain BBQ.

De 13 h 45 à 14 h 15

Vancouver Community College (VCC)

La Faculté de coiffure et de thérapie de la peau et du corps présentera les nouvelles innovations pédagogiques et les nouvelles techniques de coiffure offertes dans leurs programmes.

De 14 h 30 à 16 h 30 Bobines des compétitions

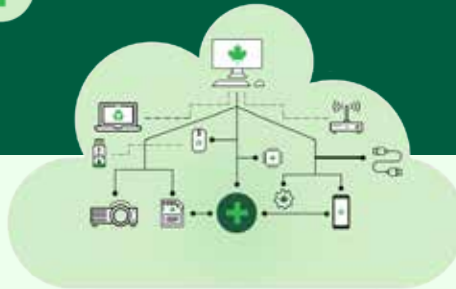
Venez regarder les projets vidéo présentés comme œuvres finales dans le cadre des concours d'animation 2D et 3D et voyez les concurrents et concurrentes à leur meilleur. Asseyez-vous et rattrapez toute l'action liée à ces concours.

CFS⁺

Computers For Schools *Plus*

OPE⁺

Ordinateurs pour les écoles et *Plus*



1.8 million refurbished digital devices delivered across Canada

1,8 million appareils numériques remis à neuf et livrés à travers le Canada

Millions of Canadians provided with access to technology

Des millions de Canadiens bénéficiant d'un accès à la technologie

8,000 valuable internship provided in emerging digital fields

8 000 stages octroyés dans des domaines numériques émergents

Donate your used technology!

Donnez votre technologie usagée!



National technology donations | www.cfsc-opec.org | Dons nationaux de technologie

British-Columbia donations | www.reusetechbc.ca | Dons en Colombie-Britannique



With funding from | Avec un financement du

Canada

THINK OUTSIDE THE BOX

 **CLAC**
better together

The skilled trades offer rewarding, high-paying careers. Learn more about becoming an apprentice today!

Visit clac.ca/apprentice

DEWALT

POWERSTACK™

THE
NEXT DIMENSION
IN POWER™

50%+25%+15%
MORE POWER + MORE COMPACT + LESS WEIGHT

250+
20V PRODUCTS
AND GROWING

COMPATIBLE WITH DEWALT 20V MAX*
CORDLESS TOOLS AND CHARGERS.

WITH DEWALT

THE
TOUGH
GET
TOUGHER™

Copyright ©2022 DEWALT. The following are examples of trademarks for one or more DEWALT power tools and accessories: the yellow and black color scheme; the "D" shaped air intake grill; the array of pyramids on the handgrip; the kit box configuration; and the array of lozenge-shaped bumps on the surface of the tool. *With respect to the DEWALT 20V MAX™ Maximum initial battery voltage (measured without a workload) is 20 volts. Nominal voltage is 18 V. vs. Model DCB203, not in application **Footprint vs. DCB203 Battery ***vs. DCB203

www.DEWALT.ca



DEWALT

POWERSTACK™

LA
PROCHAINE
DIMENSION
DE PUISSANCE™

50%+25%+15%
PLUS DE PUISSANCE + FORMAT PLUS PETIT + PLUS LÉGÈRE

250+
20V PRODUITS
ET QA CONTINUE À GRANDIR

COMPATIBLE AVEC LES OUTILS
ET CHARGEURS 20 V MAX*

AVEC DEWALT

TOUJOURS
PLUS
COSTAUD™

Tous droits réservés © 2022 DEWALT. Les marques de commerce suivantes concernent un ou plusieurs outils électriques et accessoires DEWALT : l'agencement de couleurs noir et jaune, la grille d'admission d'air en « D », la série de pyramides sur la poignée, la configuration de l'emballage et la série de bosses en forme de losanges sur la surface de l'outil. * Concernant la batterie 20 V MAX™ DEWALT : voltage initial maximum de 20 volts (avec moteur tournant librement), Tension nominale de 18 V. (par rapport à la batterie DCB203 (non installée)) **Format par rapport à celui de la batterie DCB203 ***par rapport au modèle DCB203

www.DEWALT.ca





THE NATIONAL ALUMNI COMMITTEE RECONVENE AT SCNC 2022, IN VANCOUVER, B.C.

The National Alumni Committee (NAC) is comprised of Skills/Compétences Canada alumni from each province and territory. NAC was formed to create, support, and provide guidance to the Skills Canada Alumni Associations across Canada. NAC ensures that the best interests of their member associations are met and that each of their voices are heard.

Meeting for the first time in person since the pandemic, the NAC will work together to establish a consistent message and continue to be a conduit of information for all jurisdictions and alumni. They will also be discussing what they learned during the pandemic on how to engage youth in skilled trade and technology competitions in their respective provinces and territories. In addition, the NAC will be participating in a two-day intensive Leadership training, where they will learn to develop and hone their leadership skills and become leaders of the future.

Skills Canada Alumni Associations are sweeping the country! You can find them in your province or territory by following your local Skills Canada Organization on Twitter, Instagram, and/or Facebook. Hear their success stories, see their events, and learn from them the vast opportunities that are available in the skilled trades and technologies! NAC is looking forward to seeing all the talent at this year's SCNC! Look for the NAC onsite, they will be wearing blue and white shirts.

LE COMITÉ NATIONAL DES ANCIENS ET DES ANCIENNES APPELÉ À SE RÉUNIR DE NOUVEAU AUX OCMT 2022, À VANCOUVER, C.-B.

Le Comité national des anciens et des anciennes (CNAA) est composé d'anciens et d'anciennes de Skills/Compétences Canada (SCC) de chaque province et territoire. Le CNAA a été formé dans le but de créer, d'appuyer et de conseiller les Associations des anciens et des anciennes de SCC à l'échelle du Canada. Le CNAA veille à ce que les meilleurs intérêts de ses associations membres soient respectés et à ce que chacune de leurs voix soit entendue.

En se réunissant pour la première fois en personne depuis le début de la pandémie, le CNAA travaillera de façon concertée en vue d'établir un message uniforme et continuera d'être une source d'information pour toutes les compétences et tous les anciens et anciennes. Les membres du CNAA discuteront également de ce qu'ils ont appris durant la pandémie sur la façon de mobiliser les jeunes pour qu'ils participent aux compétitions de compétences dans leur province ou territoire respectif. De plus, les membres du CNAA participeront à une formation intensive de deux jours en leadership, au cours de laquelle ils apprendront à développer et à perfectionner leurs compétences en matière de leadership et à devenir les dirigeants de demain.

Les Associations des anciens et des anciennes de SCC font fureur au pays! Vous pouvez les trouver dans votre province ou territoire en suivant votre organisation locale de SCC sur Twitter, Instagram et/ou Facebook. Écoutez leurs exemples de réussite, voyez leurs événements et apprenez d'eux les vastes possibilités qu'offrent les métiers spécialisés et les technologies! Le CNAA a hâte de voir tout le talent à l'œuvre aux OCMT de cette année! Repérez les membres du CNAA sur place, ils porteront des chandails bleu et blanc.



Highlighting
Creativity & Innovation

Skills for Success Forum

FRIDAY, MAY 27, 8:00 AM TO 12:00 PM

REGISTRATION: 7:30 AM, BREAKFAST 8:00 AM

VANCOUVER CONVENTION CENTRE, LEVEL 1, ROOMS 118-119-120

WHAT TO EXPECT

- Keynote address by a representative from the BC Ministry of Advanced Education and Skills Training/Industry Training Authority.
- Futureworx Presents: The importance of the socio-emotional Skills for Success in apprenticeship.
- Skills for Success in apprenticeship interactive activities.
- Roundtable discussions with stakeholders.

THE FACTS

- Over the next 5 years, there will be a deficit of 10 000 skilled trade workers in Canada (Cameron, 2021).
- Apprentices with the Skills for Success they need for their trade are eight times more likely to pass their technical exams.
- Ensuring workers possess the right skills is crucial to the success of our economy (Lavrijsen & Nicaise, 2017).
- Employers report that graduates entering their workplace have only 30% of the Skills for Success needed for the job.

WHY SHOULD YOU ATTEND?

- Meet experts in the Skills for Success field.
- Obtain new Skills for Success educational resources.
- Learn best practices and share experiences.
- Be inspired and create impact.

WHO SHOULD ATTEND?

- Teachers and educators.
- Career counsellors, stakeholders, parents and youth influencers.
- Skilled trade employers and labour union representatives.

Let's learn from each other. Start making a difference today.

To register: marisas@skillscanada.com

#SKILLSFORSUCCESS



Pleins feux sur
Créativité et innovation

Forum sur les Compétences pour réussir

VENDREDI 27 MAI 2022, 8 H 00 À 12 H 00

INSCRIPTION: 7 H 30, DÉJEUNER: 8 H 00

VANCOUVER CONVENTION CENTRE, NIVEAU 1, SALLES 118-119-120

À QUOI S'ATTENDRE

- Discours liminaire d'un représentant du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Formation professionnelle de la Colombie-Britannique et de l'Industry Training Authority.
- Futureworx présente : l'importance des compétences pour réussir socio-émotionnelles en programme d'apprentissage.
- Activités interactives des compétences pour réussir en programme d'apprentissage.
- Tables rondes avec les parties prenantes.

LES FAITS

- Au cours des cinq prochaines années, il y aura une pénurie de 10 000 travailleurs qualifiés au Canada (Cameron, 2021).
- Les apprentis qui maîtrisent les compétences pour réussir spécifiques à leur métier sont huit fois plus susceptibles de réussir leurs examens techniques.
- S'assurer que les travailleurs possèdent les bonnes compétences est essentiel au succès de notre économie (Lavrijsen & Nicaise, 2017).
- Les employeurs déclarent que les diplômés qui se joignent à leur organisation n'ont que 30 % des compétences requises pour le poste.

POURQUOI PARTICIPER?

- Rencontrer des experts dans le domaine des compétences pour réussir.
- Obtenir des nouvelles ressources éducatives sur les compétences pour réussir.
- Apprendre les meilleures pratiques et partager des expériences.
- Être inspiré et créer un impact.

QUI DEVRAIT PARTICIPER?

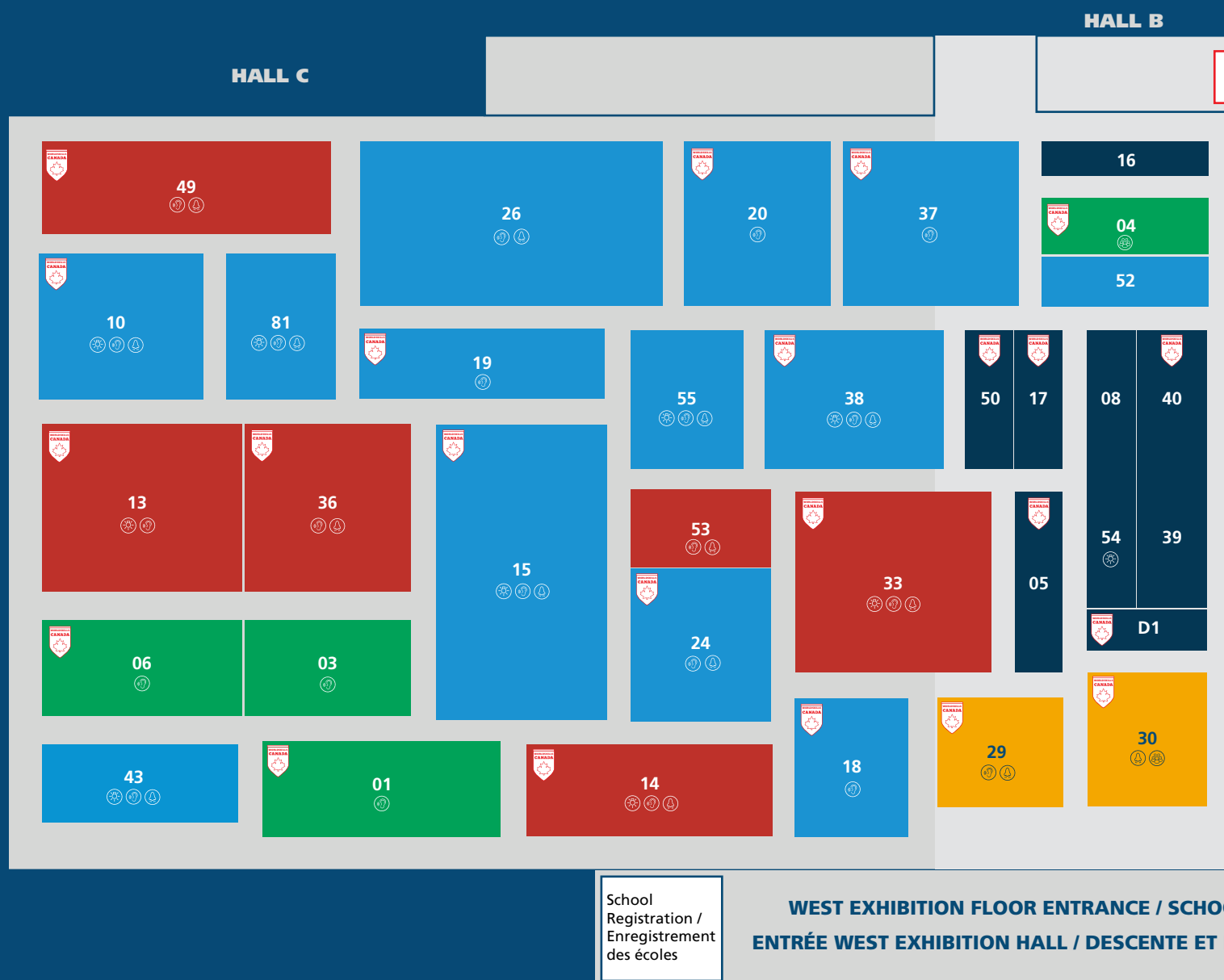
- Enseignants et éducateurs.
- Conseillers en orientation, parties prenantes, parents et personnes d'influence sur les jeunes.
- Employeurs et représentants de syndicats dans les métiers spécialisés.

**Mettons en commun nos connaissances.
Contribuez dès aujourd'hui.**

Pour s'inscrire : marisas@skillscanada.com

West Exhibition Hall Map

Carte West Exhibition Hall



COVID-19 PROTOCOLS / PROTOCOLES COVID-19



SENSORY GUIDE / GUIDE SENSORIEL

Busy Spaces / Espaces achalandés  Bright Lights / Lumières vives
Loud Noises / Bruits forts  Strong Smells / Odeurs fortes



SCHOOL BUS DROP OFF AND PICK UP MONTÉE DES AUTOBUS SCOLAIRES

CONSTRUCTION

- 10 Welding / Soudage
- 15 Plumbing / Plomberie
- 18 Electrical Installations / Installations électriques
- 19 Industrial Control / Contrôle industriel
- 20 Bricklaying / Briquetage
- 24 Cabinetmaking / Ébénisterie
- 26 Carpentry / Charpenterie
- 37 Landscape Gardening / Aménagement paysager
- 38 Refrigeration and Air Conditioning / Réfrigération et climatisation
- 43 Sheet Metal Work / Tôlerie
- 52 Architectural Technology & Design / Dessin et technologie architecturale
- 55 Sprinkler Fitter / Mécanicien/mécanicienne en protection-incendie
- 81 Steamfitter - Pipefitter / Tuyauterie et montage de conduites de vapeur

Information Technology / Technologie de l'information

- 05 Mechanical Engineering CAD / Dessin industriel DAO
- 08 IT Office Software Applications / TI - Applications de logiciels bureautiques
- 16 Electronics / Électronique
- 17 Web Technologies / Technologies du Web
- 39 IT Network Systems Administration / TI - Administration de systèmes de réseaux
- 40 Graphic Design Technology / Arts graphiques
- 50 3D Digital Game Art / Conception numérique de jeux 3D
- 54 Photography / Photographie
- D1 Cloud Computing / Services Informatiques

TRANSPORTATION / TRANSPORT

- 13 Autobody Repair / Carrosserie
- 14 Aerospace Technology / Technologie aérospatiale
- 33 Automobile Technology / Technologie de l'automobile
- 36 Car Painting / Peinture automobile
- 49 Heavy Vehicle Technology / Technologie de véhicules lourds
- 53 Outdoor Power and Recreation Equipment / Mécanique de véhicules légers et d'équipement

MANUFACTURING / FABRICATION

- 01 Industrial Mechanics / Mécanique industrielle
- 03 Precision Machining / Techniques d'usinage
- 04 Mechatronics / Mécatronique
- 06 CNC Machining / Usinage CNC

SERVICE / SERVICES

- 29 Hairstyling / Coiffure
- 30 Aesthetics / Esthétique
- 32 Baking / Pâtisserie
- 34 Cooking / Cuisine

PARTNER AND EXHIBITOR ACTIVITIES! ACTIVITÉS DES PARTENAIRES ET DES EXPOSANTS!

- *Sponsored Try-A-Trade® and Technology Activities
- *Activités interactives commanditées Essai un métier et une technologie

+ FIRST AID / PREMIERS SOINS

LEVEL 1 / NIVEAU 1

- Registration / Inscription
- Room 105 Media Centre / Centre pour les médias
- Rooms 101-102 Hospitality Suite / Salon d'accueil
- Rooms 109-110 Partner and Exhibitor Lunch / Dîner des partenaires et des exposants
- Ballroom C-D Competitor Lunch / Dîner des concurrents
- Ballroom C-D Delegate Lunch / Dîner des déléguées

SkillsCompétences
Canada
Vancouver2022

GOOD LUCK COMPETITORS!

BARRY HAMEL LIMITED
SALES & SERVICE
EQUIPMENT RENTALS

WWW.BARRYHAMEL.COM 1 (800) 535 9261

Air Liquide PROUD SPONSORS **LINCOLN ELECTRIC**

AMJ CAMPBELL
MAKE YOUR BEST MOVE

Thinking of Moving?

Put Our Skills To Work For You

Contact us at
1-877-211-0021
www.amjcampbell.com
Canada's Largest Coast to Coast Moving Company

AutoCareersBC.ca
Shift your career into high gear.

THE AUTOMOTIVE INDUSTRY HAS A CAREER FOR YOU

Visit AutoCareersBC.ca

Board of Canadian Registered Safety Professionals
Conseil Canadien Des Professionnels En Sécurité Agréés

WHY A CAREER IN OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY?

A career in OHS can lead to a wide range of opportunities. OHS practitioners work across all industry sectors, and all types of organizations including government, private sector, not-for-profit/associations, and as consultants and entrepreneurs. OHS practitioners work in a variety of workplace roles, including as health and safety consultants and coordinators, quality assurance professionals, health and safety officers, safety inspectors, safety specialists, and leaders in occupational health and safety in executive management, or academic roles.

The Board of Canadian Registered Safety Professionals sets the standards for certification in the OHS field. Two certifications are offered - the CRST which is an entry-level certification and the CRSP which is the professional level certification.

Visit www.bcrsp.ca to learn more.

BUILDING SKILLS

BUILDING COMMUNITIES

BUILDING CANADA

We support and promote welding and technology by partnering with educators, industry and government to encourage awareness, accessibility, research and quality educational programs across Canada.

For more information visit:
cwbweldingfoundation.org



**cwbwelding
foundation**
building the future of welding in Canada



FORCES

JOBS EMPLOIS



National
Défence

Défense
nationale

Canada 

SCNC 2019 SURVEY RESULTS

At the 2019 Skills Canada National Competition (SCNC), in Halifax, Skills/Compétences Canada conducted a survey of spectators and competitors in order to determine the impact of the event on youth. Here are some of the key findings.

RÉSULTATS DU SONDAGE SUR LES OCMT 2019

Durant les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies (OCMT) 2019, tenues à Halifax, Skills/Compétences Canada (SCC) a effectué un sondage auprès des spectateurs et spectatrices et des concurrents et concurrentes afin de déterminer les répercussions de l'événement sur les jeunes. Voici quelques-unes des principales constatations.

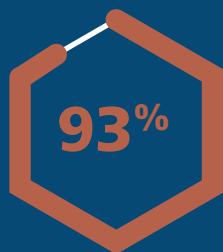
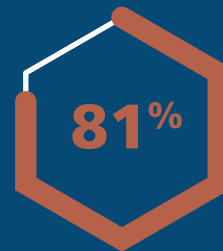


The proportion of spectators with a positive perception of skilled trades and technologies grew from 76% before attending the competition to 91% after attending the competition. The impact was greater that year than in previous years.

La proportion de spectateurs et spectatrices ayant une perception positive des métiers spécialisés et des technologies a augmenté de 76 % avant d'assister aux Olympiades à 91 % après y avoir assisté. L'incidence a été plus grande cette année qu'au cours des années précédentes.

Over 4 in 5 competitors (81%) are familiar with the concept of Skills for Success (formerly Essential Skills). This overall result continues an upward trend observed since 2017.

Plus de 4 concurrents et concurrentes sur 5 (81 %) sont familiers avec le concept des Compétences pour réussir (précédemment compétences essentielles). Ce résultat global poursuit une tendance à la hausse observée depuis 2017.



Over 9 in 10 competitors (93%) agree the competition improved their Essential Skills, notably their problem-solving skills.

Plus de 9 concurrents et concurrentes sur 10 (93 %) sont d'accord pour dire que les Olympiades ont amélioré leurs Compétences pour réussir (précédemment compétences essentielles) notamment leurs compétences en matière de résolution de problèmes.



During the past fifteen years, the Skills Canada National Competition has been rated very highly by competitors and spectators alike; 97% agree that it was a positive experience.

Au cours des quinze dernières années, les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies ont été évaluées de façon extrêmement élevée, autant par les concurrents et concurrentes que par les spectateurs et spectatrices, puisque 97 % ont été d'accord pour dire que les Olympiades se sont avérées une expérience positive.

Another testament to the high satisfaction levels is the 98% of spectators say they would recommend the competition to their friends.

Un autre témoignage des niveaux élevés de satisfaction est la proportion de 98 % de spectateurs et spectatrices qui déclarent qu'ils recommanderaient à leurs amis et amies d'assister aux Olympiades.

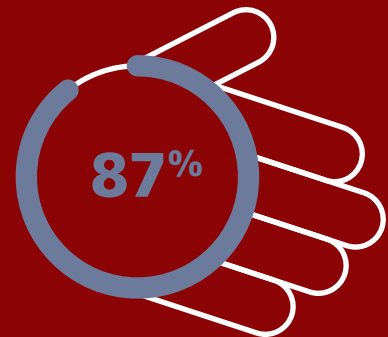


Nearly all competitors (92%) agree that the competition has improved their skills.

Presque tous les concurrents et concurrentes (92 %) sont d'accord pour dire que les Olympiades ont amélioré leurs compétences.

Nearly 9 in 10 competitors (87%) agree that the competition has increased their chances of getting a job.

Tout près de 9 concurrents et concurrentes sur 10 (87 %) sont d'accord pour dire que les Olympiades ont augmenté leurs chances d'obtenir un emploi.



Motivators for competitors to choose a career path include:

- Working in a field they are passionate about **(87%)**;
- Having the lifestyle they want **(60%)**;
- Choosing a job for which there is a demand in the marketplace **(58%)**;
- Having the opportunity to be their own boss or be self-employed **(49%)**;
- Possessing a job which offers salary growth potential **(47%)**.

Les facteurs de motivation pour les concurrents et concurrentes de choisir un cheminement de carrière sont notamment les suivants :

- Travailler dans un domaine qui les passionne **((87 %))**;
- Obtenir le mode de vie qu'ils désirent **(60 %)**;
- Choisir un emploi en demande sur le marché du travail **(58 %)**;
- Avoir l'occasion d'être son propre patron ou d'être travailleur autonome **(49 %)**;
- Posséder un emploi qui offre une possibilité d'augmentation salariale **(47 %)**.



SPONSORED TRY-A-TRADE® AND TECHNOLOGY ACTIVITIES

203 FINNING

Electrical circuit board: students will have a chance to assemble and wire a small 12v circuit by following a very simple set of instructions. Students will be introduced to what makes a circuit work.

206 VIEGA

Students will learn about press technology and pipe joining methods as they relate to plumbing systems. The students will make press connections with press power tools.

211 CAMOSUN COLLEGE

Our Try-A-Trade® and Technology activities include using 3/8" copper tubing benders to fabricate a small 3/8" copper tubing triangle and then using press tool technology to join a variety of pipe and fittings together.

212 MINISTRY OF ADVANCED EDUCATION BC/INDUSTRY TRAINING AUTHORITY

Come to our booth to get fun, hands-on experience in a variety of trade disciplines, under the guidance of industry professionals!

ACTIVITÉS INTERACTIVES COMMANDITÉES ESSAIE UN MÉTIER ET UNE TECHNOLOGIE

203 FINNING

Carte de circuit imprimé électrique : les élèves auront l'occasion d'assembler et d'installer un petit circuit de 12 volts en suivant des instructions très simples. Ils acquerront aussi des notions sur le fonctionnement d'un circuit!

206 VIEGA

Les élèves sont invités à découvrir la technologie d'emboutissage et des techniques d'assemblage de tuyaux utilisées en plomberie. Les élèves réaliseront des liaisons par pressage avec des presses mécaniques.

211 COLLÈGE CAMOSUN

Nos activités Essaie un métier et une technologie comprennent l'utilisation d'une cintrreuse de tuyaux de cuivre de 3/8 po pour fabriquer un petit triangle avec de petits tuyaux de cuivre de 3/8 po et en utilisant ensuite la technologie des outils de presse pour assembler divers tuyaux et raccords.

212 MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE/ INDUSTRY TRAINING AUTHORITY

Venez à notre kiosque pour obtenir une expérience pratique amusante dans diverses disciplines des métiers spécialisés, sous la direction de professionnels de l'industrie!

213 UA CANADA

What does a Steamfitter do? Or a Pipe Welder? A Plumber? A Sprinkler Fitter? A Quality Control Tech? Come to the United Association (UA Canada) booth to find out and talk to our members to learn what other trades we represent and how being part of the UA builds your career! Try your hand at soldering, welding, pipe connecting and non-destructive testing. Find out how we work safer. See for yourself what a UA Plumber, Steamfitter, Sprinkler Fitter, Welder, NDE Technician and Quality Control Technician does. The United Association (UA) offers a world of possibilities for YOUR future, let us show you how!

217 WORKSAFE BC

Come by and try Camp Bearpaw, our virtual reality game that sets you in the middle of summer camp and puts you to work! Can you make the right choices and avoid the hazards? Or test your health and safety knowledge with our spin wheel. Who says workplace health and safety can't be fun?

218 WESTERN PACIFIC ENTERPRISES

Join the Western Pacific team for an interactive, hands-on experience splicing wire and installing electrical devices.

220 RV CAREERS

Do you miss being outdoors, sitting under the stars by the campfire and enjoying a BBQ with family and friends? We're bringing the complete RV camping experience to you! The people that work in the recreation vehicle industry are also outdoor enthusiasts. They can tell you it's possible to combine work and passion. RV service technicians have vast knowledge and are trained in over 14 trade areas. We have given them a challenge to construct a BBQ out of common, everyday objects. Visit our booth to see their problem solving, critical thinking, and creativity skills put to the test!

222 VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

Try your skills using our fully autonomous wheel loader or operating a Volvo articulated hauler, via our virtual reality experience. You can also sit in the seat of an operator training simulator to get the real feel of a Volvo machine!

223 CANADIAN ARMED FORCES

Visit the Canadian Armed Forces booth and virtually experience various activities in the Canadian Armed Forces, such as firing several weapons at a virtual firing range, visiting compartments of a submarine, and taking control of a military aircraft.

225 TC ENERGY

From photo booth fun to real-time voting for a community organization you'd like us to support – come experience TC Energy's culture in action.

213 A.U. CANADA

Vous êtes-vous déjà demandé ce que fait un tuyauteur-monteur de conduites de vapeur, un soudeur de tuyaux, un plombier, un monteur de systèmes de gicleurs, ou bien un technicien en contrôle de la qualité? Arrêtez-vous à la station interactive de l'Association unie (A.U.) Canada pour discuter avec nos membres et nos équipes, découvrir les autres métiers que nous représentons et connaître la façon de faire évoluer votre carrière en étant membre d'A.U. Canada! Venez essayer quelques techniques : le soudage, le brasage, le raccordement de tuyaux et les essais non destructifs. Apprenez comment nous travaillons de façon plus sécuritaire. Découvrez les tâches d'un plombier, d'un tuyauteur-monteur de conduites de vapeur, d'un monteur de systèmes de gicleurs, d'un soudeur, d'un technicien en essais non destructifs et d'un technicien en contrôle de la qualité membres de l'A.U. L'Association unie (A.U.) vous propose une multitude de possibilités pour VOTRE avenir. Venez les découvrir!

217 WORKSAFE BC

Venez nous voir et essayer notre jeu de réalité virtuelle Camp Bearpaw, qui vous plonge au milieu d'un camp d'été et vous met au travail! Parviendrez-vous à faire les bons choix et à éviter les dangers? Ou mettez vos connaissances en matière de santé et sécurité à l'épreuve avec notre roue de fortune. Qui a dit que le concept de santé et sécurité au travail ne peut pas être amusant?

218 WESTERN PACIFIC ENTERPRISES

Joignez-vous à l'équipe de Western Pacific et livrez-vous à une expérience pratique interactive consistant à épisser des fils et à installer des dispositifs électriques.

220 CARRIÈRES VR

Passer du temps en plein air, assis sous les étoiles autour d'un feu de camp et profiter d'un BBQ en famille et avec des amis vous manque? Nous vous livrons directement l'expérience complète du camping à bord d'un VR! Les gens qui travaillent dans l'industrie des véhicules récréatifs sont aussi des adeptes de plein air. Ils peuvent vous dire que c'est possible de combiner travail et passion. Les techniciens en entretien de VR possèdent de vastes connaissances et sont formés dans plus de 14 domaines commerciaux. Nous leur avons lancé le défi de construire un BBQ avec des objets courants de tous les jours. Visitez notre kiosque pour voir leurs compétences en matière de résolution de problèmes, de pensée critique et de créativité mises à l'épreuve!

222 ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION VOLVO

Mettez vos compétences à l'épreuve en utilisant notre chargeuse autonome montée sur roues ou en manœuvrant une remorque articulée Volvo au moyen de notre expérience de réalité virtuelle. Vous pouvez également vous asseoir dans le siège d'un simulateur de formation des opérateurs pour obtenir la vraie sensation d'une machine Volvo!

Continues on page 42 / Suite à la page 42

226 DEWALT

DeWALT & STANLEY TOOLS is on-site to give you a chance to test your skills! Check out the "Cornhole Toss the Tape Game" where you can test your accuracy skills by throwing a DEWALT Toughseries or Stanley FatMax Tape and score points! Get your arm ready to "measure" up to the competition!



223 FORCES ARMÉES CANADIENNES

Visitez le kiosque des Forces armées canadiennes et faites virtuellement l'expérience de diverses activités courantes dans les Forces armées canadiennes, comme tirer avec plusieurs armes dans un champ de tir virtuel, visiter les compartiments d'un sous-marin et prendre les commandes d'un aéronef militaire.

225 TC ÉNERGIE

Que ce soit pour vous amuser avec une cabine photographique ou pour voter pour un organisme communautaire que vous aimeriez que nous soutenions – venez vivre l'expérience de la culture de TC Énergie en action.

226 DEWALT

Les OUTILS DeWALT et STANLEY sont sur place pour vous donner l'occasion de mettre vos compétences à l'épreuve! Tentez votre chance dans une variation du jeu de poches intitulé « le lancer du ruban à mesurer », qui mettra votre précision à l'épreuve alors que vous serez invités à essayer de lancer un ruban à mesurer DeWALT Toughseries ou Stanley FatMax dans le trou pour marquer des points! Réchauffez votre bras pour vous « mesurer » à la concurrence!

KWANTLEN POLYTECHNIC UNIVERSITY

 **KPU**

WHERE THOUGHT MEETS ACTION. **KPU**

5 CAMPUSES

140+ PROGRAMS

Get job-ready skills through our hands-on, practical approach to teaching and learning.

KPU.CA LEARN MORE



Level-up your career as an electrician with EJTC

ejtc.org

Canada



**ELECTRICAL JOINT
TRAINING COMMITTEE**

Call for more information: 604-571-6540
or email us at: programs@ejtc.org



All Grades K –12

- ✓ Practice questions and detailed explanations in academic subject areas
- ✓ Students can test their own understanding to prepare for unit or final exams
- ✓ All content is written by teachers and aligned to provincial curriculum

Trades & Apprenticeships

- ✓ More than 25 Red Seal trades with thousands of practice questions available
- ✓ Access to Industry and Interprovincial practice tests, broken down into sections for targeted review
- ✓ Questions written by Canadian trades instructors and aligned to national standards

STUDYING... SIMPLIFIED!

RISE UP...

WE SUPPORT YOU!

GOOD LUCK TO ALL THE MASONS COMPETING FOR THE NATIONAL TITLE.



SkillsCompétences Canada

SPEC MIX®

QUIKRETE BC CARLOS ZAMORA (604) 368.6402	QUIKRETE ALBERTA DENIS CHARBONNEAU (403) 966.4041	QUIKRETE ONTARIO DEAN GARBUTT (519) 240.7265
--	---	--



#LISTEN TO YOUR GUT

Speaking up about workplace health and safety shows initiative and confidence. So, if something doesn't feel safe at work, talk to your boss.

worksafebc.com/listentoyourgut

WORK SAFE BC

TERRA




TERRA 50
1971-2021

TERRA is a proud sponsor of Skills Canada.
We offer 50 years of specialized, industry-leading and performance driven safety footwear solutions for men and women.

terrafootwear.com [@terra_footwear](https://twitter.com/terra_footwear)



WESTERN PACIFIC ENTERPRISES LTD.

COMPLEX ELECTRICAL PROJECTS SINCE 1973

Our passion for innovation and enthusiasm for challenging projects makes Western Pacific one of BC's most trusted electrical contractors. Gain valuable work experience with a co-op placement or complete your electrical apprenticeship with WPE. Visit us at booth 218.

WPE.CA

BC Place Roof Replacement

CHECK OUT OUR LIVESTREAMING!

This year, Skills/Compétences Canada will be livestreaming the Skills Canada National Competition, and the Opening and Closing Ceremonies. This will include competition footage and onsite interviews with partners, alumni, members of the National Technical Committee and the National Board of Directors. Check out the livestreaming to learn more about the different Skill Areas. Some of the virtual competitions will also be highlighted. To view the livestream from a quiet location, you can go to the livestream area located on Level 1, next to the registration area, at the Vancouver Convention Center. You can also watch it on SCC's YouTube channel.

JETEZ UN COUP D'ŒIL À NOTRE DIFFUSION CONTINUE EN DIRECT!

Cette année, Skills/Compétences Canada diffusera de façon continue et en direct les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies et les cérémonies d'ouverture et de clôture. Cela comprendra des séquences de la compétition et des entrevues réalisées sur place avec des partenaires, des anciens et anciennes et des membres du Comité technique national et du conseil d'administration national. Jetez un coup d'œil à la diffusion continue en direct pour en savoir un peu plus à propos des différents métiers en compétition. Les faits saillants de certains des concours virtuels seront également présentés. Pour voir la diffusion continue en direct dans un endroit tranquille, vous pouvez vous rendre à l'aire de diffusion continue en direct, située au niveau 1, à côté de l'aire d'inscription, au Centre des congrès de Vancouver. Vous pouvez également la regarder sur la chaîne YouTube de SCC.



THE SKILLS FOR SUCCESS YOUTH ASSEMBLY GATHER TO DISCUSS SKILLS PROGRAMS

Held in conjunction with the 2022 Skills Canada National Competition, in Vancouver, the Skills for Success Youth Assembly (SFSYA) provides an opportunity for young adults, aged 18-22, to discuss Skills/Compétences Canada's (SCC) activities and initiatives. The goal of the SFSYA is to gather recommendations from young Canadians on how to improve SCC's messaging, while discussing important industry issues that directly affect them as they enter the workforce.

The theme for the 2022 SFSYA will be: **Exploring the new Skills for Success and the effect the Covid-19 pandemic will have on skills education in Canada.** The 2022 SFSYA participants will work as a group to research and discuss the recent changes to the Skills for Success framework including the removal of existing skills and the addition of new ones. The SFSYA 2022 will consider how the new framework impacts education, apprenticeship training, and skilled trade and technology careers, as well as skills education as the world recovers from the pandemic.

Facilitating the group this year is Alex Musial, who worked as Conference and Projects Manager at WorldSkills. She also managed the bi-annual WorldSkills Champions Forum and Conference and oversaw the WorldSkills Champions Trust, where she helped to cultivate former WorldSkills Competitors into a team of ambassadors and spokespeople for the WorldSkills movement. Alex has a background in event management and lives in Cape Breton, Nova Scotia.

In the fall of 2022, two SFSYA representatives will present a full report to the SCC Board of Directors.



L'ASSEMBLÉE DES JEUNES DES COMPÉTENCES POUR RÉUSSIR SE RÉUNIT POUR DISCUTER DES PROGRAMMES DE COMPÉTENCES

Organisée conjointement à Vancouver avec les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies 2022 de Skills/Compétences Canada (SCC), l'Assemblée des jeunes des Compétences pour réussir (AJCR) offre aux jeunes adultes âgés de 18 à 22 ans l'occasion de discuter des activités et des initiatives de SCC. L'objectif de l'AJCR est de recueillir les recommandations des jeunes Canadiens et Canadiennes sur la façon d'améliorer les messages de SCC, tout en discutant des enjeux importants de l'industrie qui les touchent directement lorsqu'ils entrent sur le marché du travail.

Le thème de l'AJCR 2022 sera **Explorer les nouvelles compétences pour réussir et l'incidence de la pandémie de COVID 19 sur la formation technique au Canada**. Les participants à l'AJCR 2022 travailleront en groupe afin de mener des recherches et de discuter des récents changements apportés au cadre des compétences pour réussir, notamment l'élimination de compétences existantes et l'ajout de nouvelles compétences. En outre, l'AJCR 2022 examinera l'incidence du nouveau cadre sur la formation, notamment la formation des apprentis, les carrières dans le domaine des métiers spécialisés et des technologies, de même que la formation technique dans un contexte où le monde se remet de la pandémie.

Cette année, c'est Alex Musial, qui a travaillé comme directrice de conférences et de projets chez WorldSkills, qui assurera la facilitation du groupe. Elle a également géré le Forum et la Conférence des champions WorldSkills, qui se tiennent tous les deux ans, et a supervisé la Fiducie des champions WorldSkills, où elle a contribué à former d'anciens concurrents et concurrentes au Mondial des métiers en vue de créer une équipe d'ambassadeurs et de porteparole pour le mouvement WorldSkills. Alex possède de l'expérience en gestion d'événements; elle habite au Cap-Breton, Nouvelle-Écosse.

À l'automne 2022, deux représentants de l'AJCR présenteront un rapport complet au Conseil d'administration de SCC.

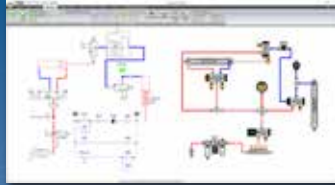


ENHANCE **STUDENTS** UNDERSTANDING with a more intuitive visual learning approach

✓ Hydraulics



✓ Pneumatics



✓ Electrical



✓ PLCs



- ✓ Create and simulate your own circuits
- ✓ Use symbols & illustrated components
- ✓ Improve troubleshooting skills through simulation with faults
- ✓ Create Digital Twins of your equipment
- ✓ And much more...



Come meet us at our booth #067 or visit...
www.famictech.com/edu

A Product of  Famic Technologies Inc.



What runs deeper than our mines?

Our long-standing relationships with our communities — today and for generations to come.

Vale makes significant investments in the health, safety and education of our own people as well as those in the communities that support us. We consider people in every business decision we make, to honour the greater good while building a strong, sustainable future for us all.

At Vale, the practice of working together with communities is deeply woven into the core of who we are.





GOOD LUCK TO THE SCNC COMPETITORS

Visit UFV at the event or online to learn more about how we can help you start a career in skilled trades and technology.

ufv.ca/trades

UNIVERSITY
OF THE FRASER VALLEY



FIÈRE COMMANDITAIRE DES OLYMPIADES CANADIENNES DES MÉTIERS ET TECHNOLOGIES 2022.

uapinc.com



A PROUD SPONSOR OF THE 2022 SKILLS CANADA NATIONAL COMPETITION.

uapinc.com



PROUD TO SUPPORT

The next generation
of skilled trades &
technology leaders.



**Machine Tools
Machine Shop Supplies**
Sales • Service • Parts

www.thomasskinner.com
1-800-567-2131





WORLD SKILLS TEAM CANADA 2022 COMPETITOR PATHWAY

- 1 IN-SCHOOL COMPETITIONS**

1 In-school competitions are hosted and supported by teacher engagement.
- 2 REGIONAL COMPETITIONS**

2 Competitions hosted to select which individuals will attend the provincial/territorial competition (not in all provinces/territories).
- 3 PROVINCIAL/TERRITORIAL COMPETITIONS**

3 Winners from in-school and regional competitions compete to represent their province or territory at the Skills Canada National Competition.
- 4 2022 SKILLS CANADA NATIONAL COMPETITION**

4 Winners from provincial/territorial competitions may be registered to participate in the Team Canada Selection category at the Skills Canada National Competition. The highest-ranking age eligible participant in a WorldSkills Selection category at the Skills Canada National Competition is selected to participate on WorldSkills Team Canada.

June 2022 — Training starts for WorldSkills Shanghai 2022

- 5 WORLD SKILLS TEAM CANADA 2022 VIRTUAL ORIENTATION MEETING**

5 Competitors, Trainers and Experts will participate in a WorldSkills Team Canada Orientation Meeting.
- 6 WORLD SKILLS TEAM CANADA 2022 PREPARATIONS AND TRAINING**

6 WorldSkills Team Canada 2022 Experts develop a specialized training plan which includes technical training sessions for the candidate.
- 7 WORLD SKILLS TEAM CANADA 2022 VIRTUAL COMPETITORS MEETING**

7 WorldSkills Team Canada 2022 candidates participate in a meeting focused on team building and mental preparation.
- 8 WORLD SKILLS TEAM CANADA 2022 COMPETE AT WORLD SKILLS SHANGHAI 2022**

8 Our WorldSkills Team Canada 2022 candidates will represent Canada at the 46th WorldSkills Competition in Shanghai.



ÉQUIPE CANADA WORLD SKILLS 2022

CHEMINEMENT DES COMPÉTITEUR(TRICE)S

- 1 CONCOURS SCOLAIRES**
1 Les concours scolaires sont organisés et appuyés grâce à la participation du personnel enseignant.
- 2 CONCOURS RÉGIONAUX**
2 Concours organisés dans le but de sélectionner les personnes qui seront appelées à participer aux concours provinciaux/ territoriaux (pas dans tous les territoires/provinces).
- 3 CONCOURS PROVINCIAUX OU TERRITORIAUX**
3 Les gagnants et gagnantes des concours scolaires et régionaux s'affrontent dans le but de représenter leur province ou territoire aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies.
- 4 OLYMPIADES CANADIENNES DES MÉTIERS ET DES TECHNOLOGIES 2022**
4 Les gagnants des concours provinciaux/territoriaux peuvent être inscrits pour participer à la catégorie de sélection d'Équipe Canada aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies. Le participant d'âge admissible le mieux classé dans une catégorie de sélection de WorldSkills aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies est sélectionné pour faire partie d'Équipe Canada WorldSkills.

.....
Juin 2022 — Début de l'entraînement pour le Mondial des métiers 2022, à Shanghai
.....

- 5 RÉUNION VIRTUELLE D'ORIENTATION D'ÉQUIPE CANADA WORLD SKILLS 2022**
5 Les concurrents et concurrentes, les entraîneurs et un(e) expert(e) participeront à la réunion d'orientation d'Équipe Canada WorldSkills 2022.
- 6 ÉQUIPE CANADA WORLD SKILLS 2022 PRÉPARATION ET ENTRAÎNEMENT**
6 Les experts(es) d'Équipe Canada WorldSkills 2022 élaborent un plan d'entraînement spécialisé comprenant des séances de formation destinées aux concurrents et concurrentes.
- 7 RÉUNION VIRTUELLE DES CONCURRENT(E)S D'ÉQUIPE CANADA WORLD SKILLS 2022**
7 Nos concurrents et concurrentes d'Équipe Canada WorldSkills 2022 participent à une rencontre axée sur des activités de renforcement de l'esprit d'équipe et de préparation mentale.
- 8 ÉQUIPE CANADA WORLD SKILLS 2022 COMPÉTITIONNE AU MONDIAL DES MÉTIERS 2022, À SHANGHAI**
8 Nos concurrents et concurrentes d'Équipe Canada WorldSkills 2022 représenteront le Canada au 46^e Mondial des métiers à Shanghai.



ABOUT WORLDSKILLS SHANGHAI 2022

MASTER SKILLS, CHANGE THE WORLD OCTOBER 12 TO 17, 2022

The WorldSkills Competition, held every two years, inspires youth to discover the many interesting careers that are available in the skilled trade and technology sectors. With an increasing demand for skilled workers, the skilled trades and technologies offer a rewarding and lucrative career path for youth around the world. Throughout the Competition, stakeholders from industry, government, and education are provided with the opportunity to exchange information and best practices regarding industry and professional education at networking events and thought-provoking conferences.

At WorldSkills Shanghai 2022, hundreds of competitors from up to 85 Member countries and regions will compete in 63 Skill Areas for the prestigious title of world champion in their respective trade. These Skill Areas represent six sectors: Manufacturing and Engineering Technology, Information and Communication Technology, Construction and Building Technology, Transportation and Logistics, Creative Arts and Fashion, and Social and Personal Services. The 46th WorldSkills Competition will take place at the National Exhibition and Convention Center, in Shanghai, China, in front of thousands of spectators.

The event slogan for WorldSkills Shanghai 2022 is "Master Skills, Change the World". Skills are the driving force for the development of human civilization and the global commonwealth. Master the skills to change the world, lead the future and benefit mankind.

Shanghai is the host city for the 46th WorldSkills Competition. Shanghai is an international metropolis which has held numerous international competition and events with rich experience in operating competitions. It is also the cradle of modern industry in China having a substantial number of high skilled vocational workers. Long known as the "oriental pearl", Shanghai is on its way to become an international economic, financial, trade and shipping center, as well as a scientific and technological innovation center and cultural metropolis with global influence.

For more information about WorldSkills Shanghai 2022, visit: <https://worldskills2022.com/en/index/>

À PROPOS DU MONDIAL DES MÉTIERS 2022, À SHANGHAI

LES COMPÉTENCES CHANGENT LE MONDE DU 12 AU 17 OCTOBRE 2022

Le Mondial des métiers, qui se tient tous les deux ans, suscite l'intérêt des jeunes à l'égard des nombreuses carrières intéressantes qui sont offertes dans les secteurs des métiers spécialisés et des technologies. Compte tenu de la demande croissante de travailleurs et travailleuses qualifiés, les métiers spécialisés et les technologies représentent des choix de professions bien rémunérées et stimulantes pour les jeunes partout dans le monde. Pendant toute la durée du Mondial, les intervenants de l'industrie, du gouvernement et du secteur de l'éducation ont l'occasion d'échanger des connaissances et des pratiques exemplaires relatives à l'industrie et à la formation professionnelle dans le cadre d'activités de réseautage et de conférences stimulantes.

Au Mondial des métiers 2022, à Shanghai, des centaines de concurrents et concurrentes de 85 pays et régions membres concourront dans 63 domaines de compétition dans l'espoir de décrocher le titre de champion du monde dans leur métier respectif. Ces domaines de compétition représentent six secteurs : Technologie de la fabrication et de l'ingénierie, Technologie de l'information et des communications, Techniques du bâtiment et de la construction, Transport et logistique, Arts créatifs et mode, Services sociaux et personnels. Le 46^e Mondial des métiers aura lieu au National Exhibition and Convention Center, à Shanghai, en Chine, devant des milliers de spectateurs.

Le slogan de l'événement Mondial des métiers – Shanghai 2022 est « Les compétences changent le monde ». À l'échelle mondiale, les compétences sont le moteur du développement de la civilisation humaine et du Commonwealth. Les compétences changent le monde, préparent l'avenir, et profitent à l'humanité.

Shanghai est la ville hôte du 46^e Mondial des métiers. Cette métropole internationale a organisé de nombreux événements internationaux, et possède notamment une riche expérience dans l'organisation de compétitions. C'est également le berceau de l'industrie moderne en Chine, qui compte un nombre important de travailleurs et travailleuses professionnels hautement qualifiés. Longtemps connue comme la « perle de l'Orient », Shanghai est en voie de devenir un centre international économique, financier, commercial et maritime, ainsi qu'un centre d'innovation scientifique et technologique et une métropole culturelle au rayonnement mondial.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le Mondial des métiers – Shanghai 2022, visitez le site <https://worldskills2022.com/en/index/>



Builders Code



Policies



Advisors



Training



Recognition



Together we're building a construction industry that works for everyone.

builderscode.ca



WORKHORSE

WORKS TOUGH.




WWW.BUNZLSAFETY.CA

CBRE



Realizing the potential in you

Cbre.ca/careers

CBRE Limited is an equal opportunity employer who welcomes and encourages applications from all persons regardless of race, national or ethnic origin, colour, age, religion, sex, sexual orientation, family status, gender identity or expression, disability or any other status or condition protected by applicable federal, provincial or territorial law. Accommodations are available for all candidates at hrrccanada@cbre.com or 1-866-388-4346



BUILD A CAREER WITH CANFOR



Canfor is a global leader in the manufacturing of sustainable wood products. We are committed to helping our team advance their careers while providing a safe and inclusive workforce for people to be the best they can be.

YOUR CAREER STARTS HERE!

Interested in a career in trades? Canfor is hiring!

- Millwrights
- Electricians
- Saw Filers
- HD Mechanics
- Welders
- ...and more!

To learn more about us and apply now visit jobs.canfor.com



Building foundations for empowered futures



- ▲ Training Funds
- ▲ Career Exploration
- ▲ Educational Resources
- ▲ Apprenticeship Navigation and more...



**Charitable
Registration:
BN 83026 6300**

CFBC

constructionfoundation.ca

Building foundations
for empowered futures

CMAW CONSTRUCTION MAINTENANCE AND ALLIED WORKERS CANADA

Construction Maintenance Allied Workers Canada (CMAW)

Join Canada's top independent construction union representing a diverse workforce of carpenters, welders, scaffolders, joiners, and many other trades. We provide top wages, benefits, and representation for our members.

If you're a carpenter or joiner looking for representation, Construction Maintenance and Allied Workers Canada can help your voice be heard.

Learn about our pension plans, benefits plan for active members, retiree benefit plan, and more.

Cmaw.ca Phone: 604-437-0471

GREEN CAREERS CANADA

Canadian Nursery Landscape Association
Association Canadienne des Pépiniéristes et des Paysagistes

There are plenty of career options in the field of landscaping & horticulture. Opportunities exist throughout the country, with positions available in every province.

Interested in learning more about careers in this trade?
www.greencareerscanada.ca



Image courtesy of Industry Training Authority (ITA)



2018 Skills Canada landscape design by DynaScape software

Choose your pathway

Landscape Design
Horticulture
Landscape Contracting
Grounds Management
Horticultural Therapy
Landscape Architecture
Garden Centre / Growing
... and many more!

Start a rewarding career in **landscaping and horticulture!**



**Color Compass
Corporation**

**If you dream it,
you can do it.
Best of luck to
all participants!**





Get Ready for the **2023 Skills Canada National Competition in Winnipeg, Manitoba**

The countdown is on for next year's Skills Canada National Competition (SCNC) which will be held May 25-26, 2023, at the RBC Convention Centre.

Join us for the 2023 Skills Canada National Competition, in Winnipeg. Through SCNC, Skills/Compétences Canada promotes skilled trade and technology careers to Canadian youth. The Skills Canada National Competition is our flagship event and is an ideal way to connect with tomorrow's workforce!

Located at the geographic centre of Canada and North America, Winnipeg is Manitoba's vibrant capital city. Bordered on either side by Ontario to the east and Saskatchewan to the west, Manitoba is considered the gateway to Western Canada and the heart of the nation. The city has more than 6,000 years of history as a result of its significance as an Indigenous meeting place. From the 17th to 19th centuries, the area flourished as the hub of Canada's fur trade and then later again as a key site of early railroad development. With a population of 776,900 (2020) culturally diverse people, Winnipeg is a four season destination with a cosmopolitan flair and warm, welcoming spirit.

We could not hold an event of this magnitude without the support of our partners and stakeholders, including the Government of Canada and many others.

Préparez-vous pour les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies 2023, à Winnipeg, au Manitoba

Le compte à rebours est déjà commencé en ce qui a trait aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies (OCMT) de l'an prochain, qui se tiendront les 25 et 26 mai 2023 au Centre des congrès RBC.

Joignez-vous à nous aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies 2023, à Winnipeg. Par le biais des OCMT, Skills/Compétences Canada fait la promotion des carrières dans les métiers spécialisés et les technologies auprès des jeunes Canadiens et Canadiennes. Les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies est notre événement phare et est un moyen idéal pour créer des liens avec la main-d'œuvre de demain!

Située géographiquement au centre du Canada et de l'Amérique du Nord, la ville animée de Winnipeg est la capitale du Manitoba. Bordé de chaque côté par l'Ontario à l'est et la Saskatchewan à l'ouest, le Manitoba est considéré comme la porte d'entrée de l'Ouest canadien et le cœur du pays. La ville a plus de 6 000 ans d'histoire en raison de son importance en tant que lieu de rencontre autochtone. Du 17^e au 19^e siècle, la région a connu un essor en tant que carrefour du commerce de la fourrure et une fois de plus, plus tard, comme un endroit clé qui a marqué les débuts du développement des chemins de fer. Avec une population diversifiée sur le plan culturel de 776 900 habitants (en 2020), Winnipeg est une destination quatre saisons cosmopolite et chaleureuse qui se distingue par son sens de l'hospitalité.

Nous ne pourrions pas tenir un événement de cette ampleur sans le soutien de nos partenaires et intervenants, y compris le gouvernement du Canada et plusieurs autres.



Kristhine Guerrero



RBC Convention Centre Winnipeg

To discuss a sponsorship opportunity that best suits your organization, contact:

Patrick LeClair, Director, Business Development,
902-314-2180, patrickl@skillscanada.com

To stay up to date with SCNC Winnipeg 2023,
go to: www.skillscanada.com

Pour discuter d'une possibilité de commandite qui répond le mieux aux besoins de votre organisation, veuillez communiquer avec :

Patrick LeClair, directeur, Développement des affaires,
902-314-2180, patrickl@skillscanada.com.

Pour vous tenir à jour sur les OCMT 2023,
à Winnipeg, consultez notre site Web au :
skillscompetencescanada.com.

SkillsTrader®

Where tradespeople

**INTERACT.
FIND JOBS.
SKILL UP.**



Download the SkillsTrader® App to Get Started



skillstrader.com | info@skillstrader.com



CONSTRUCTION

PCL.COM

**TOGETHER WE
BUILD SUCCESS**



ONLINE APPRENTICE SUPPORT
INITIATIVES FOR SUCCESS

Visit netco.org for complete details



Canada

NETCO  CNMIE
IBEW - CECA | NATIONAL ELECTRICAL
TRADE COUNCIL FIDE - ACEE | CONSEIL NATIONAL DES METIERS
DE L'INDUSTRIE ELECTRIQUE


**IBEW
CANADA**

**A
CECA
E**

Supporting Canada's Top Talent



CONGRATS!

Emerson is a proud sponsor of the 2022 Skills Canada National Competition. We appreciate this opportunity to recognize excellence in HVAC/R and wish all the participants future success.



Building Tomorrow's Workforce

FESTO



- Mechatronics
- Factory and Process Automation
- Electrical Engineering
- Renewable Energies
- Energy Efficiency and Mobility
- Electronics
- Fluid Power
- HVAC
- Industrial Maintenance
- Instrumentation and Process Control
- Telecommunications



Festo Didactic offers the widest range of technical training solutions for productivity and employability.

We help you design and implement learning laboratories and programs that train students to perform in complex industrial environments.

Proud Sponsor of Skills Canada

www.festo-didactic.com

CHECK OUT OUR SOCIAL MEDIA PLATFORMS!

The official hashtag of the 2022 Skills Canada National Competition (SCNC) is **#SCNC2022** and for the Skills for Success Program is **#SkillsForSuccess**.

Skills/Compétences Canada (SCC) will be sharing information about SCNC 2022 on its social media platforms:

Like us on  **Facebook:** skillscanada

Follow us on  **Twitter:** skills_canada

Watch videos of SCNC 2022 on  **YouTube:** SkillsCanadaOfficial

View photos of the Competition on  **Flickr:** skillscapetencescanada and

 **Instagram:** skillscapetencescanada

Find us on  **LinkedIn:** Skills/Compétences Canada

Check us out on  **TikTok:** @skillscapetencescanada

Catch the livestream of the Opening and Closing Ceremonies on **May 25 at 7:00 pm PDT**, and on **May 28 at 12:00 pm PDT**, on SCC's YouTube channel. You can also check out the livestream of the competition action, watch fascinating interviews, and much more, during the competition days on **May 26 and 27**, on this channel.

RENDEZ-VOUS SUR NOS PLATEFORMES DES MÉDIAS SOCIAUX!

Le mots-clic officiel des Olympiades canadiennes des métiers et des technologies 2022 est **#SCNC2022** et pour le programme des Compétences pour réussir est **#SkillsForSuccess**.

SCC diffusera de l'information au sujet des Olympiades 2022 sur ses plateformes des médias sociaux :

Aimez-nous sur  **Facebook :** skillscanada

Suivez-nous sur  **Twitter :** skills_canada

Regardez des vidéos des Olympiades 2022 sur **YouTube**  : Skills/Compétences Canada

Regardez des photos de la compétition sur **Flickr** (Skillscapetencescanada) et

 **Instagram** (skillscapetencescanada)

Trouvez nous sur  **LinkedIn :** Skills/Compétences Canada

Découvrez-nous sur  **TikTok :** @skillscapetencescanada

Regardez la diffusion en direct des cérémonies d'ouverture et de clôture le **25 mai à 19 h PDT**, et le **28 mai à 12 h PDT**, sur la chaîne YouTube du SCC. Vous pouvez également suivre en direct l'action de la compétition, regarder des entrevues fascinantes, et bien plus encore, pendant les journées de compétition des **26 et 27 mai**, sur cette chaîne.



Good Luck to All!



Studica is the Canadian Leader in STEM and Robotics Education.

www.studica.com

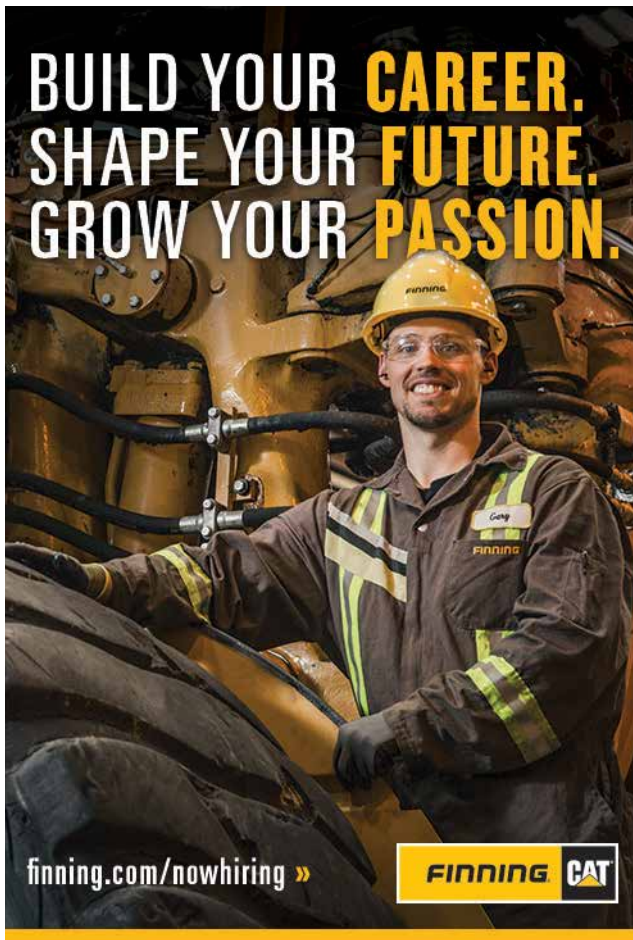
800.561.7520



Southwire®

GROWING
GREEN | LIVING
WELL | GIVING
BACK | DOING
RIGHT | BUILDING
WORTH

**BUILD YOUR CAREER.
SHAPE YOUR FUTURE.
GROW YOUR PASSION.**



[finning.com/nowhiring »](http://finning.com/nowhiring)

FINNING CAT

Fixturlaser NXA Pro
is a master piece in usability.



Features

- ◆ Omni-View
- ◆ Gyroscope
- ◆ Icon Based
- ◆ Touch Screen
- ◆ CCD Technology: All Digital System
- ◆ Detector length: 30mm (1,2 in)
- ◆ VertiZonal Moves: Shaft Position Monitored Simultaneously



Fixturlaser CANADA 855.740.1906



GraybaR
CANADA

Build with Excellence
YOUR FRIENDLY NEIGHBOURHOOD DISTRIBUTOR






www.graybarcanada.com

Tool discounts and training resources for educators and students.

www.fluke.com



FLUKE®

©2022 Fluke Corporation. 4/2022 220206-en



THANK YOU TO OUR VOLUNTEERS!

Skills/Compétences Canada (SCC) would like to thank the hundreds of volunteers that dedicate their time and efforts to making the Skills Canada National Competition a success year after year. From our National Technical Committee who develop the contest descriptions and projects and determine all equipment and material required for their Skills Areas, the project judges, our onsite volunteers, to our alumni, we are extremely grateful to have the knowledge and expertise of these groups. We could not hold an event of this magnitude without the commitment, enthusiasm and passion of our dedicated volunteers. Through this event, we are able to impact the lives of thousands of young Canadians, show them the many incredible career opportunities that exist in the skilled trades and technologies and inspire them to discover their passion for skills.

MERCI AUX BÉNÉVOLES !

Skills/Compétences Canada (SCC) tient à remercier les centaines de bénévoles qui consacrent leur temps et leurs efforts à la réussite des Olympiades canadiennes des métiers et des technologies, année après année. Nous sommes extrêmement reconnaissants de pouvoir compter sur les connaissances et sur l'expertise de groupes comme le Comité technique national qui élabore les descriptions et les projets des compétitions et qui détermine tout l'équipement et le matériel requis pour les domaines de compétition, ou comme les juges de projet, les bénévoles sur place, ou nos anciens et anciennes. Nous ne pourrions pas organiser un événement de cette ampleur sans l'engagement, l'enthousiasme et la passion de nos bénévoles dévoués. Grâce à cet événement, nous sommes en mesure d'avoir une incidence sur la vie de milliers de jeunes Canadiens et Canadiennes, de leur montrer les possibilités de carrière incroyables qui existent dans les métiers spécialisés et les technologies, et de les inciter à découvrir leur passion pour les compétences.



THANK YOU TO OUR SPONSORS AND SUPPLIERS!

Skills/Compétences Canada would like to extend a big thank you to our many sponsors and suppliers who dedicate their time, knowledge and resources to this important event. Through their monetary and material contributions as well as their industry expertise, every year we are able to host the Skills Canada National Competition with over 40 Skill Areas and, welcome thousands of students through the door to experience this event. Your contributions allow us to introduce the next generation of skilled workers to the world of skilled trades and technologies. We could not host such an impactful event without your support. Thank you for helping us demonstrate how skills change lives by #CreatingPossibilities for youth.

MERCI AUX COMMANDITAIRES ET AUX FOURNISSEURS !

Skills/Compétences Canada tient à remercier chaleureusement ses nombreux commanditaires et ses nombreux fournisseurs qui consacrent leur temps, leurs connaissances et leurs ressources à cet événement important. Chaque année, grâce à leurs contributions monétaires et matérielles ainsi qu'à leur expertise de l'industrie, nous sommes en mesure d'accueillir les Olympiades canadiennes des métiers et des technologies avec plus de 40 domaines de compétition et d'accueillir des milliers d'étudiants venus vivre cet événement. Vos contributions nous permettent d'initier la prochaine génération de travailleurs et travailleuses qualifiés au monde des métiers spécialisés et des technologies. Nous ne pourrions organiser un événement d'une telle portée sans votre soutien. Merci de nous aider à démontrer comment les compétences changent la vie en permettant de #CréerDesPossibilités pour les jeunes.

In-House Solutions

Mastercam®

Proud Sponsor of Skills Competitions
for 20 Years.

Dedicated to inspiring and supporting the
next generation of leaders in manufacturing,
engineering and robotics.

The Mastercam Educational Suite delivers the
full power of the world's #1 CAM system in
one package. It contains everything your
students need to learn about machining
methods from a single, easy-to-use program.

www.inhousesolutions.com

INKSMITH

EMPOWERING PURPOSE-DRIVEN LEARNING

with STEAM education
products and lessons for
the classroom.



- 3D Printers
- Coding & Robotics Kits
- Laser Cutters



www.inksmith.ca



Sew for personal style,
a career in design
or to make a little
magic. Janome sewing
machines: at home or in
the classroom.

Coudre pour son style
personnel, pour une
carrière en design ou
pour créer un peu de
magie. Une machine à
coudre Janome:
à la maison ou en classe.



JANOME

www.janome.ca





Chris Gailus and Sophie Lui

Global News Hour at 6

Weeknights

Proud sponsor of the Skills Canada
National Competition 2022



Globalnews.ca

**Vous envisagez une
carrière dans les
métiers spécialisés?**



**Le gouvernement du Canada a des
options de financement pour vous aider.
Visitez Canada.ca/metiers-specialises**

**ÉCOUTE
TON COEUR
TROUVE TON
MÉTIER SPÉCIALISÉ**

Canada 

UA CANADA – SKILLS CANADA ADDITIONAL OUTREACH PROGRAMING SCNC 2022



A.U. CANADA – AUTRES PROGRAMMES DE SENSIBILISATION DE COMPÉTENCES CANADA OCMT 2022

CALLING ALL FUTURE TRADESWOMEN!

She is Skilled hosted by UA Canada, will be held on May 26, from 10:00 a.m. – 12:00 p.m., at the Vancouver Convention Centre.

Meet Apprentices and Journeypersons working in the Piping Trades, engage in one-on-one discussions with these mentors and see for yourself how amazing a career in the skilled trades can be. This will include a presentation by HGTV celebrities Kate Campbell (*Decked Out*, *Disaster Decks*, *Home to Win*) and Sebastian Clovis (*Save My Reno*, *Home to Win* and DIY expert on the *Marilyn Denis Show*).

Attendees will receive a UA Canada swag bag which includes a take home Try-A-Trade® and Technology piping project. In addition, attendees will get to compete in a Scavenger Hunt through the Try-A-Trade® and Technology activities with the opportunity to win great prizes! Limited spots are available, so pre-registration is required.

APPEL À TOUTES LES FUTURES FEMMES DE MÉTIER!

Elle est qualifiée, organisé par l'Association unie des compagnons et apprentis de la plomberie et de la tuyauterie (AU Canada), se tiendra le 26 mai, de 10 h à midi, au Vancouver Convention Centre.

Rencontrez les apprentis et apprenties ainsi que les compagnons et compagnes qui pratiquent les métiers de la tuyauterie, participez à des discussions individuelles et voyez par vous-mêmes à quel point une carrière dans les métiers spécialisés peut être extraordinaire. Cet événement comprendra une présentation par les célébrités du réseau HGTV Kate Campbell (émissions *Decked Out*, *Disaster Decks*, et *Home to Win*) et Sebastian Clovis (émissions *Save My Reno* et *Home to Win* et expert en projets de bricolage pour l'émission *Marilyn Denis Show*).

Les participants recevront un sac promotionnel d'AU Canada, qui comprend un projet de tuyauterie d'Essaie un métier et une technologie à emporter. Ils auront également l'occasion de participer à une chasse au trésor dans le cadre des activités Essaie un métier et une technologie et de remporter des prix formidables! Étant donné que les places sont limitées, il faut s'inscrire au préalable.

SOARING SKILLS PROGRAM

UA Canada's Soaring Skills Program and the Construction Foundation of BC's (CFBC) Indigenous Skills Program are providing Indigenous students with Try-A-Trade® and Technology kits, which will be mailed directly to their school!

The UA Canada kit will include a build-your-own headphone stand made from threaded pipe nipples and fittings, a set of new Bluetooth headphones, information pamphlets, links to video tutorials and some UA Canada swag! This will provide an opportunity to students who do not have the chance to see the event in person to get a taste of what it's like to build a project from start to finish using real piping materials, a blueprint and have a great useable keepsake afterwards to inspire them to enter the piping trades.

The CFBC Indigenous Skills kit will include a Paddle Pendant finishing kit, Indigenous Skills Project Book, video tutorials and more! The paddle pendant workshop will teach students to shape and form wood projects using a variety of techniques. It is a fantastic starting point to working with wood and can be modified to suit any grade level from kindergarten to Grade 12! This project can also be used as a part of the Applied Design, Skills and Technologies curriculum or to explore other subjects such as language & culture, social studies and science

ESSOR DES COMPÉTENCES

Le programme Esort des compétences d'AU Canada et le programme *Indigenous Skills* (Métiers autochtones) de la Construction Foundation of BC (CFBC) offrent aux étudiants et étudiantes autochtones des trousse Essaie un métier et une technologie, qui seront envoyées directement à leur école!

Chaque trousse d'AU Canada comprendra un support pour casque d'écoute à monter soi-même à partir de mamelons et de raccords de tuyaux filetés, un casque d'écoute Bluetooth neuf, des brochures d'information, des liens vers des tutoriels vidéo, et quelques articles promotionnels d'AU Canada! Cela permettra aux étudiants et étudiantes qui n'ont pas la chance d'assister à l'événement en personne d'avoir un avant-goût de ce que c'est que de construire un projet du début à la fin en utilisant de vrais matériaux de tuyauterie et un plan, et de pouvoir se servir par la suite d'un souvenir utile qui les inspirera à entrer dans les métiers de la tuyauterie.

La trousse *Indigenous Skills* (Métiers autochtones) comprendra une trousse de finition pour pendentif en forme de pagaie, un cahier de projet *Indigenous Skills* (Métiers autochtones), des tutoriels vidéo, et plus encore! L'atelier sur les pendentifs en forme de pagaie enseignera aux étudiants et étudiantes à concevoir et à façonner des projets en bois à l'aide de diverses techniques. C'est un excellent point de départ pour apprendre à travailler le bois, et il peut être modifié pour convenir à tous les niveaux de la maternelle à la 12^e année! Ce projet peut également être utilisé dans le cadre du programme de conception appliquée, de compétences et de technologies, ou pour explorer d'autres sujets, notamment la langue et la culture, les études sociales, et les sciences.

SkillsCompétences
Canada

Lincoln Electric® Cobot
The Collaborative Robotic Welding System

LIVE DEMO
At the Lincoln Electric Booth #215

WIN ONE VIKING™ WELDING HELMET
Visit Booth #215 for details



*Terms and conditions apply.
For more details visit: www.lincolnelectric.com/skills-canada

**LINCOLN
ELECTRIC**

SkillsCompétences
Canada

MCAC
Mechanical Contractors Association of Canada
BUILDING SMARTER TOGETHER

The Mechanical Contractors Association of
Canada is a proud sponsor of the 27th annual

**2022 Skills Canada
National Competition**

**MAC
TOOLS**

**RECEIVE SIGNIFICANT SAVINGS ON
TOOLS, TOOL STORAGE, AND
OTHER PRODUCTS**

ORDER TOOL SETS AS RECOMMENDED BY
YOUR SCHOOL'S PROGRAM
OR
BUILD A SET THAT SUITS YOUR NEEDS

STP
Student Tech Program

GREAT TO WORK WITH™
MACTOOLS.COM • 800.MACTOOLS

MEYER

Canada's only cookware manufacturer, our PEI
factory has been serving Canadians since 1979

MADE IN CANADA

www.meyercanada.ca

MASONRY INSTITUTE OF BC TRAINING FUND



The Masonry Institute of BC Training Fund is designed to support people entering into or continuing education in the masonry trades.

**START YOUR
APPLICATION
TODAY**



constructionfoundation.ca/mibc-fund



Together, we empower the next generation of **thinkers, makers, and innovators.**



BCIB

British Columbia Infrastructure Benefits

"I am really happy working for BCIB as a carpenter apprentice, they're really patient with me teaching me almost all the tricks I need to know to be successful."

~Farimah

At BCIB, our workers get equal pay for equal work, pensions and benefits.



BCIB.CA



Congratulations to all the participants of the Skills Canada National Competition!

Félicitations à tous les participants des Olympiades canadiennes des métiers et des technologies!



DON'T JUST START A JOB, START A CAREER!



SMART LOCAL UNION No. 280

PHONE: 604-430-3388 TOLL FREE: 1-800-242-8645
 info@smw280.org
 www.smw280.org





**HIGH-PRECISION
MEASUREMENT
SOLUTION FOR
EVERY APPLICATION.**

**INVEST IN YOUR
FUTURE WITH US!**

**SOLUTION DE
MESURE
HAUTE PRÉCISION
POUR CHAQUE
APPLICATION.**

**INVESTISSEZ DANS
VOTRE AVENIR AVEC
NOUS!**



Proud Sponsors
 MITUTOYO CANADA INC.
 Mississauga 905 821 1261
 Montreal 514 337 5094
 www.mitutoyo.ca



BUILDING SUPPLIES LTD.





Family owned and operated.
Celebrating 20 years!

17444 56TH AVE, SURREY, BC
604.576.2113
www.southridgebldg.com
 @southridgebuilding

PRESENTING SPONSORS / COMMANDITAIRES PRÉSENTATEURS



PREMIER SPONSORS / COMMANDITAIRES PRINCIPAUX



BEST OF REGION SPONSOR /
COMMANDITAIRE MEILLEUR
DE LA RÉGION



SKILLS FOR SUCCESS PARTNER / PARTENAIRE
DES COMPÉTENCES POUR RÉUSSIR



OFFICIAL SPONSORS / COMMANDITAIRES OFFICIELS



SUPPORTING SPONSORS / COMMANDITAIRES DE SOUTIEN



TRY-A-TRADE® AND TECHNOLOGY PARTNERS / PARTENAIRES ESSAIE UN MÉTIER ET UNE TECHNOLOGIE



ASSOCIATION AND EDUCATION PARTNERS / PARTENAIRES DU SECTEUR DE L'ÉDUCATION
ET ASSOCIATIONS



OFFICIAL SUPPLIERS GOLD / FOURNISSEURS OFFICIELS OR



OFFICIAL SUPPLIERS SILVER / FOURNISSEURS OFFICIELS ARGENT



OFFICIAL SUPPLIERS BRONZE / FOURNISSEURS OFFICIELS BRONZE



FRIENDS OF SKILLS / AMIS DE COMPÉTENCES



Aesthe Source
AIA Canada
C to C Productions

Chickwork Holding
Green Circle
I-CAR Canada

Kato's Nursery
Northern Gauge
Rousseau Metals

Schnitzer Steel
Uniram

Funded in part by the Government
of Canada under the Youth
Employment and Skills Strategy



Financé en partie par le gouvernement
du Canada dans le cadre de la Stratégie
emploi et compétences jeunesse