

# Semaine nationale des métiers spécialisés et de la technologie

## Activités Essaie un métier et une technologie

L'objectif de cet événement d'une semaine est de promouvoir et d'organiser des événements de sensibilisation aux nombreuses possibilités de carrière dans le secteur des métiers spécialisés et des technologies au Canada. Pendant la SNMST, des organisations de tout le Canada s'associent à Skills/Compétences Canada (SCC) d'une manière « pratique » pour promouvoir les carrières dans les métiers spécialisés et les technologies auprès des jeunes, des parents et du public.



### Apprenticeship Manitoba

Visitez notre kiosque pour en savoir plus sur les possibilités d'apprentissage. Obtenez des articles gratuits et découvrez notre programme d'apprentissage au secondaire ainsi que les occasions d'emploi régulières pour les apprentis.



### Forces armées canadiennes

Les Forces armées canadiennes utilisent des équipements parmi les plus grands, les plus lourds et les plus sophistiqués qui soient, et ceux-ci doivent être employés et entretenus. Êtes-vous prêt à relever le défi?



### Canadian WoodWorker

Venez au kiosque de Canadian WoodWorker et voyez un routeur CNC en action. Terminez le projet pour l'emporter chez vous.



### Computers for Schools Manitoba

Découvrez pourquoi l'adaptabilité est essentielle dans le secteur des technologies de l'information. Joignez-vous à nous pour essayer de détecter les défaillances du matériel informatique et apprendre à remplacer les pièces vous-même dans cette démonstration interactive.



### Fondation du soudage CWB

Visitez le kiosque de la Fondation du soudage CWB, où nous présenterons notre simulateur de soudage, des cheminements de carrières et de l'information sur la sécurité dans ce milieu de travail.



### DeWalt Stanley

Défi DeWalt : Essayez de percer cinq vis en un temps record!



### FWS Group

Consultez notre présentation sur l'hydraulique! Les élèves examineront un schéma et assembleront ce qui se trouve sur le dessin avec les pièces à leur disposition sur la table. Pour mettre à l'épreuve vos capacités d'adaptation, nous prévoyons un changement de plan en cours de montage, ce qui obligera les élèves à apporter les modifications nécessaires pour répondre aux exigences du client.



# Semaine nationale des métiers spécialisés et de la technologie

## Activités Essaie un métier et une technologie

### Suite



#### Habitat for Humanity Manitoba

Défi « Hammer Horse » : Testez vos compétences en enfonçant des le plus de clous possible! La personne ayant réalisé le meilleur temps gagnera un prix.




#### Harvest Today


Les élèves pourront expérimenter les différentes étapes de la plantation avec le mur de la récolte, y compris l'ensemencement au moyen de plateaux multicellules, le remplissage de pots en tourbe avec des semis et de la fibre de coco, et l'ajout de plantes au mur de la récolte. De plus, ils pourront essayer le basilic que nous apporterons.



#### Indigenous Education

Explorez les programmes de métiers spécialisés et de technologies autochtones!  **RRC POLYTECH**  
Passez nous voir pour en apprendre davantage sur les programmes d'introduction aux métiers spécialisés, de talents culinaires autochtones, de cheminement en technologie du génie ou de l'information à RRC Polytech!

#### Indigenous Supports

L'équipe d'aide aux élèves autochtones est là pour aider les élèves autochtones à réussir. Les élèves pourront s'entretenir avec le personnel du centre de soutien au sujet des ressources mises à leur disposition à RRC Polytech.  **RRC POLYTECH**

#### Manitoba Nursery Landscape Association/RRC Polytech

Tout est question de plantes! Les plantes sont bénéfiques à tous les aspects de notre vie. Apprenez-en sur les carrières dans l'horticulture! Mettez un ami au défi dans le cadre d'un concours de pose de pavés.



#### Merit

Venez nous rendre visite et recevez des articles à emporter avec vous!



#### SAFE Workers of Tomorrow

Consultez notre programme virtuel « Level Up » (niveau suivant), qui présente différents lieux de travail, et repérez les dangers dans chaque lieu.



# Semaine nationale des métiers spécialisés et de la technologie

## Activités Essaie un métier et une technologie

### Suite



#### Programme de carrosserie de Skills/Compétences Canada

Venez « peindre » un véhicule à l'aide d'un logiciel de réalité virtuelle de pointe. Les élèves s'amuseront lors de cette activité pratique et découvriront les possibilités de carrière passionnantes qui s'offrent aux jeunes dans le domaine de la réparation de carrosserie!



#### Les compétences pour réussir

Rendez-nous visite et découvrez les compétences pour réussir qui vous aideront dans un monde en évolution rapide. Tout le monde tire parti de ces compétences. Elles vous aident à trouver un emploi, à progresser dans votre emploi actuel et à changer d'emploi. Ces compétences vous aident également à devenir un membre actif de votre communauté et à réussir dans vos démarches d'apprentissage.



#### SMART

Visitez notre kiosque et participez à une activité amusante de tôlerie!



#### Vale

Participez au défi « Nut and Bolt » (écrou et boulon). Insérez les bons boulons dans les écrous en un temps record et gagnez un prix!



#### Winnipeg Construction Association

Nous organiserons une démonstration de lunettes de sécurité. Les élèves pourront tirer avec un marteau à clouer sur la tête d'un mannequin, le tout dans une boîte fermée et sécurisée. Les élèves tireront deux coups, l'un sur une paire de lunettes de soleil ordinaires, et l'autre, avec une paire de lunettes de sécurité approuvée par la CSA. Les résultats montreront l'avantage de porter des lunettes de sécurité appropriées lors du travail avec des outils électriques et pneumatiques.



# Semaine nationale des métiers spécialisés et des technologies (SNMST)

## Descriptions des activités Essaie un métier et une technologie de la SNMST 2022 au Collège Red River



### **Cuisine autochtone – Expérience culinaire, salle à manger Prairie Lights, au niveau Mall**

Dans la cuisine des talents culinaires autochtones, les élèves participeront à la création, au montage et à la présentation de plats qui contiennent des ingrédients de la cuisine autochtone, le tout au moyen de méthodes culinaires traditionnelles.

### **Transport – ConsuLab, atelier de l'édifice Z**

Les élèves visiteront les installations de formation Consulab, où ils pourront faire l'expérience d'un moteur diesel Cummins entièrement équipé et en marche, ce qui leur permettra de travailler facilement sur le système électronique et électrique.

### **Forces armées canadiennes**

Les Forces armées canadiennes utilisent des équipements parmi les plus grands, les plus lourds et les plus sophistiqués qui soient, et ceux-ci doivent être employés et entretenus. Êtes-vous prêt à relever le défi?

### **Transport – Motive Lab, atelier de l'édifice Z**

MotiveLab™ est une installation de recherche à RRC Polytech qui vise à répondre aux besoins de la région en matière de mise à l'essai et de développement de véhicules lourds sur route et hors route.

### **Soudage – Smart Factory, T136**

Les élèves visiteront la Smart Factory, où ils seront plongés dans les images et les sons de la soudure en réalité augmentée, tout en travaillant en toute sécurité sur la coordination œil-main au moyen de simulateurs de soudage virtuels.

### **Robotique – Laboratoire de robotique, T133**

Les élèves visiteront le laboratoire de robotique, où ils en apprendront sur les robots et travailleront en équipe de deux afin d'en programmer un pour qu'il accomplisse des tâches simples comme déplacer des pièces, écrire ou faire signe de la main.

### **Médias émergents – Expérience en salle d'immersion, salle d'immersion GM33**

La salle d'immersion permet de projeter des images sur les quatre murs d'une pièce en même temps, créant ainsi une expérience unique à 360°. L'expérience est semblable à une expérience de réalité virtuelle en groupe. Dans cette salle, nous simulerons des environnements qui offrent aux élèves des expériences réalistes et immersives pour échanger, se servir de leur imagination et perfectionner leurs compétences.

### **Construction, B138**

Les élèves visiteront l'atelier de maçonnerie, où ils apprendront ce qu'est ce métier et ensuite tenteront d'appliquer du mortier à une brique afin de construire un mur.