



# VIRTUAL SKILLS ONTARIO COMPETITION

## OLYMPIADES DE COMPETENCES ONTARIO EN MODE VIRTUEL

# Electronics / Électronique

## Secondary and Post-Secondary / Secondaire et 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.

Veillez 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 / TABLE DES MATIÈRES

|   |    |
|---|----|
| 1. COMPETITION INFORMATION GUIDE / GUIDE D'INFORMATION AU SUJET DES CONCOURS..... | 3  |
| 2. AGENDA / HORAIRE.....  | 4  |
| 3. CONTEST STATUS / DÉTAILS DU CONCOURS.....                                      | 5  |
| 4. PURPOSE OF THE CONTEST / BUT DU CONCOURS.....                                  | 6  |
| 5. SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED / COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ÉVALUÉES..... | 6  |
| 6. JUDGING CRITERIA DETAILS / DÉTAILS CONCERNANT LES CRITÈRES D'ÉVALUATION.....   | 7  |
| 7. EQUIPMENT AND MATERIALS / ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL.....                          | 8  |
| 8. ONLINE SUBMISSION / SOUMISSION EN LIGNE .....                                  | 11 |
| 9. SAFETY / SÉCURITÉ.....   | 14 |
| 10. CLOTHING REQUIREMENTS / TENUE VESTIMENTAIRE.....                              | 16 |
| 11. ADDITIONAL INFORMATION / RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES.....                  | 16 |

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 CO-CHAIRS / COPRÉSIDENTS DU COMITÉ TECHNIQUE:**

Randy Gallant, Humber College - [randy.gallant@humber.ca](mailto:randy.gallant@humber.ca)

Mike Jarabek, Conestoga College - [mjarabek@conestogac.on.ca](mailto:mjarabek@conestogac.on.ca)

### **SKILLS ONTARIO COMPETITIONS DEPARTMENT/ DÉPARTEMENT DES CONCOURS DE COMPÉTENCES ONTARIO**

[competitions@skillsontario.com](mailto: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** 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 :

- **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

|   |  |
|---|--|
| Virtual Prior to Event/<br>Séance virtuelle avant le concours   | Orientation/ Séance d'information<br><br>This will be a video supplied to the competitors and supervisors, to watch ahead of the contest date. / Il s'agit d'une vidéo que les concurrents et superviseurs devront visionner avant la date du concours |
| 9:00am – 11:45am  | Contest* / Concours  |
| 11:45am – 12:30pm   | Lunch / Dîner  |
| 12:30pm – 3:00pm  | Contest* / Concours  |
| <p>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.</p>   |  |
| <p>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.</p> |  |

**May 4, 2022 / 4 mai 2022**

**Virtual Closing Ceremony / Cérémonie de clôture en mode virtuel**

|  |  |
|--|--|
| TBA / À confirmer  | Virtual Closing Ceremony / Cérémonie de clôture en mode virtuel        |
| TBA / À confirmer  | Virtual Team Ontario Meeting / Rencontre virtuelle de l'Équipe Ontario |
| <p>A minimum score of <b>60%</b> will be required to receive any medal or to be eligible to advance to the Skills Canada National Competition.</p> <p>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.</p> |  |

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.

Un pointage minimum de **60 %** est requis pour recevoir une médaille ou pour être admissible aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies.

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 / DÉTAILS 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 (post-secondary only)**

- 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 (postsecondaire seulement)**

## PURPOSE OF THE CONTEST / BUT DU CONCOURS

To evaluate each competitor's skills and to recognize outstanding students for excellence and professionalism in the field of Electronics Technology.

Évaluer les compétences des concurrents et reconnaître ceux qui se démarquent par leur excellence et leur professionnalisme dans le domaine de l'électronique.

## SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED / COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ÉVALUÉES

### PRACTICAL / PRATIQUE THEORY / THÉORIE

The contest will cover the theoretical and practical aspects of current state of the art electronic industry standards. The competitor may be asked to demonstrate abilities in the following areas:

- Interpret electronic schematic diagrams, pictorials, manufacturers' technical specifications and suppliers' catalogues.
- Identify common electrical and electronic components.
- Construct, analyze and troubleshoot DC circuits including series resistance, parallel resistance, series-parallel resistance and solid state switching circuits.
- Construct, analyze and troubleshoot AC circuits including capacitive, inductive and complex RLC circuits.
- Construct, analyze and troubleshoot analog circuits including discrete amplifiers, operational amplifiers and comparator circuits.
- Construct, analyze and troubleshoot digital circuits including TTL/CMOS gates, timers, counters and optical devices.
- Hand-solder through-hole and or surface mount components on a printed circuit board to acceptable industry standards.
- Hand-desolder through-hole and or surface mount components on a printed circuit board.
- Set-up and demonstrate use of common electronic measuring and test equipment including multimeters, power supplies, frequency generators and oscilloscopes.
- Troubleshoot simple electronic circuits having a preinstalled fault.
- Troubleshoot simple electronic circuits based on voltage and/or current and/or resistance readings given.
- Reverse engineer a simple electronic circuit.

Le concours portera sur les aspects théoriques et pratiques des techniques de pointe dans l'industrie de l'électronique. Les concurrents pourraient être appelés à faire valoir leurs capacités dans les domaines suivants :

- Interprétation des schémas de circuits électroniques, des diagrammes, des fiches techniques des fabricants et des catalogues de fournisseurs.
- Identification des composants électriques et électroniques courants.
- Fabrication, analyse et diagnostic des circuits CC : résistance en série, résistance en parallèle, circuits en séries parallèles et circuits de commutation à semi-conducteurs.
- Fabrication, analyse et diagnostic des circuits CA, y compris des circuits RLC capacitifs, inductifs et complexes.
- Fabrication, analyse et diagnostic des circuits analogiques, tels que des amplificateurs discrets et opérationnels et des circuits comparateurs.
- Fabrication, analyse et diagnostic des circuits numériques, tels que des portes de type TTL/CMOS, des circuits de synchronisation, compteurs et des dispositifs optoélectroniques.
- Soudage manuel de composants traversants ou montés en surface sur une carte de circuit imprimé.
- Dessoudage manuel de composants traversants ou montés en surface sur une carte de circuit imprimé.
- Installation et utilisation d'instruments de mesure et matériel d'essai courants tel que : multimètres, bloc d'alimentation, générateurs de fréquences et oscilloscopes.
- Diagnostic des circuits électroniques simples doté de paramètres prédéfinis.
- Diagnostic des circuits électroniques simples compte tenu des mesures de tension, de courant, ou résistance
- Rétro-ingénierie d'un circuit électronique simple.

## JUDGING CRITERIA / CRITÈRES D'ÉVALUATION

|  |            |
|--|------------|
| <b>Printed Circuit Board Assembly and Calibration / Assemblage et calibrage de la carte de circuit imprimé</b> | <b>40</b>  |
| <b>Theory and Fault Finding / Théorie et recherche de pannes</b>   | <b>20</b>  |
| <b>Bread Board Project and Measurement / Projet de montage expérimental et de mesures</b>                      | <b>40</b>  |
| <b>Total, Mark out of 100 / Pointage sur 100</b>   | <b>100</b> |

**As the rules state, there are no ties. If the score is even after the contest, the highest points score of the combined BreadBoard Project and Printed Circuit Assembly Project components will be used as the tie breaker. If a tie still exists, the highest points score of first the**

**BreadBoard Project and second the Printed Circuit Assembly Project components will be used to resolve the tie.**

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 Chairs/ 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 a at the discretion of the Tech Chairs/ Judge(s). Any possibilities of disqualification will be reviewed with by the Tech Chairs 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 composantes Projet de montage expérimental et Assemblage de la carte de circuit imprimé seront utilisées 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 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 des coprésidents du comité technique et des juges. Toute possibilité de disqualification sera révisée avec les coprésidents du comité technique et la directrice des concours.

## EQUIPMENT AND MATERIALS / ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL

### Supplied by Committee:

A package will be mailed to all competitors, containing the project materials/metals, prior to the date of the contest.

- Projects and documentation
- Equipment/kits specific to the competition. This will be mailed to each of the competitors locations.

### Supplied by Competitor/ Host Location:

- Computer with webcam and internet service for video conference.
- Minimum 40MHz, 2 channel oscilloscope and 10X probes (Post Secondary only)
- Waveform generator (Post Secondary only)
- Dual power supply 0 to +/- 15 Volts @ 1 amp minimum (Post Secondary only)
- Digital multimeter
- Minimum 25 watt solder iron, stand, tip cleaner, tips of choice. Butane solder devices will not be allowed.
- Solder removal pump.



- Long nose pliers
- Side cutters
- Wire stripper
- Screwdrivers
- “Third Hand” including magnifying glass.
- Power bar, 4 or more outlets, 3’/1m or more cord length and must be CSA approved
- Pens, pencils, eraser, ruler
- Safety glasses with side shields or goggles
- 2 breadboards, minimum size each, 2”x 6” (wire will be supplied)
- Desk lamp
- Calculator
- All general health and safety guidelines and protective equipment as noted in the Safety section
- 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 for the Virtual Skills Ontario Competition unless specified in the scope. Competitors can only use products and supplies listed; any additional items could be asked to be removed from the competitors station.

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 they are part of the scope, or being used as the device for the video call/camera/mic of the virtual contest.

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 what safety precautions will be observed.

Fournis par le comité :

Toutes les sources d’alimentation électrique de même que toutes les matières consommables et tous les matériaux nécessaires.

- Projets à réaliser et documentation
- Équipement/Trousses nécessaires au concours. Ces articles seront envoyés par la poste et seront livrés là où les concurrents participeront au concours.

Fournis par les concurrents/les établissements d'enseignement :

- Ordinateur avec webcam et accès Internet pour conférence vidéo.
- Oscilloscope d'un minimum de 40 MHz et 2 canaux avec sondes 10 X (palier postsecondaire seulement)
- Générateur d'ondes (palier postsecondaire seulement)
- Bloc à double alimentation de 0 à +/- 15 volts avec un min. de 1 ampère (palier postsecondaire seulement)
- Multimètre numérique
- Fer à souder (minimum de 25 W), banc, cure-buse, buses au choix. Les fers à souder au butane ne seront pas permis.
- Pompe d'enlèvement des soudures.
- Pincés à bec effilé
- Pincés à tranchant latéral
- Pince à dénuder
- Tournevis
- Étau troisième main avec loupe
- Bloc d'alimentation à 4 prises ou plus (avec fil de 3 pi/1 m ou plus) homologuée CSA
- Stylos, crayons, gomme à effacer, règle
- Lunettes de sécurité (avec écrans latéraux) ou lunettes étanches
- 2 montages expérimentaux de 2 x 6 po minimum chacun (fil électrique fourni)
- Lampe de bureau
- Calculatrice
- 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.
- Collations / diner
- Masque facial adéquat
- Tout autre équipement de protection individuelle jugé nécessaire conformément aux politiques de l'établissement hôte ou de l'établissement d'enseignement en lien à la COVID-19
- 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. Les concurrents ne peuvent utiliser que les produits et fournitures dont il est fait mention dans la liste. Il est possible que l'on demande aux concurrents de retirer de leur aire de travail tout article qui ne fait pas partie de la liste.

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

À moins que ce type d'appareil soit compris dans la liste du matériel permis dont il est fait mention dans la fiche descriptive, ou qu'un tel appareil soit utilisé pour l'appel vidéo ou encore à titre de caméra ou de microphone pour le concours virtuel

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.

---

### **Online Submission with Live Video Call**

This contest will be conducted live on camera AND require online submissions.

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 Submission: Mandatory Competitor Safety Check List

The actual picture taking and/or submission of the pictures, and submission of the safety checklist, may be completed by either the competitor, teacher/ supervisor/parent/guardian.

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

### **Soumission en ligne avec appel vidéo en direct**

Ce concours se déroulera en direct ET nécessitera la soumission en ligne de documents.

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 : Liste de contrôle en matière de sécurité

La prise de photos et (ou) la soumission de photos, et de la liste de contrôle de sécurité, peuvent se faire par le / la concurrent(e), l'enseignant / superviseur / parent / tuteur.

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

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Project Submission Deadline:</b><br/>Within one (1) hour of the end of the contest, for online submissions (Safety Checklist and/or projects).</p> | <p><b>This contest requires an online submission AND a live component. Projects must be submitted before the deadline or will not be considered for judging.</b></p> <p><b>Project Submission Link:</b><br/><a href="https://www.dropbox.com/request/r7npKmGX36g2OljZP6mX">https://www.dropbox.com/request/r7npKmGX36g2OljZP6mX</a></p> <p><b>File naming convention:</b> 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</p> |
| <p><b>Date limite de soumission de projet :</b><br/>Dans un délai d'une (1) heure suivant la fin du concours pour les</p>                                | <p><b>Ce concours comprend un volet en direct et une soumission en ligne. Les projets doivent être remis avant la date limite pour être inclus parmi les projets évalués.</b></p> <p><b>Lien pour la soumission du projet :</b><br/><a href="https://www.dropbox.com/request/r7npKmGX36g2OljZP6mX">https://www.dropbox.com/request/r7npKmGX36g2OljZP6mX</a></p>   |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>documents à soumettre en ligne (liste de contrôle de sécurité et (ou) autres documents se rapportant au projet).</b></p> | <p><b>Convention d'appellation des fichiers :</b> 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</p> |
|--|--|

## SAFETY / SÉCURITÉ

Safety is a priority during the Skills Ontario Competition. At the discretion of the judges, technical chairs, teacher/ supervisor 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 closed-toed footwear.\*

\*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, le/la président(e) (ou les coprésidents) du comité technique, les enseignants/superviseurs se réservent le droit d'empêcher un(e) concurrent(e) de prendre part au concours s'il/si elle 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 à bouts fermés.\*

\*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 MAESD 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/la concurrent(e) représente. SEUL le logo de l'institution par le biais de laquelle le/la concurrent(e) est inscrit(e) peut être visible. Le logo ou le nom d'une compagnie ne peut apparaître sur les vêtements du concurrent.

## 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](mailto: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](mailto:competitions@skillsontario.com)

