



2022 SKILLS CANADA NATIONAL COMPETITION

VISITOR GUIDE

OLYMPIADES CANADIENNES DES MÉTIERS ET DES TECHNOLOGIES 2022

GUIDE POUR VISITEUR



SKILLS
COMPETENCES
CANADA.COM

#SCNC2022



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



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 cintreuse 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 10 / Suite à la page 10

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 avion 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!

