



TRY-A-TRADE® AND TECHNOLOGY ACTIVITIES

(ARENA, LOWER LEVEL)

CFB GAGETOWN - BOOTH 305

Participants will be led through a virtual tour of some of the various equipment and munitions that ammunition technicians handle, maintain, repair, modify and dispose of on a regular basis.

CWA FOUNDATION - BOOTH 300

The CWA Foundation is a proud national and provincial sponsor of Skills Canada. Our initiatives are rooted in increasing public safety awareness and addressing the welding skilled trade shortage in Canada. Stop by our booth to test your skills on our virtual welder, and win a prize!

IBEW LOCAL 37 / NB POWER - BOOTH 406

In the booth, there will be a simulated power line setup providing a hands-on opportunity to try authentic powerline technician tools and perform a typical on-the-job task.

J.D. IRVING, LIMITED - BOOTH 405

It's a high tech career in a big machine and we're hiring! Try your technical and dexterity skills in our harvesting simulator.

JANOME - BOOTH 142

Students visiting the Janome booth will sew up a Wearable Key Fob. This quick-to-do project involves sewing a ribbon onto a base material and enclosing a D ring into the joining of the two ends. A loop is formed, allowing the fob to be worn on the wrist.

MAC TOOLS - BOOTH 206

Mac Tools will have an interactive display in which participants will learn how to disassemble and reassemble our axis ratchet. This exercise and demonstration will show participants how a ratchet operates as well as how to repair similar devices.

MCCORDICK GLOVE & SAFETY - BOOTH 403

Participants can come and get their #SafetySelfie and also try on all sorts of personal protective equipment with McCordick - a leader in the personal safety equipment marketplace with protection from head to toe! #ThinkSafety™

NEW BRUNSWICK COLLEGE OF CRAFT AND DESIGN - BOOTH 130

There will be a lot happening at our booth so be sure to stop by! Featured activities include a mask carving demonstration, which is a project from our AVA program. Participants can also try their hand at woodcarving. We will have a pottery wheel on site to demonstrate "throwing" pots with clay. There will be plenty of aprons for anyone who would like to be guided through the steps of making a bowl. Participants will be invited to an easel to try gestural drawing, observation drawing and some really fun creative expression drawings.

One of our fashion students will be doing a fashion challenge on a mannequin. Comments, tips and even a turn at the sewing machine or mannequin for draping are welcome! Lastly, a digital media technician will be demonstrating video filming, editing and encouraging participants to try on and experience the oculus rift or virtual reality.

NEW BRUNSWICK COMMUNITY COLLEGE - BOOTH 404

NBCC will have an interactive area featuring welding simulators, virtual reality shop tours and more.

RECREATIONAL VEHICLE DEALERS ASSOCIATION OF CANADA – BOOTH 203

Participants can try their hand at the following interactive activities.

Carpentry: use an electric jigsaw and miter saw and cut out RV shapes to construct a key box.

Construction: construct all the cutout pieces together by nail, glue and screws followed by decorating and painting the key box and screwing hooks.

Appliances: Bake cookies using RV convection ovens.

Trailer: Showcase the features and appliances and discuss all of the skills required to maintain/repair an RV.

SCHLUTER SYSTEMS – BOOTH 205

Participants will get an overview of the profession of a tile setter. They will install a tile and participate in a fun game that will challenge their two-way communication skills.

STANLEY DEWALT – BOOTH 304

DeWALT is on-site to give you a chance to test your skills! Check out the 'NASCAR TIRE CHALLENGE' where you can change the tire on a real NASCAR!

STELLAR INDUSTRIAL – BOOTH 208

We will have two scroll saws set up and have pieces of ¼ inch plywood with an image traced on them to cut out under supervision.

UA CANADA / TRANSCANADA / IRVING OIL – BOOTH 303

Ever wonder what a steamfitter does? Or a pipe welder? What about a plumber?

Our members are some of the highest paid workers in Canada with steamfitter-pipefitter being the number one in demand for trades workers in the energy sectors in the next ten years and beyond. Come to the UA/TransCanada/Irving Oil booth and talk to our members and teams to learn what other trades we represent and how being part of the UA builds your career! Learn more about TransCanada and the Energy East Pipeline Project and the thousands of jobs it will generate in all lines of work -- from welders to engineers.

Try your hand at welding, soldering, threading, plumbing and non-destructive testing, see for yourself what a UA plumber, pipe fitter, welder, and quality control technician does. Be sure to visit our pipe welding demonstration and see the work we do on the pipeline. We work with some really, really big pipe.

Irving Oil will have an interactive display that features infrared thermography and radiography technologies and the important role they play in ensuring infrastructure integrity, monitoring corrosion, and monitoring quality control of welding work, etc. We'll showcase the technology using a camera that captures live images of visitors and displays them on the split screen – one half showing the live image, and the other showing what the image looks like with infrared thermography technology. A representative from the refinery that works with this technology will be on-site to explain the activity and answer any questions about how it's used, and how it relates to skilled trades. Additionally, we will provide information about skilled trades positions within our operations, and some general information about Irving Oil's role in Energy East.

VIEGA – BOOTH 204

Participants will learn about press technology and pipe joining methods as they relate to plumbing systems. It is an interactive activity as the student will make press connections and leave with a souvenir bottle opener that they made using manual and power press tools.

VOLKSWAGEN AUDI – BOOTH 202

Visitors will have the chance to experience the digital connection nature of modern vehicles by pairing a smartphone and using the mobile device to interact with the vehicle's infotainment functions.

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT – OUTDOOR TENT, HEAVY EQUIPMENT COMPETITION AREA

Gain manual dexterity and train on welding positions with a lifelike virtual welding experience. Using the torque wrench tool, test your skills and see just how easy it can be to over- or under-torque!

ACTIVITÉS ESSAIE UN MÉTIER ET UNE TECHNOLOGIE

[DANS LE STADE, NIVEAU DU BAS]

BASE DES FORCES CANADIENNES GAGETOWN – STAND 305

Les participants ont droit à une présentation virtuelle de l'équipement et des munitions que manipulent les techniciens spécialisés qui effectuent sur une base régulière l'entretien, la réparation, la modification et le retrait de ce matériel.

FONDATION DE L'ASSOCIATION CANADIENNE DE SOUDAGE – STAND 309

La Fondation de l'ACS est fière de commanditer les organisations provinciales et nationale de Skills/Compétences Canada. Nos initiatives visent à sensibiliser le public à l'importance des méthodes de travail sécuritaires et à résoudre la pénurie de main-d'œuvre dans le domaine du soudage au Canada. Arrêtez-vous à notre stand pour tester vos compétences au moyen de notre soudeuse virtuelle et courez la chance de gagner un prix!

FRATERNITÉ INTERNATIONALE DES OUVRIERS EN ELECTRICITE, SECTION 37 / ENERGIE NB – STAND 406

Arrêtez-vous à notre stand, vous pouvez y manipuler les outils qu'utilisent les monteurs et les monteuses de lignes sous tension et effectuez une de leurs tâches courantes.

J.D. IRVING, LIMITED – STAND 405

Haute technologie et machinerie lourde: nous embauchons! Venez mettre à l'essai vos compétences techniques et votre dextérité grâce à notre simulateur de récolte. Venez nous voir!

JANOME – STAND 142

Les élèves sont invités à confectionner un porte-clés à porter. Ce projet consiste à coudre un ruban sur le tissu qui sert de base et à insérer une bague en forme de D pour joindre les deux extrémités. Ainsi se forme une boucle qui permet de porter le porte-clés au poignet.

MAC TOOLS – STAND 206

Mac Tools tient une station interactive où les visiteurs peuvent démonter puis remonter une clé à rochet. Cet exercice, assorti d'une démonstration, permet aux participants de comprendre l'utilité de la clé à rochet et la façon de réparer des outils du même genre.

MCCORDICK GLOVE & SAFETY – STAND 403

Les visiteurs sont invités à venir faire leur autophoto, un #SafetySelfie, et à essayer toute la gamme d'équipement de protection personnelle McCordick – chef de file sur le marché de la protection, de la tête aux pieds. #ThinkSafety

NEW BRUNSWICK COLLEGE OF CRAFT AND DESIGN – STAND 130

Nous proposons à notre stand une multitude d'activités, alors ne manquez pas d'y faire un arrêt. Entre autres, il y a une démonstration de sculpture de masques, associée à notre programme d'Arts visuels autochtones, et une activité de sculpture sur bois. Il y a une démonstration de confection de vases en argile sur tour de potier. Il y a suffisamment de tabliers pour tous ceux et celles qui veulent fabriquer un bol, étape par étape. En outre, les visiteurs sont invités à s'installer devant un chevalet pour apprendre les rudiments du dessin gestuel, du croquis d'observation et de l'amusement et créatif dessin d'expression.

Une de nos étudiantes en mode participera à un défi de confection. Vos commentaires, conseils et coup de main à la machine à coudre sont les bienvenus. En outre, un technicien en médias numériques fera la démonstration des techniques de filmage et d'édition. Les visiteurs sont invités à faire l'essai de l'Oculus Rift ainsi que de la réalité virtuelle.

NEW BRUNSWICK COMMUNITY COLLEGE – STAND 404

NBCC présente une aire d'activités interactives comportant des simulateurs de soudage et des visites virtuelles d'atelier, entre autres choses.

ASSOCIATION DES COMMERÇANTS DE VÉHICULES RÉCRÉATIFS DU CANADA – STAND 203

Les visiteurs sont invités à participer aux activités interactives suivantes.

Charpenterie: Utiliser une scie sauteuse et une scie à onglets pour découper des morceaux en forme de VR en vue de construire une boîte à clés.

Construction: Assembler les pièces découpées avec des clous, de la colle et des vis, et décorer et peindre la boîte. La terminer en ajoutant les crochets à visser.

Appareils: Faire cuire des biscuits dans un four à convection pour VR.

Remarque: La présentation des caractéristiques et des appareils d'un VR. Discussion des compétences requises pour entretenir et réparer un véhicule récréatif

SCHLUTER SYSTEMS – STAND 205

Découvrez le métier d'installateur et d'installatrice de carreaux. Apprenez à installer un carreau, puis participez à un jeu amusant qui fera appel à vos compétences en communication interpersonnelle.

STANLEY DEWALT – STAND 304

DeWALT est sur place et vous offre l'occasion d'évaluer vos compétences! Ne manquez pas de participer au DÉFI DE CHANGEMENT DE PNEUS NASCAR. Voici votre chance de poser un pneu sur une véritable voiture de course NASCAR!

STELLAR INDUSTRIAL – STAND 208

Venez faire l'essai de nos scies à chantourner. Les élèves peuvent scier des morceaux de contreplaqué d'un quart de pouce, portant chacun l'image à découper. L'activité se déroule sous la surveillance des organisateurs.

UA CANADA | TRANSCANADA | IRVING OIL – STAND 303

Savez-vous ce que fait un monteur de conduites de vapeur? Une soudeuse de tuyaux? Un plombier?

Nos membres sont parmi les travailleurs les mieux rémunérés au Canada. Le métier de tuyauteur et de monteur de conduites de vapeur est le plus en demande parmi les emplois spécialisés dans les secteurs de l'énergie, ce qui sera le cas au cours des 10 prochaines années. Arrêtez-vous au stand commun de l'A.U., de TransCanada et d'Irving Oil pour rencontrer nos membres. Vous prendrez connaissance des autres métiers que nous représentons et saurez en quoi faire partie de l'A.U. contribue à faire avancer votre carrière. Vous pourrez en savoir davantage sur TransCanada et le projet Oléoduc Énergie Est, sur et les milliers d'emplois qui seront créés dans une variété de domaines techniques, tels le soudage et l'ingénierie.

Venez faire l'essai de diverses techniques: le soudage, le brasage, le filetage, la plomberie et les essais non destructifs. Voyez ce que fait un plombier, un monteur de conduites de vapeur, un soudeur et un technicien en contrôle de la qualité de l'AU. Ne ratez surtout pas notre démonstration de soudage de tuyaux, qui illustre le travail le long des pipelines. Nous travaillons avec de très gros tuyaux!

Irving Oil offre une présentation interactive axée sur les technologies de la thermographie infrarouge et de la radiographie qui met en relief leur rôle important dans la vérification de l'intégrité des infrastructures, la surveillance de la corrosion et de la qualité des soudures, entre autres choses. Le stand comporte une caméra qui capte en direct des images des visiteurs et les affiche sur un écran divisé – une moitié montre l'image en direct, l'autre montre l'image sous l'effet de la technologie infrarouge. Un représentant de la raffinerie utilisant cette technologie est sur place pour l'expliquer et pour répondre aux questions sur son usage et sa pertinence dans les métiers spécialisés. Au stand, les visiteurs peuvent obtenir de l'information sur les emplois pour travailleurs et travailleuses qualifiés au sein de nos entreprises, ainsi que des renseignements sur le rôle d'Irving Oil dans le projet Énergie Est.

VIEGA – STAND 204

Les visiteurs sont invités à découvrir la technologie d'emboutissage et les techniques d'assemblage de tuyaux en plomberie. Ils peuvent eux-mêmes procéder à un assemblage et repartir avec un ouvre-bouteille qu'ils auront fabriqué avec des outils de presse manuels et électriques.

VOLKSWAGEN AUDI – STAND 202

Les visiteurs ont l'occasion d'examiner les fonctions numériques complexes des nouveaux véhicules en utilisant conjointement un téléphone intelligent et un appareil mobile pour interagir avec les fonctions d'information et de divertissement du véhicule.

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT – OUTDOOR TENT, HEAVY EQUIPMENT COMPETITION AREA

Voici l'occasion d'exercer votre dextérité et d'essayer diverses positions de soudage grâce à une expérience de soudage virtuelle. Utilisez la clé dynamométrique pour évaluer vos compétences et voir à quel point il est facile d'exercer pas assez ou trop de pression.