

LE DÉFI

BULLETIN DES OLYMPIADES QUÉBÉCOISES DES MÉTIERS ET DES TECHNOLOGIES



~~MAI 2021~~

Novembre 2021

NOUVEAU REPORT

DES 16^{ES} OLYMPIADES QUÉBÉCOISES
DES MÉTIERS ET DES TECHNOLOGIES
DU **10 AU 13 NOVEMBRE 2021**

Le 3 novembre dernier, après avoir consulté les 85 membres de l'organisation, les instances de WorldSkills ont décidé de reporter à l'automne 2022 le 46^e Mondial des métiers qui devait avoir lieu à Shanghai (Chine) en septembre 2021. De ce fait, le Mondial des métiers prévu à Lyon, en France, en 2023 a également été repoussé d'un an.

NOUVEAU CYCLE DES OLYMPIADES

Ce report du 46^e Mondial des métiers a pour effet de décaler la périodicité du concours international qui passe désormais aux années paires. Cela influence inévitablement le cycle des Olympiades québécoises et le processus de sélection des finalistes au Mondial. Afin de faciliter la compréhension de ces changements, vous trouverez à la page suivante une ligne du temps expliquant le mouvement des Olympiades et les nouvelles dates des événements à venir.

RÈGLEMENT ET GUIDES DE PARTICIPATION MIS À JOUR

Par ailleurs, vous retrouverez la mise à jour du règlement des Olympiades québécoises et des guides de participation à l'intention des centres de formation professionnelle et des cégeps sur le site de Compétences Québec.

Enseignants et partenaires, élèves et étudiants, nous espérons vous retrouver en grand nombre du 10 au 13 novembre 2021 au Centre des foires de Québec, pour la 16^e édition des Olympiades québécoises afin de célébrer comme il se doit celles et ceux qui contribuent à relancer le Québec.



**DANS CE
NUMÉRO**

Le nouveau cycle
des Olympiades
PAGE 2

Portrait d'une pionnière
de la compétence
PAGE 3

AdmissionFP et le
Défi des recrues virtuel
PAGE 4

LE NOUVEAU CYCLE DES OLYMPIADES

2021 À 2022

Nouveau report
16^{ES} OLYMPIADES QUÉBÉCOISES
Centre de foires de Québec

10 AU 13
NOVEMBRE
2021



Olympiades québécoises
des métiers et des technologies

**26^{ES} OLYMPIADES CANADIENNES
& ÉVÈNEMENT SÉLECTION D'ÉQUIPE CANADA**
Vancouver, Colombie-Britannique

25 AU 28
MAI 2022



46^{ES} MONDIAL DES MÉTIERS
Shanghai, Chine

12 AU 17
OCTOBRE
2022



worldskills

MAI
2023

17^{ES} OLYMPIADES QUÉBÉCOISES
Centre de foires de Québec

JUIN
2023

**27^{ES} OLYMPIADES
CANADIENNES & SÉLECTION
D'ÉQUIPE CANADA**
Winnipeg, Manitoba

JUIN
2024

28^{ES} OLYMPIADES CANADIENNES
Québec, Québec
*Événement non-qualifiant
pour le Mondial des Métiers 2024*

AUTOMNE
2024

47^{ES} MONDIAL DES MÉTIERS
Lyon, France

2023 À 2024



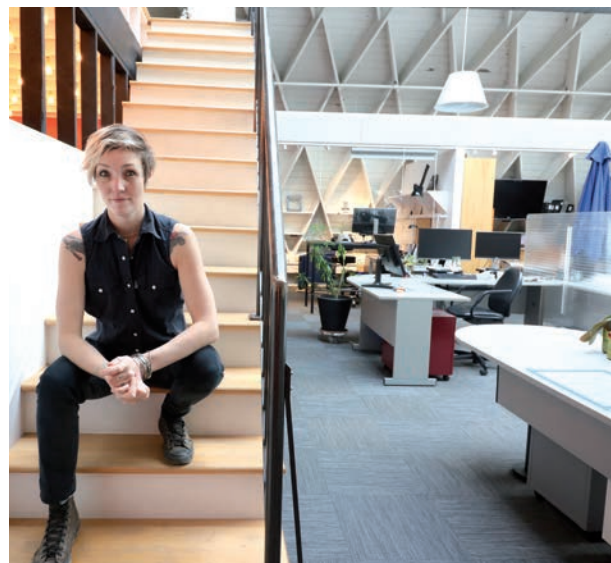
LE CFP VERDUN REMORTE UN PRIX À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE À L'OCCASION DES OLYMPIADES CANADIENNES

Le 16 décembre dernier, le département de carrosserie du CFP Verdun (Centre de services scolaire Marguerite-Bourgeoys) a gagné un appareil de soudage par points CTR®7 d'une valeur approximative de 24 000 \$ dans le cadre d'un concours organisé par Skills/Compétences Canada et son partenaire Car-O-Liner. Leur candidature a été retenue parmi plusieurs établissements de formation à l'échelle du Canada. Félicitations à toute l'équipe enseignante du CFP Verdun.

PIONNIÈRES DE LA COMPÉTENCE

PORTAIT D'UNE DESIGNER EN TECHNOLOGIES
ET ÉQUIPEMENTS SPÉCIALISÉS

Native de l'Outaouais, **BÉATRICE LORD** a connu un changement de carrière à la mi-trentaine passant du milieu du théâtre à la formation professionnelle et technique. Elle en est ressortie diplômée d'un double DEP en électromécanique de systèmes automatisés et en mécanique industrielle de l'École des métiers du Sud-Ouest-de-Montréal (ÉMSOM). Elle a par la suite été médaillée d'or aux Olympiades québécoises des métiers et des technologies (2016) et obtenu son DEC en électronique industrielle au Cégep André-Laurendeau.



En 2016,
Béatrice Lord
devient la première
femme à remporter
la première place en
mécanique industrielle
aux Olympiades
québécoises !

LA FPT : UN TREMPLIN VERS SES RÊVES

Pourquoi avoir choisi l'électromécanique ? « J'ai toujours aimé la mécanique, pris plaisir à aider mon père pour les travaux manuels autour de la maison. L'électromécanique de systèmes automatisés fait appel à la plomberie, à la pneumatique, à l'hydraulique, à la soudure, à l'électricité et à la programmation. C'est une carrière aux défis nombreux et variés, puisqu'elle peut s'exercer dans différents milieux. Dans le reste du Canada, ils appellent les mécaniciens industriels les « Doctors of industry », je trouve que cela résume assez bien ».

Après son double DEP à l'ÉMSOM, Béatrice réalise un stage chez VIA Rail où on lui offre un emploi, mais elle décide de profiter de la passerelle vers le DEC offert au Cégep André-Laurendeau. Elle poursuit son parcours au niveau collégial en électronique industrielle avant d'entrer sur le marché du travail à l'automne 2018. Elle occupe aujourd'hui un emploi de designer en technologies et équipements spécialisés chez Scéno Plus, une entreprise d'experts-conseils en scénographie qui œuvre dans le design de salle de spectacles à l'échelle internationale.

SON EXPÉRIENCE AUX OLYMPIADES QUÉBÉCOISES DES MÉTIERS ET DES TECHNOLOGIES

Béatrice vient tout juste de terminer sa première année de formation lorsqu'on lui propose de tenter sa chance aux Olympiades des métiers : « J'étais une élève gonflée à bloc, j'avais déjà un bon bagage avec ma formation en techniques de scène, et les enseignants ont vu ma motivation et mon désir de performer ». Elle est inscrite comme candidate en mécanique industrielle, dans son « deuxième » DEP. Il y avait de nombreux modules que je n'avais pas couverts, notamment l'équilibrage et l'analyse des vibrations, alors j'ai dû mettre les bouchées doubles ». Béatrice étudie le midi, s'entraîne le soir après les cours selon un plan de match rigoureux qu'elle a mis au point.

Aux finales québécoises, elle donne tout ce qu'elle peut, et, avec talent et persévérance, termine à la première place du podium dans la discipline mécanique industrielle. Elle réalise plus tard qu'elle doit maintenant se préparer pour les finales canadiennes qui se tiennent cette année-là à Moncton, et rattraper la matière qu'elle n'a pas encore vue en classe. « Il a fallu à mon coach tout le trajet entre Québec et Montréal pour me convaincre », confie-t-elle. Elle se rappelle avoir vécu cette deuxième expérience avec davantage de stress et moins de plaisir. Elle finira 5^e. « J'ai donné le meilleur de moi-même. Malgré mes réserves, cette expérience m'a confirmé que j'étais au bon endroit, et parmi les meilleurs diplômés au pays dans mon métier ».

LA PLACE DES FEMMES DANS LES MÉTIER NON TRADITIONNELS

Si l'accès à un métier non traditionnel semble facilité par la pénurie de main-d'œuvre, certains obstacles se dressent encore sur le chemin de l'égalité, selon Béatrice Lord. Son intégration auprès de ses collègues masculins s'est toujours bien déroulée, mais elle rappelle qu'une femme a besoin de faire sa place, peu importe le milieu de travail.

« Il faut que l'on retrouve plus de littérature sur les parcours féminins en science, en technique, afin que nous trouvions notre crédibilité, notre légitimité. Souvent, les filles abandonnent dès les premiers obstacles auxquels elles font face lors de leur formation, comme si les difficultés venaient valider les préjugés de l'entourage sur les jobs de gars, jobs de filles. Il faut aider les filles à persévérer, car plus de filles amèneront... plus de filles ! ».

Béatrice Lord, designer en technologies et équipements spécialisés.

Pour lire l'intégral du portrait de Béatrice ou pour découvrir d'autres portraits de pionnières, rendez-vous au inforoutefpt.org/pionnieres.



CHOISIR UN MÉTIER ESSENTIEL : LA CAMPAGNE WEB D'ADMISSIONFP

Lancée depuis octobre 2020, la campagne web *Choisis un métier essentiel* bat son plein. Transversale aux grandes plateformes web d'information québécoises, cette campagne attire des milliers de visiteurs chaque mois sur AdmissionFP.

Une notoriété importante pour le service d'admission en formation professionnelle qui a pour ambition de dynamiser l'image de la formation professionnelle dans toutes les régions de la province.

En reconversion professionnelle ou à la recherche d'une formation concrète, l'intérêt est réel pour les programmes de formation proposés sur AdmissionFP. Le nombre croissant de minutes passées à consulter les pages des programmes de formation est d'ailleurs l'une des plus belles preuves de ce succès.

Dans une période de grande visibilité pour les métiers spécialisés, la campagne web *Choisis un métier essentiel* de AdmissionFP est une formidable vitrine promotionnelle. Et pour les plus de 250 formations proposées sur le site, c'est une promotion gagnante : le nombre d'admissions est en augmentation. Destination métiers ? C'est l'objectif !

Prévue jusqu'au printemps 2021, la campagne *Choisis un métier essentiel* dévoilera bientôt deux nouveaux visuels.



LE DÉFI DES RECRUES VIRTUEL : DÉCOUVRIR LA FP ET SES MÉTIERS SOUS UN NOUVEL ANGLE

Depuis 2017, le Défi des recrues permet aux écoles participantes de compétitionner amicalement entre elles en relevant des défis liés aux formations offertes dans un centre de formation professionnelle. Lancé en octobre 2020, le Défi des recrues en mode virtuel poursuit le même objectif, soit promouvoir et valoriser la formation professionnelle.

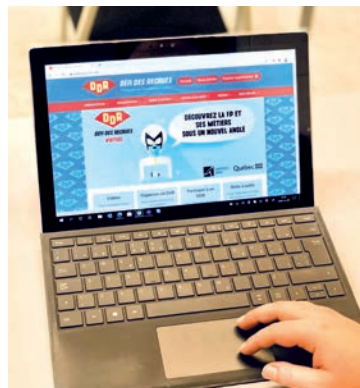
Cette formule adaptée à notre nouvelle réalité propose des trousseaux d'exploration en lien avec différents secteurs tels que l'alimentation, les technologies et l'informatique, la construction et les services. En classe comme à la maison, les jeunes pourront développer leurs connaissances sur les métiers spécialisés en réalisant diverses activités pratiques. Construire un coffre en bois, fabriquer un masque artisanal ou cuisiner des sushis végétariens ne sont que quelques exemples.



DES TUTORIELS VIDÉO PÉDAGOGIQUES

Destinées aux élèves du 1^{er} cycle du secondaire, les activités présentées ont été développées en collaboration avec des enseignants en formation professionnelle. Le but premier du projet est de rendre accessible au plus grand nombre du contenu de qualité et des ressources pédagogiques aux enseignants ou aux parents ayant le désir de faire découvrir la formation professionnelle.

Vous enseignez en formation professionnelle et avez envie de soumettre une idée d'activité à réaliser dans le cadre du Défi des recrues virtuel ? Écrivez-nous à info@defidesrecrues.com.





Le Défi est produit par
Compétences Québec,
organisme sans but lucratif
dont le mandat est de
promouvoir et de valoriser
la formation professionnelle
et technique au Québec.

190, rue Dorchester
bureau 30
Québec (Québec) G1K 9M6
Téléphone : 418-646-3534
Télécopieur : 418-643-6336
Courriel : info@competencesquebec.com

Québec  Canada 

Compétences Québec tient à remercier les entreprises qui continuent de nous témoigner leur confiance et souhaite la bienvenue aux nouvelles entreprises qui se joignent à la 16^e édition des Olympiades québécoises des métiers et des technologies. Sans elles, le défi technique que représente l'organisation de concours dans 40 métiers spécialisés serait impossible.

Derrière ces logos et ces mentions, ce sont des centaines de personnes rassemblées par une vision commune, celle d'encourager la relève du Québec de demain et de faire la promotion des métiers spécialisés. Nous les remercions chaleureusement !

COMMANDITAIRES MAJEURS ET COMMANDITAIRES ASSOCIÉS OR



Fondation



COMMANDITAIRES ASSOCIÉS ARGENT ET OFFICIELS DES COMPÉTITIONS



AUTRES COMMANDITAIRES



MENTIONS

- Aesthe-Source
- Allez Housées
- Association des industries de l'automobile du Canada
- Barry Callebaut
- Briques Meridian
- Bunzl Safety
- Bureau en Gros
- Cascades inc.
- Cégep Limoilou
- Centre de formation en transport de Charlesbourg
- Centre d'études professionnelles Saint-Jérôme

- Centre intégré de formation et d'innovation technologique
- Centre intégré universitaire en santé et services sociaux de la Capitale-Nationale
- CF Compétence-de-la-Rive-Sud
- CF horticoles de Laval
- CFP Compétences-2000
- CFP de Coaticook - CRIFA
- CFP de la Pointe-du-Lac
- CFP Jonquière
- CFP Pierre-Dupuy
- CGC - Consultants en Gestion de Construction inc.

- Compagnie 3M Canada
- Créations Fée Line
- Dectro International
- Droite Gauche Fabrique d'architecture
- Dupuis Magna Cosmétiques Intl inc.
- Enduits Stef
- Garland
- Ipex inc.
- Lallier Ste-Foy Honda
- LKQ Corporation
- MAPEI
- Ouellet Canada inc.

- Peinture MF
- Permacon Québec inc.
- Pivot Point
- Pro-Automation inc.
- Rittal Systèmes Itée
- Rosemex
- SATA Canada inc.
- Schluter
- Schneider Electric
- St-Jérôme Chrysler
- Toiture Couture
- Toromont Cat
- Viega
- Weidmüller Canada



On a besoin de votre énergie pour servir les Québécois.

Vous souhaitez participer à la transition énergétique du Québec ?
Joignez les rangs d'Hydro-Québec, le plus grand producteur d'énergie propre de l'Amérique du Nord.

Consultez nos offres d'emplois et soumettez votre candidature au www.hydroquebec.com/emplois.



ENSEIGNANTS

Vous pouvez jouer un rôle important dans l'intégration de vos élèves au marché du travail !

Aidez-nous à les initier aux normes du travail, à l'équité salariale et à la santé et la sécurité du travail.

Après tout, l'apprentissage de pratiques saines et sécuritaires ainsi que des savoirs en matière de travail commence sur les bancs d'école !

Des outils pour développer leurs compétences



Des outils pour les aider à commencer du bon pied



Des outils pour tester leurs connaissances



La CNESST a conçu plusieurs outils que vous pouvez consulter et utiliser sur le site cnesst.gouv.qc.ca/jeunesse/enseignants.

À l'aide de ces outils, vous contribuerez à développer leurs compétences et à transmettre de bonnes connaissances aux travailleuses et travailleurs de demain !

Commission des normes, de l'équité,
de la santé et de la sécurité du travail
cnesst.gouv.qc.ca/jeunesse

