



VIRTUAL SKILLS ONTARIO COMPETITION

OLYMPIADES DE COMPETENCES ONTARIO EN MODE VIRTUEL

Aircraft Maintenance / Entretien d'aéronef

Post-secondary / Postsecondaire

Contest Date / Date du concours:

Click [here](#) to view the date for this contest. / Cliquez [ici](#) pour voir la date du concours.

Check the agenda for the contest start time. Competitors will receive a link for testing, and a link for the day of. It is highly recommended to log in early.

Veuillez consulter l'horaire pour connaître l'heure prévue pour le début du concours. Les concurrents recevront un lien pour faire un essai de connexion à la plateforme ainsi qu'un lien à utiliser le jour du concours. On recommande aux concurrents de se connecter à la plateforme bien avant le début du concours.

Last Updated: March 2022 / Plus récente mise à jour : mars 2022

TABLE OF CONTENTS/ TABLES DES MATRÈRES

1. COMPETITION INFORMATION GUIDE/ GUIDE D'INFORMATION AU SUJET DES CONCOU.....	3
2. AGENDA / HORAIRE	4
3. CONTEST STATUS / STATUT DU CONCOURS	5
4. PURPOSE OF THE CONTEST / BUT DE LA COMPÉTITION	5
5. SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED / COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ÉVALUÉES.....	6
6. JUDGING CRITERIA / CRITÈRES D'ÉVALUATION	7
7. EQUIPMENT AND MATERIALS / ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL	8
8. ONLINE SUBMISSIONS / SOUMISSIONS EN LIGNE.....	13
9. SAFETY / SÉCURITÉ	17
10. CLOTHING REQUIREMENTS / TENUE VESTIMENTAIRE	19
11. WATCH WHAT THIS CONTEST IS ALL ABOUT.....	19
12. ADDITIONAL INFORMATION / RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	20

If you have any questions regarding the Skills Ontario Competition or this contest, please contact Skills Ontario or the technical chair prior to April 16, 2022. After this date, there is no guarantee that questions can be answered before the date of the contest.

Si vous avez des questions au sujet des Olympiades de Compétences Ontario en mode virtuel ou de ce concours, veuillez communiquer avec Compétences Ontario ou le/la président(e) (ou les coprésidents) du comité technique d'ici le 16 avril 2022. Après cette date, il est possible que nous ne puissions pas répondre à vos questions avant la date du concours.

TECHNICAL CHAIR / COPRÉSIDENTS DU COMITÉ TECHNIQUE:

Louis Anderson - Aircraft Maintenance Engineers Association of Ontario

SKILLS ONTARIO COMPETITIONS DEPARTMENT/ DÉPARTEMENT DES COMPÉTITIONS DES COMPÉTENCES ONTARIO

competitions@skillsontario.com

COMPETITION INFORMATION GUIDE / GUIDE D'INFORMATION AU SUJET DES CONCOURS

Both the **Competition Information Guide** and contest **Scope MUST** be reviewed in full for all pertinent and vital information in regards to the competition.

The Competition Information Guide can be found at
<https://www.skillsontario.com/competition-information-guide>

Examples of required information from the Competitions Information Guide to accompany the Contest Scope:

- **Competitor Eligibility**
- **Competitor Rules & Regulations**
- **Conflict Resolution Procedure**
- **Skills Canada National Competition/ WorldSkills**
- **Team Ontario**
- **Space Reservation/ Registration/ Wait List Policy**
- **Closing Ceremony**

Vous **DEVEZ** prendre le temps de lire **Guide d'information au sujet des concours et la fiche descriptive du concours** puisqu'ils contiennent des renseignements importants et essentiels au sujet du concours.

Vous pouvez accéder au Guide d'information au sujet des concours en cliquant sur le lien suivant :
<https://www.skillsontario.com/guide-d-information?na=282>

Exemples de renseignements importants que vous trouverez dans le Guide d'information au sujet des concours

- **Admissibilité des concurrents**
- **Règles et règlements du concours**
- **Procédure de résolution des conflits**
- **Olympiades canadiennes des métiers et des technologies / Mondial des métiers**
- **Équipe ontario**
- **Politiques concernant la réservation des places, l'inscription et les listes d'attente**
- **Cérémonie de clôture**

AGENDA / HORAIRE

Click [here](#) to view the date for this contest. / Cliquez [ici](#) pour voir la date du concours.

Virtual Skills Ontario Competition / Olympiades de Compétences Ontario en mode virtuel

7:00am – 7:30am	Sign -in on virtual platform / Enregistrement à partir de la plateforme virtuelle du concours
7:30am – 8:00am	Orientation / Séance d'information
9:00am – 11:30am	Contest / Concours
11:30am – 12:30pm	Lunch / Dîner
12:30pm – 3pm	Contest / Concours

Competitors must be on time for their contest as per the agenda and may be disqualified if they are not in the video call for the start of their contest/orientation/attendance. It is HIGHLY recommended to log in at least ten (10) minutes early. It is at the discretion of the technical committee chair, if the competitor may be permitted to compete, but not receive any additional time.

Les concurrents doivent se présenter à l'heure prévue pour le début du concours (voir l'heure indiquée à l'horaire), et pourraient être disqualifiés s'ils ne participent pas à l'appel vidéo prévu au début du concours (séance d'information/enregistrement des concurrents). On recommande aux concurrents de se connecter à la plateforme au moins dix (10) minutes avant l'heure prévue pour l'appel vidéo. À la discrétion du/de la président(e) (ou des coprésidents) du comité technique, un(e) concurrent(e) en retard pourrait être autorisé à participer au concours, mais il n'aurait pas droit à du temps supplémentaire.

May 4, 2022 / 4 mai 2022

Virtual Closing Ceremony / Cérémonie de clôture en mode virtuel

TBA	Virtual Closing Ceremony / Cérémonie de clôture en mode virtuel
TBA	Virtual Team Ontario Meeting / Rencontre virtuelle de l'Équipe Ontario

A minimum score of **60%** will be required to receive any medal or to be eligible to advance to the Skills Canada National Competition. / Un pointage minimum de **60 %** est requis pour recevoir une médaille ou pour être admissible aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies.

Virtual Closing Ceremonies will be open to the public and will be accessed through a link provided by Skills Ontario. Continue to check the Skills Ontario website for details closer to the date.

If you are a medal winner, who is announced during the Virtual Closing Ceremony, a link will be emailed to you at the end of the ceremony, to join a live video call for Team Ontario Meeting and next steps for participating in the Skills Canada Virtual Competition. Please be aware, that not all

contests, that have moved forward to the Skills Canada Virtual National Competition, are occurring for virtual 2022. This will be noted in the virtual closing ceremony.

La cérémonie de clôture en mode virtuel est ouverte à tous et un lien sera fourni par Compétences Ontario pour y accéder. Des détails additionnels à ce sujet seront affichés sur le site Web de Compétences Ontario à l'approche de cette date.

Si vous figurez parmi les médaillés annoncés lors de la cérémonie de clôture en mode virtuel, vous recevrez, à la fin de la cérémonie, un lien par courriel pour participer à l'appel vidéo de la rencontre de l'Équipe Ontario où vous obtiendrez tous les détails concernant votre participation aux Olympiades canadiennes des métiers et technologies en mode virtuel. Veuillez prendre note que ce ne sont pas tous les concours provinciaux qui sont organisés dans le cadre de l'édition 2022 des Olympiades canadiennes des métiers et technologiques. Nous en discuterons lors de la cérémonie de clôture.

CONTEST STATUS/ STATUT DU CONCOURS

- This contest is offered as an **official contest**
- This contest is offered at the **Skills Canada National Competition (SCNC)**
- **For WorldSkills Information, please visit the Skills Ontario website under Competitor Eligibility**

- Il s'agit d'un **concours officiel**
- Ce concours est organisé dans le cadre des **Olympiades canadiennes des métiers et des technologies**
- **Pour des renseignements au sujet du Mondial des métiers, veuillez consulter le site Web de Compétences Ontario sous la rubrique Admissibilité des concurrents**

PURPOSE OF THE CONTEST / BUT DE LA COMPÉTITION

To assess the contestant's skills and knowledge in performing basic aircraft maintenance procedures.

Permettre aux concurrents de faire valoir leurs compétences et connaissances en matière de procédés d'entretien de base des aéronefs.

SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED / COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ÉVALUÉES

PRACTICAL 67 %
THEORY 33 %

General Aviation Knowledge Test	.5 Hour
Sheet Metal Repair	2.0 Hour
Electrical Harness Fabrication	1.5 Hour

* All times include workplace clean-up

THE MODULES SHALL CONTAIN THE FOLLOWING:

1. Written Test (General Knowledge-Aviation)

- Demonstrate employability skills
- Demonstrate technical knowledge (ATA #, etc)
- Complete a multiple-choice test of general aviation knowledge

2. Sheet Metal Repair

- Fabricate sheet metal parts per drawings provided
- Pattern fasteners using chart provided
- Install fasteners using pneumatic drilling and riveting tools

3. Electrical Harness Fabrication

- Construct an electrical harness and install correct pins into connector utilizing DMC reference chart. Verify construction with digital multimeter.
- Diagnose and rectify judge induced snag.

PRATIQUE 67 %
THÉORIQUE 33%

Évaluation des connaissances générales de l'aviation	30 min
Réparation d'un profilé de tôle	2 heure
Fabrication d'un harnais électrique	1 1/2 heure

* La durée prévue pour chaque épreuve comprend le nettoyage de l'aire de travail

LES ÉPREUVES COMPRENDRONT LES ÉLÉMENTS SUIVANTS

1. Examen écrit (connaissances générales de l'aviation)

- Mise en valeur des aptitudes à l'emploi
- Faire valoir les connaissances techniques (n° ATA, etc.)
- Répondre au test à choix multiples sur les connaissances générales de l'aviation

2. Réparation d'un profilé de tôle

- Fabrication de pièces en tôle selon les dessins fournis
- Répartition du matériel de fixation à l'aide des diagrammes fournis
- Installation du matériel de fixation à l'aide d'outils de rivetage pneumatiques

3. Fabrication d'un harnais électrique

- Fabrication d'un harnais à 3 faisceaux de câble et installation des goupilles appropriées dans le connecteur en utilisant le tableau de références DMC. Vérification de la construction à l'aide d'un multimètre numérique.
- Diagnostic et rectification des plaintes (anomalies techniques) créées par les juges.

JUDGING CRITERIA / CRITÈRES D'ÉVALUATION

Module 1 – Written Test (Multiple Choice-General Aviation Terminology)/ Examen écrit (test à choix multiples sur les connaissances générales de la terminologie de l'aviation)	/33
Module 2 – Sheet Metal Repair / Réparation d'un profilé de tôle	/34
Module 3 – Electrical Harness Fabrication/ Fabrication d'un harnais électrique	/33
Total, Mark out of 100 / Pointage sur 100	100

As the rules state, there are no ties. If the score is even after the contest, the amount of time competitors use to complete the projects will be used as the tiebreaker.

Infractions of the contest scope, project outline(s), and/or rules, etc. will result in appropriate mark deduction(s) at the discretion of the tech chair/judge(s). Infractions of these do not result in an automatic mark of zero (0) or disqualification, unless already stated in the scope. Mark deduction(s) are at the discretion of the tech chair/judge(s). Any possibilities of disqualification will be reviewed with by the tech chair and director of competitions.

Tel que mentionné dans les règlements, le concours ne se terminera pas par une égalité. Si le pointage est égal à la fin du concours, les juges se baseront sur le temps requis pour compléter les projets pour briser l'égalité.

Toute dérogation à la fiche descriptive, aux grandes lignes du projet ou aux règles, etc. se soldera par une déduction de points à la discrétion du/de la président(e) (des coprésidents) du comité technique

et des juges. Ce type d'infraction n'entraîne pas nécessairement un pointage de zéro (0) ou une disqualification, à moins d'une mention à cet effet dans la fiche descriptive. Le nombre de points déduits est à la discrétion du/de la président(e) (des coprésidents) du comité technique et des juges. Toute possibilité de disqualification sera révisée avec le/la président(e) (les coprésidents) du comité technique et la directrice des concours.

EQUIPMENT AND MATERIALS / ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL

Supplied by Technical Committee and Sponsor Company:

These will be a mailed package to each of the competitors prior to the contest date.

- VMO Aerospace Inc - Consumables:
 - Rivet MS 20470-AD3-3 (10 oz.)
 - Rivet MS 20470 AD3-4 (10 oz.)
 - Rivet MS 20470 AD3-5 (10 oz.)
 - Rivet MS 20470-AD4-3 (10 oz.)
 - Rivet MS 20470 AD4-4 (10 oz.)
 - Rivet MS 20470 AD4-5 (10 oz.)
 - Rivet MS 20426 AD3-3 (10 oz.)
 - Rivet MS 20426 AD3-4 (10 oz.)
 - Rivet MS 20426 AD3-5 (10 oz.)
 - Rivet MS 20426 AD4-3 (10 oz.)
 - Rivet MS 20426 AD4-4 (10 oz.)
 - Rivet MS 20426 AD4-5 (10 oz.)
 - 8" x 8" aluminum sheet stock 2024-T3 .025" (qty 36)
 - 8" x 8" aluminum sheet stock 2024-T3 .032" (qty 36)

- Consumables:
 - Electrical Connector Plugs
 - Electrical Connector Contacts
 - Electrical Wiring
 - Electrical Project Drawing/Instructions

Supplied by Competitor or Educational Institution:

- Air compressor (electric 20 gallon)
- Workbenches c/w vices (as per site layout)
- 20-foot air hose (qty 4)
- 4 outlet air pig (qty 1)
- 3x rivet gun (qty 4)
- Bucking bar; two types (qty 8, 4 of each)
- #4 snap (qty 4)
- #3 snap (qty 4)

- Center punches (qty 4)
- Pin punches (3/32, 1/8, qty 4 each)
- Cape chisels (qty 4)
- Air fittings (various styles)
- Drilling blocks (wood, qty 4)
- Planking for hose hazards
- Radius gauges (qty 4)
- Cleco pliers (qty 4)
- Clecos (3/32, 1/8, qty 60 each)
- Fine single cut file, c/w handles (qty 4)
- File card (qty 4)
- Stools (as per site layout)
- Conversion charts
- Spring divider (qty 4)
- Vernier caliper (qty 4)
- Precision ruler (qty 4)
- Fine point marker (qty 8)
- Masking tape 1" (2 rolls)
- #30 Drill bits (qty 10)
- #40 Drill bits (qty 10)
- 1/8 Drill bits (qty 10)
- Countersink/ de-burring tool (qty 4)
- Air drill c/w key (qty 4)
- Toggle clamp (qty 8)
- DMC AFM8 (MS22520/2-01) Miniature Adjustable Indent Crimp Tool (qty 1)
- DMC Positioners (qty 1 each) :
- K1S (M22520/2-02) (qty 1)
- K3 (M22520/2-05) (qty 1)
- K13-1 (M22520/2-08) (qty 1)
- K42 (N22520/2-09) (qty 1)
- DMC GO-NO-GO gauge
- Daniels Manufacturing Corp Power Contact Tooling Guide
- Turret – Pin reference chart (qty 1)
- Electrical side-cutter pliers (eg : CHP170 or equivalent)
- Electrical wire stripper : (eg : Ideal Stripmaster P# : 45-292 (or equivalent-capable of stripping wire 16 to 22 gauge)
- Fluke Digital Multimeter Model 115 (or equivalent) (qty 1)
- Lockbox
- Flashlights (2)
- Safety tape
- Extension cords (qty 4)

- Basic hand tools:
 - ¼" Drive socket set
 - Combination wrenches (¼" to ¾")
 - Set of screwdrivers
 - Duckbill and needle nose pliers
 - Diagonal cutters
 - 6-oz Ball-peen hammer
 - Soft face hammer
 - 12" Steel ruler
 - Cable clamps (optional)

- Safety glasses
- Hearing protection
- Safety footwear
- Coveralls or shop coat
- All general health and safety guidelines and protective equipment as noted in the Safety section.
- Refillable water bottle
- Snacks/ lunch
- Appropriate facial protective mask
- Any other personal protective equipment deemed by your host locations and/or educational institution's policies in light of COVID-19
- Stable Internet connection
- Device to connect to a video call from a link that will be provided
- Camera for video call
- Microphone for video call. This can be built into a device, or headphones of any kind.
- Speakers (likely built into the device or from headphones)

Please note: Competitors are not to bring their own power tools to the Virtual Skills Ontario Competition unless specified in the scope.

Please note: Competitors are not to bring their own computer to the Virtual Skills Ontario Competition. Books, notes, materials and assisting devices are not permitted unless listed above. Media devices, such as cell phones, smart phones, mp3 players or PDAs are not permitted on the contest site.

Unless required for the live video call, camera and/or microphone.

Prior to attending the Virtual Skills Ontario Competition, students should be familiar and competent in the use of the tools and equipment listed above as well as safety precautions that should be observed.

Fournis par le concurrent/les établissements d'enseignement

Les articles suivants seront expédiés à chaque concurrent(e) avant la date du concours.

Fournitures VMO Aerospace Inc

- Rivet MS 20470-AD3-3 (10 oz.)
- Rivet MS 20470 AD3-4 (10 oz.)
- Rivet MS 20470 AD3-5 (10 oz.)
- Rivet MS 20470-AD4-3 (10 oz.)
- Rivet MS 20470 AD4-4 (10 oz.)
- Rivet MS 20470 AD4-5 (10 oz.)
- Rivet MS 20426 AD3-3 (10 oz.)
- Rivet MS 20426 AD3-4 (10 oz.)
- Rivet MS 20426 AD3-5 (10 oz.)
- Rivet MS 20426 AD4-3 (10 oz.)
- Rivet MS 20426 AD4-4 (10 oz.)
- Rivet MS 20426 AD4-5 (10 oz.)
- Tôles d'aluminium 8 po x 8 po 2024-T3 0,025 po (qté 36)
- Tôles d'aluminium 8 po x 8 po 2024-T3 0,032 po (qté 36)

Fournitures

- Prises à connecteur électrique
- Contacts pour connecteur électrique
- Câblage électrique
- Dessin/instructions du projet électrique

Fournis par les concurrents/les établissements hôtes :

- Compresseur d'air (électrique - 20 gal)
- Bancs de travail avec étaux (selon l'aménagement du site)
- Tuyau d'air de 20 pi (qté 4)
- Manchon à 4 sorties d'air (qté 1)
- Pistolet à river 3x (qté 4)
- Deux types de contre-bouterolle (qté 8, 4 de chaque type)
- Bouterolle n° 4 (qté 4)
- Bouterolle n° 3 (qté 4)
- Pointeaux (qté 4)
- Poinçon effilé (3/32, 1/8, qté 4 de chaque type)
- Bédanes (qté 4)
- Raccords de tuyaux d'air (différents styles)
- Blocs de forage (bois, qté 4)
- Pièce intercalaire pour tuyaux à risque
- Gabarits de rayon (qté 4)
- Pincés Cleco (qté 4)
- Cleco (3/32, 1/8, qté 60 de chaque type)

- Limes fines à taille simple, avec poignées (qté 4)
- Cardes à lime (qté 4)
- Tabourets (selon l'aménagement du site)
- Tableaux de conversion
- Compas à ressort (qté 4)
- Pieds à coulisse (qté 4)
- Règles de précision (qté 4)
- Marqueurs à pointe fine (qté 8)
- Ruban-cache 1 po (2 rouleaux)
- Forets n° 30 (qté 10)
- Forets n° 40 (qté 10)
- Forets 1/8 po (qté 10)
- Fraise conique / outil d'ébavurage (qté 4)
- Perceuse pneumatique avec clé (qté 4)
- Crampon articulé (qté 8)
- AFM8 DMC (MS22520/2-01) Outil miniature ajustable de sertissage (qté 1)
- Positionneurs DMC (qté 1 de chaque) :
- K15 (M22520/2-02) (qté 1)
- K3 (M22520/2-05) (qté 1)
- K13-1 (M22520/2-08) (qté 1)
- K42 (N22520/2-09) (qté 1)
- Calibre entre-n'entre pas DMC
- Guide pour outillage de contact d'alimentation Daniels Manufacturing Corp
- Tourelle – Tableau de référence de goupilles (qté 1)
- Pincés à coupe de côté électriques (p. ex. CHP170 ou l'équivalent)
- Outil à dénuder électrique : (p. ex. Ideal Stripmaster n° de produit: 45-292 (ou l'équivalent-capable dénuder des fils de calibre 16 à 22)
- Multimètre numérique Fluke, modèle 115 (ou l'équivalent) (qté 1)
- Boîtier de verrouillage
- Lampes torches (qté 2)
- Ruban de sécurité
- Rallonges électriques (qté 4)

Outils à main de base

- Jeu de douilles d'entraînement 1/4 po
- Clés mixtes (1/4 po à 3/4 po)
- Jeu de tournevis
- Pincés à bec-de-canard et à bec effilé
- Pincés à coupe transversale
- Marteau à panne ronde de 6 oz
- Massette
- Règle graduée de 12 po
- Serre-câbles (optionnels)

- Lunettes de sécurité
- Protecteur auditif
- Chaussures de sécurité
- Sarrau ou combinaison de travail
- Toutes les règles en matière de santé et sécurité et tout l'équipement de protection dont il est fait mention dans la section portant sur la sécurité.
- Bouteille d'eau réutilisable
- Collations et dîner
- Connexion Internet stable
- Appareil pour assurer la connexion à l'appel vidéo (à partir d'un lien qui sera fourni)
- Caméra pour l'appel vidéo
- Microphone pour l'appel vidéo (peut être intégré à un appareil, ou un casque d'écoute peut être utilisé)
- Haut-parleurs (intégré à l'appareil ou au casque d'écoute)

Remarque : Les concurrents ne doivent pas apporter leurs outils électriques aux Olympiades de Compétences Ontario en mode virtuel à moins d'indication contraire à cet effet dans la fiche descriptive.

Remarque : Les concurrents ne doivent pas apporter leur ordinateur aux Olympiades de Compétences Ontario en mode virtuel.

Livres, notes, matériel et dispositifs d'assistance ne sont pas permis à moins qu'ils ne fassent partie de la liste ci-dessus.

Les appareils multimédias, comme les cellulaires, les téléphones intelligents, les lecteurs mp3 ou les ANP ne sont pas permis sur les lieux du concours. Sauf si requis pour l'appel vidéo en direct, la caméra et/ou le microphone.

Avant de participer aux Olympiades de Compétences Ontario en mode virtuel, les élèves doivent connaître et savoir utiliser les outils et l'équipement énumérés ci-dessus et bien connaître les mesures de sécurité à observer.

ONLINE SUBMISSION / SOUMISSION EN LIGNE

Summary

Judging will occur in one of three ways (3) ways. See chart below for the specifics of your contest;

1. Online Submission Only
2. Online Submission with Live Video Call
3. Live Video Call with Project Mail In AND Online Submission

If there is additional information to be emailed for the contest, it will be emailed either once registration is confirmed, just prior to the contest date and/or at the start of the contest day, depending on the nature of the contest. All other information is to be found in this scope or is available on the Contest Information Guide (found [HERE](#)).

All contests require an online submission of the Competitor Safety Checklist following the end of their contest (or with their project if the contest is Online Submission Only). This is mandatory, no matter the contest and no matter the location in which the competitor is competing from. If this is NOT submitted, the competitor will be disqualified and not judged for their project. The Safety Checklist is located online with the Contest Scopes. This must be completed by the competitor, but can be submitted by either the competitor, or supervisor/teacher. (ie if they need to catch the bus and leave).

All Skills Ontario contest that require file, video or photographic uploads must be uploaded on the specific time and date listed in the contest scope to the link provided. Failure to upload your submission on time could result in disqualification from the contest.

The link for the online submissions allows a competitor to download their project requirements directly to the Skills Ontario website.

Résumé

L'évaluation se déroulera selon l'une des trois (3) méthodes suivantes. Voir le tableau ci-dessous pour des détails concernant votre concours :

1. Soumission en ligne seulement
2. Soumission en ligne avec appel vidéo en direct
3. Appel vidéo en direct, envoi par la poste du projet terminé ET soumission en ligne

Si des renseignements additionnels doivent être envoyés par courriel, une confirmation à cet effet sera précisée une fois l'inscription terminée, juste avant la date du concours et (ou) au début de la journée du concours, le cas échéant. Tous les autres renseignements se trouvent dans cette fiche descriptive ou dans le Guide d'information au sujet des concours (affiché [ICI](#)).

La liste de contrôle de sécurité dûment remplie doit être remise pour tous les concours, peu importe l'endroit d'où participe le/la concurrent(e). Si celle-ci n'est PAS REMISE à la fin du concours, le/la concurrent(e) sera disqualifié(e) et son projet ne sera pas évalué. Vous trouverez cette liste au même endroit que la fiche descriptive. Elle doit être remplie par le / la concurrent(e) puis remise à la fin du concours par le/la concurrent(e) ou par le superviseur / son enseignant (p. ex. si le/la concurrent(e) doit quitter tout de suite après le concours pour prendre son autobus).

Pour tous les concours de Compétences Ontario qui requièrent le téléchargement de fichiers, vidéos ou photos, le téléchargement doit se faire en utilisant le lien fourni, avant l'heure et la date

dont il est fait mention dans la fiche descriptive. L'omission de téléverser les documents requis dans les délais prescrits pourrait entraîner la disqualification du/de la concurrent(e). Le lien pour la soumission en ligne permet à un(e) concurrent(e) de téléverser tous les éléments de son projet directement au dossier de Compétences Ontario.

Live Video Call with Project Mail In AND Online Submission

This contest will be conducted live on camera AND require online submissions AND to mail in the project created during the live video call.

Be prepared to demonstrate your skills and project(s)/ challenge(s) throughout the contest live on the video call as if it were in person. Please note that judges may ask for close ups or to examine your work more closely.

Online Submissions:

1. Mandatory Competitor Safety Check List (online submission)
2. To physically mail in the project for judging. The details on where, how and when to mail in your project will be provided closer to the contest date and communicated with all competitors.

The process for submitting accompanying contest documents or videos is listed below.

Projects to be physically mailed in. Physical final project will be mailed for judging either directly after the contests finishes or the following morning by 10am.

Shipping costs will be covered through Skills Ontario:

1. Materials and consumables will be shipped to the competitor. This will include a return pre-paid shipping label to return the project for judging if the materials
2. Some contests will be using the same packaging that the materials/ equipment arrived in, others may have to provide packing to return the project in.

Skills Ontario and the Technical Chairs/judges are not responsible for damage during shipping. It is your responsibility to ensure the project is packaged securely so that it does not receive any damage during transit, when it arrives for judging.

The packaging and or shipping of the project, and submission of the safety checklist, may be completed by either the competitor, teacher/ supervisor/parent/guardian.

Appel vidéo en direct avec envoi par la poste du projet. ET soumission de documents en ligne

Ce concours se déroulera en direct à la caméra ET nécessitera la soumission de documents en ligne ET l'envoi par la poste du projet qui a été créé durant l'appel vidéo en direct. Soyez prêts à faire valoir vos compétences et à présenter votre projet tout au long du concours en direct par appel vidéo comme s'il s'agissait d'un concours en présentiel. Veuillez noter que les juges peuvent demander des gros plans ou d'examiner votre travail de plus près.

Soumissions en ligne :

1. Soumission en ligne de la liste de contrôle en matière de sécurité
2. Envoi du projet par la poste pour l'évaluation. Les détails concernant l'endroit, la façon et la date à laquelle vous devez envoyer votre projet par la poste seront fournis à l'approche de la date du concours et communiqués à tous les concurrents.

Le processus pour remettre les documents d'accompagnement ou les vidéos pour le concours est indiqué ci-dessous.

Projets à envoyer par la poste. Le projet réalisé devra être envoyé par la poste immédiatement après le concours ou le lendemain matin avant 10 h.

Compétences Ontario couvrira les frais d'expédition :

1. Matériaux et fournitures expédiés aux concurrents. Une étiquette de retour préaffranchie sera incluse dans l'envoi et devra être utilisée pour expédier le projet aux fins d'évaluation.
2. Pour certains concours, le même emballage que celui utilisé pour l'expédition du matériel et de l'équipement sera utilisé, alors que pour d'autres, un emballage distinct sera fourni pour l'expédition du projet

Compétences Ontario et le/la président(e) (ou les coprésidents)/ juges ne sont pas responsables des dommages en cours d'expédition. Les concurrents ont l'entière responsabilité de veiller à l'emballage adéquat de leur projet de sorte qu'il ne soit pas endommagé en cours de transport.

L'emballage et (ou) l'expédition du projet ainsi que la soumission de la liste de contrôle de sécurité dûment remplie, peut se faire par le/la concurrent(e), l'enseignant / superviseur / parent / tuteur.

PROJECT SUBMISSION

DEADLINE:

for online: Within one (1) hour of the end of the contest, for online submissions (Safety Checklist and/or projects).

For mail-in: By 10am next morning

This contest requires an online submission, project mail-in AND a live component. Projects must be submitted before the deadline or will not be considered for judging.

PROJECT SUBMISSION LINK:

<https://www.dropbox.com/request/QQNQJQ4UGAQmDGoOaTM>

File naming convention: Please include your name, school board name, contest submission request description, and your contest name in the following format when submitting your files, example: John Doe_ WRDSB_right hand manicure_ aesthetics

**DATE LIMITE DE
SOUSSION DU PROJET:**

**Pour la soumission en
ligne : Dans l'heure qui suit
la fin du concours (liste de
contrôle de sécurité et (ou)
projets).**

**Pour la soumission par la
poste : avant 10 h le
lendemain matin.**

Ce concours comprend une soumission en ligne, une soumission par la poste ET un volet en direct. Les projets doivent être soumis dans les délais prescrit pour être évalués.

LIEN POUR LA SOUSSION DU PROJET:

<https://www.dropbox.com/request/QQNQJQ4UGAOQmDGoOaTM>

Convention d'appellation des fichiers : Veuillez inclure votre nom, le nom de votre conseil scolaire, une description de l'élément présenté, et le nom de votre concours au moment de soumettre vos fichiers. Par exemple : John Doe_ WRDSB_manucure main droite_ esthétique

SAFETY / SÉCURITÉ

Safety is a priority at the Skills Ontario Competition. At the discretion of the judges and technical chairs, any competitor can be removed from the competition for not having the proper safety equipment and/or not acting in a safe manner.

1. It is mandatory for all competitors to wear CSA approved eyewear (including side shields for prescription eyewear).*
2. It is mandatory for all competitors to wear CSA approved footwear.*
3. It is mandatory for all competitors to wear hearing protection during certain modules of the contest.*
4. Jewellery such as rings, bracelets and necklaces or any items deemed unsafe by competition judges shall be removed.*
5. Proper shop attire is to be worn (no loose straps, baggy sleeves). Any attire that is deemed unsafe by competition judges will not be permitted.*
6. Long hair must be secured to prevent becoming entangled in power tools (air powered drill)

*Competitors will not be permitted to compete until they have the needed safety equipment. Competition judges will have final authority on matters of safety.

Competitors must show competence in the use of tools and/or equipment outlined in this scope and can be removed at the discretion of the judges, technical chairs and their teacher/ supervisor/parent/guardian if s/he does not display tool and/or equipment competency.

All competitors and supervisors/teachers/parents participating in the Virtual Skills Ontario Competition, are to follow all rules and regulations set in place by your host location/ educational

institution in which the competitor is representing in regards to COVID-19. To also follow all guidelines set in place by the province and regional health agencies for COVID-19 (example: staying 6 feet apart where possible, wearing a mask, etc)

While Skills Ontario has the mandatory safety checklist for the competitor, and the Technical Chairs and judges on the video call, it is the responsibility of the educational institution in which the competitor is representing, to ensure that the space in which the competitor is competing from (whether from a classroom, home, or workspace of that of a local partner, Co-op placement, etc) is set up safely and ready for a student to participate from, from their own internal policies, procedures and regulations. This includes, both the work space, equipment that a competitor is using and materials. If a Technical Chair or judge on the video call during the contest, notices anything out of order or not working as it should, they will review the situation and work with those affected, and will have final authority on matters of safety.

La sécurité est une priorité dans le cadre des Olympiades de Compétences Ontario. Les juges et les organisateurs se réservent le droit d'empêcher un concurrent de prendre part au concours s'il ne respecte pas les règles de sécurité.

1. Tous les concurrents doivent porter des lunettes (y compris des écrans latéraux de protection pour les verres correcteurs) homologuées CSA.*
2. Tous les concurrents doivent porter des chaussures de sécurité homologuées CSA.*
3. Tous les concurrents doivent porter un protecteur auditif pour certains volets du concours*
4. Les bijoux (bagues, bracelets, colliers, etc.) jugés dangereux par les juges du concours devront être enlevés.*
5. Des vêtements adéquats doivent être portés pour le concours (bretelles ajustées, aucune manche ample). Tout vêtement ou accessoire jugé inapproprié par les juges ne sera pas permis.*
6. Les cheveux longs doivent être attachés pour éviter qu'ils ne soient pris dans les outils électriques (perceuse à air comprimé)

*Les concurrents ne pourront participer au concours tant et aussi longtemps qu'ils n'auront pas l'équipement de sécurité nécessaire. La décision des juges en matière de sécurité sera sans appel.

Les concurrents doivent faire valoir leurs compétences quant à l'utilisation des outils et de l'équipement dont il est fait mention dans cette fiche descriptive. Les juges, le/la président(e) (ou les coprésidents) du comité technique, les enseignants, les superviseurs, les parents ou tuteurs se réservent le droit de demander à un(e) concurrent(e) de quitter les lieux du concours si celui-ci/celle-ci ne démontre pas les compétences nécessaires pour utiliser les outils et l'équipement.

Tous les concurrents, de même que les superviseurs / enseignants / parents qui prennent part aux Olympiades de Compétences Ontario en mode virtuel, doivent respecter les règles et règlements de l'établissement hôte / d'enseignement en lien avec la COVID-19. Ils doivent également respecter les directives mises en place par la province et l'organisme de santé publique régional en lien avec la COVID-19 (p. ex. maintenir un écart de 6 pi entre soi et les autres, porter un masque, etc.)

Bien que Compétences Ontario exige que les concurrents remplissent la liste de contrôle de sécurité avant le début du concours, et ait prévu que le/la président(e) et les juges participent à l'appel vidéo, l'établissement d'enseignement doit s'assurer que l'endroit où le/la concurrent(e) se trouvera pour participer au concours (salle de classe, à la maison, ou espace de travail dans les locaux d'un partenaire local, d'un placement coop, etc.), est sécuritaire, et que la participation de l'élève à cet endroit respecte les politiques, procédures et règlements en vigueur quant à l'usage de l'espace de travail, ainsi que l'équipement et le matériel utilisé. Si le/la président(e) (ou les coprésidents) du comité technique ou un juge qui participe à l'appel vidéo durant le concours remarque quelque chose d'anormal, il se penchera sur la situation et tentera de trouver une solution avec les personnes concernées. La décision du/de la président(e) (ou des coprésidents)/juge en matière de sécurité sera sans appel.

CLOTHING REQUIREMENTS/ TENUE VESTIMENTAIRE

Competitors are to be dressed in a clean and appropriate manner. Competitors are not permitted to wear clothing with logos or printing. The exception to this rule is the logo of the school, school board, college or MTCU District that the competitor is representing. ONLY the logo of the institution under which the space is registered can be visible. Corporate logos or names are not permitted on a competitor's clothing.

Les concurrents doivent être vêtus proprement et convenablement. Les vêtements portés ne doivent pas comporter de logo ou d'imprimé à l'exception d'un logo de l'école, du conseil scolaire, du collège ou du district du MFCU que le concurrent représente. SEUL le logo de l'institution par le biais de laquelle le concurrent est inscrit peut être visible. Le logo ou le nom d'une compagnie ne peut apparaître sur les vêtements du concurrent.

WATCH WHAT THIS CONTEST IS ALL ABOUT! / VOYEZ EN QUOI CONSISTE LE CONCOURS!

View the link below to watch a video by Edgefactor on this contest at the Skills Ontario Competition!

[19238-12 Aircraft Maintenance](#)

Cliquez sur le lien ci-dessous pour visionner une vidéo d'Edgefactor sur ce concours des Olympiades de Compétences Ontario! Disponible en anglais seulement.

[19238-12 Aircraft Maintenance](#)

ADDITIONAL INFORMATION/ RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

- The Competition Information Guide can be found at:
<https://www.skillsontario.com/competition-information-guide>
 - Results for the Skills Ontario Competition will be posted online starting Friday, May 13, 2022, at:
<https://www.skillsontario.com/skills-ontario-competition#Results>
 - Information on the Conflict Resolution Procedure can be found on our website in the Competition Information Guide: <https://www.skillsontario.com/competition-information-guide?na=282#CompetitorRules>
 - To receive feedback on your performance, you can e-mail competitions@skillsontario.com.
-
- Le Guide d'information au sujet des concours est affiché sur le site Web :
<https://www.skillsontario.com/guide-d-information?na=282>
 - Les résultats des Olympiades de Compétences Ontario seront affichés sur le site Web dès le 13 mai 2022: <https://www.skillsontario.com/olympiades-de-competences-ontario#Results>
 - Des renseignements au sujet du procédé de règlement des conflits sont disponibles sur notre site Web dans le Guide d'information au sujet des concours:
<https://www.skillsontario.com/guide-d-information?na=282#CompetitorRules>
 - Pour recevoir des commentaires au sujet de votre performance, veuillez nous faire parvenir un courriel à competitions@skillsontario.com