



VIRTUAL SUBMISSION SKILLS ONTARIO QUALIFYING

ÉPREUVES DE QUALIFICATION - SOUMISSION VIRTUELLE

Welding / Soudage

Secondary / Secondaire

Qualifying Contest Date / Date des épreuves de qualification :

Contest Date / Date du défi:

This contest will not be live. Registered competitors are to submit all final submission by April 1, 2022 4PM for judging. / Ce concours n'aura pas lieu en direct. Les équipes inscrites devront remettre une version officielle de leur vidéo le 1 avril 2022 16 h pour l'évaluation.

TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES

1. LOCATIONS / ENDROITS.....	2
2. COMPETITION INFORMATION GUIDE / GUIDE D'INFORMATION AU SUJET DES CONCOURS	2
3. AGENDA / HORAIRE.....	3
4. PURPOSE OF THE CONTEST / BUT DU CONCOURS	4
5. SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED / COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ÉVALUÉES	4
6. SAFETY / SÉCURITÉ	7
7. JUDGING CRITERIA / CRITÈRES D'ÉVALUATION	8
8. EQUIPMENT AND MATERIALS / ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL	9
9. CLOTHING REQUIREMENTS / TENUE VESTIMENTAIRE	11
10. PROJECTS / PROJETS.....	11
11. WATCH WHAT THIS CONTEST IS ALL ABOUT!/ VOYEZ EN QUOI CONSISTE LE CONCOURS!.....	11
12. ADDITIONAL INFORMATION / RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	12

TECHNICAL CO-CHAIRS / COPRÉSIDENTS DU COMITÉ TECHNIQUE:

Canadore College – Pierre Beaudoin
Confederation College – Blair Bamford
Fanshawe College – Lawrence Oudekerk
Georgian College – Rob Davidson & Peter Greenlaw
Humber Institute – Colin Wildman & Mark Goodacre
Niagara College – Victor Barker & Brendan Ryan
St. Lawrence College – Ray West

SKILLS ONTARIO COMPETITIONS DEPARTMENT/ DÉPARTEMENT DES CONCOURS DE COMPÉTENCES ONTARIO

competitions@skillsontario.com

LOCATIONS / ENDROITS

While the Qualifying contests are normally held at 7 host College locations across the province (Canadore College (Commerce Court), Confederation College, Fanshawe College, Georgian College, Humber Institute, Niagara College and St. Lawrence College), the 2022 Qualifying competition will occur remotely. Students will be able to participate on the date of their choice, and virtually submit their project through photos and a mandatory safety checklist.

Virtual Hosts: Canadore College (Commerce Court), Confederation College, Fanshawe College, Georgian College, Humber Institute, Niagara College (Welland Campus) and St. Lawrence College

See <https://www.skillsontario.com/qualifying-competitions> for further information regarding specific Qualifying location information.

School Board Divisions for Qualifying locations can be found in the Competitions Information Guide <https://www.skillsontario.com/qualifying-competitions>

Bien que les épreuves de qualification se déroulent normalement dans 7 collèges hôtes à travers la province (Collège Canadore (Commerce Court), Collège Confederation, Collège Fanshawe, Collège Georgian, Institut Humber, Collège Niagara et Collège St-Lawrence), en 2022, elles auront lieu en distanciel. Les étudiants pourront participer aux épreuves de qualification à la date de leur choix et présenter virtuellement leur projet au moyen de photos accompagnées de la liste de contrôle de sécurité obligatoire.

Hôtes virtuels : Collège Canadore (Commerce Court), Collège Confederation, Collège Fanshawe, Collège Georgian, Humber Institute, Collège Niagara et Collège St. Lawrence

Veillez cliquer sur le lien suivant <https://www.skillsontario.com/epreuves-de-qualification?na=306> **pour plus d'information au sujet des endroits où se dérouleront les épreuves de qualification.**

Pour plus de détails concernant la répartition des conseils scolaires pour les épreuves de qualification, veuillez consulter le Guide d'information au sujet des concours <https://www.skillsontario.com/epreuves-de-qualification?na=306>

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**
- **Process for Participation of Qualifying**
- **Space Reservation/ Registration/ Waitlist**
- **Advancement**
- **Conflict Resolution Procedure**

1st, 2nd and 3rd place eligible competitors will advance to the Skills Ontario Competition, taking place May 3, 2022 in Toronto.

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**
- **Processus pour la participation aux épreuves de qualification**
- **Politiques concernant la réservation des places, l'inscription et les listes d'attente**
- **Qualification**
- **Procédure de résolution des conflits**

Les concurrents admissibles qui termineront en 1^{re}, 2^e ou 3^e place pourront participer aux Olympiades de Compétences Ontario qui auront lieu le 3 mai 2022 à Toronto.

AGENDA / HORAIRE

The Qualifying Competition has been moved from an in-person format (previously to occur on Saturday April 2, 2022), to a virtual submission of photos and mandatory safety checklist. The submission must occur by Friday April 1, 2022 by 4pm EST.

Competitors may take the time they require with the schedules and facilities they have available to them, to be able to submit by the deadline. However, it is recommended to complete the project in between 5-7 hours window.

Please refer to the **submission package document** to check what type of pictures we are looking for to mark your submissions.

Les épreuves de qualification qui devaient se dérouler en présentiel (le samedi 2 avril 2022) se déroulent dorénavant en mode virtuel avec soumission de photos et de la liste de contrôle de sécurité obligatoire. Les documents requis doivent être soumis au plus tard le vendredi 1er avril 2022 à 16 h HNE.

Les concurrents ont jusqu'à la date limite pour soumettre les documents de leur projet; ils peuvent donc exécuter les tâches nécessaires au moment qui leur convient et selon la disponibilité des installations dont ils disposent. On recommande qu'une période de 5 à 7 heures soit prévue pour le projet.

Veuillez vous référer au **document de soumission de la trousse** pour savoir quel type de photos nous aurons besoin pour évaluer votre soumission.

CLOSING CEREMONY / CÉRÉMONIE DE CLÔTURE

April 8, 2022 / 8 avril 2022

Closing Ceremony / Cérémonie de clôture

TBA / À confirmer	Virtual Closing Ceremony / Cérémonie de clôture en mode virtuel
A minimum score of 60% will be required to receive any medal or to be eligible to advance to the Skills Canada National Competition. /	
The closing Ceremony will occur online from the Skills Ontario YouTube channel. You will receive an email communicating more details closer to the date including a link and time.	
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 se déroulera en mode virtuel et vous pourrez y assister à partir de la chaîne YouTube de Compétences Ontario. Vous recevrez un courriel avec plus de détails à ce sujet près de la date de la cérémonie. La date et un lien d'accès seront également partagés.

PURPOSE OF THE CONTEST/ BUT DU CONCOURS

To provide competitors with the opportunity to demonstrate through the practical application, their skills and knowledge in the industry relevant to:

- Safety oriented welding and metal fabrication
- Blueprint reading
- Welding symbol interpretation

Dans le cadre d'épreuves pratiques et théoriques, permettre aux concurrents de faire valoir leurs compétences et connaissances propres à l'industrie en matière de :

- soudage et fabrication sécuritaires de structures métalliques
- lecture de plans
- interprétation des symboles de soudage

SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED / COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ÉVALUÉES

Practical 100%

- Selection of arc welding electrodes by their CSA metric classification
- Shielding gases for GMAW
- Blueprint reading ability (dimensions will be provided in metric - mm only)
- Transfer of information from blueprint to the project
- Layout, position, fit and tack weld components
- Welding with various processes, SMAW, GMAW
- Interpretation and application of welding symbols
- Cleaning of finished welds

Project: Mild Steel Weldment

Recommend time limit for project 5-7 hours/ mins

Please note that although the time limit is recommended, Competitors who proceed to the Provincial competition will be required to perform under time restrictions. For training and preparation purposes Skills Ontario HIGHLY recommends you adhere to the suggested time recommendations.

SMAW:

1G fill & cap E4918/3.2 mm (flat)
2G fill & cap E4918/2.4 mm (horizontal)
3G root, fill, & cap E 4918/2.4 mm (vertical up)
4G root, fill & cap E4918/2.4 mm (overhead)

2F E4918/3.2 mm (horizontal)
3F E4918/2.4 mm (vertical up)
4F E4918/3.2 mm (overhead)
5F E4918/3.2mm (multi position)

GMAW:

1G root & fill ER49S/0.9 mm (flat)
2G root & fill ER49S/0.9 mm (horizontal)
2F ER49S Fillet/0.9 mm (horizontal)
3F ER49S Fillet/0.9 mm (vertical up)
6F ER49S Fillet/0.9 mm (multi position)

Project must be fully tacked before proceeding with welding.

An Isometric Drawing will be posted with the scope.

Pratique 100 %

- Application des mesures de sécurité lors du soudage électrique à l'arc, méthode de travail sécuritaire
- Sélection d'électrodes pour le soudage à l'arc compte tenu de leur classement métrique CSA
- Gaz inerte pour GMAW
- Aptitude à lire des bleus (les dimensions seront fournies en millimètres seulement)
- Reproduction des renseignements compris dans les bleus
- Traçage, positionnement, ajustement et soudure de pointage des composantes
- Soudage selon diverses méthodes – SMAW, GMAW
- Interprétation et application des symboles de soudage
- Nettoyage des soudures

Projet : Structure soudée en acier doux

Durée recommandée pour le projet : 5 à 7 heures / minutes

Veillez noter que bien qu'une durée maximale soit recommandée pour ce projet, les concurrents qui participent au concours provincial seront tenus d'exécuter les tâches du projet dans les délais prescrits. Aux fins de formation et de préparation, Compétences Ontario recommande VIVEMENT de respecter la durée suggérée.

Soudage à l'arc avec électrode (SMAW) :

1G (remplissage, passe de finition) E4918/3.2 mm (à plat)
2G (remplissage, passe de finition) E4918/2.4 mm (horizontal)
3G (passe de pénétration, remplissage, passe de finition) E 4918/2.4 mm (vertical vers le haut)
4G (passe de pénétration, remplissage, passe de finition) E 4918/2.4 mm (au plafond)

2F E4918/3.2 mm (horizontal)
3F E4918/2.4 mm (vertical vers le haut)
4F E4918/3.2 mm (au plafond)
5F E4918/3.2 mm (positions multiples)

Soudage à l'arc sous protection gazeuse (GMAW):

1G (passe de pénétration, remplissage) ER49S/0.9 mm (à plat)
2G (passe de pénétration, remplissage) ER49S/0.9 mm (horizontal)
2F ER49S Filet/0.9 mm (horizontal)
3F ER49S Filet/0.9 mm (vertical vers le haut)
6F ER49S Filet/0.9 mm (multi position)

Toutes les pièces du projet doivent être fixées (assemblées) avant de commencer le soudage

Un dessin isométrique sera affiché avec la fiche descriptive.

SAFETY / SÉCURITÉ

Competitors are still to follow the same safety measures, as if the contest we in-person while they complete the projects. A photo submission wearing the appropriate attire will be required for judging, along with a mandatory safety checklist.

Safety is a priority for the Virtual Skills Ontario Competition. At the discretion of the teacher supervisor any competitor can be removed from the competition site for not having the proper safety equipment and/or not acting in a safe manner.

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 their teacher/ supervisor if they do not display tool and/or equipment competency.

All competitors and supervisors/teachers 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 workspace, 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.

For all COVID protocols, please visit the Skills Ontario Website.

All competitors must adhere to the welding safety precautions relevant to their competition site. Precautions may include but are not limited to:

1. CSA approved eyewear (including side shields for prescription eyewear).
2. CSA approved safety **BOOTS**
3. Welding helmet
4. Welding gloves
5. Proper shop attire is to be worn:
 - **REQUIRED:** 100% cotton clothing (0% synthetics, no cuts or frays).
 - **REQUIRED :** Leather welding jacket
 - No loose straps, baggy sleeves or hoodies.
 - Any attire that is deemed unsafe by competition supervisors or judges will not be permitted.
6. Jewelry such as rings, bracelets and necklaces, or any items deemed unsafe by competition judges, shall be removed.

Au moment de réaliser leur projet, les concurrents devront respecter les mêmes mesures de sécurité que si le concours avait lieu en personne. Une photo confirmant que vous portez l'équipement nécessaire devra être incluse dans votre dossier de soumission, de même que la liste de contrôle de sécurité obligatoire.

La sécurité est une priorité dans le cadre des Olympiades de Compétences Ontario en mode virtuel. L'enseignant-superviseur se réserve le droit d'empêcher un(e) concurrent(e) de prendre part au concours s'il/si elle ne respecte pas les règles de sécurité.

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 enseignants/superviseurs 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.

Pour tous les détails concernant les mesures entourant la COVID, veuillez consulter le site Web de Compétences Ontario.

Tous les concurrents doivent adhérer aux mesures de sécurité en matière de soudage qui s'appliquent au site du concours. Ces mesures peuvent inclure, mais sans s'y limiter :

1. lunettes de sécurité homologuées CSA (incluant les écrans latéraux de protection pour les lunettes prescrites).
2. **BOTTES** de sécurité homologuées CSA
3. casque de soudeur

4. gants de soudure
5. vêtements appropriés pour le travail en atelier:
- **OBLIGATOIRE:** vêtements 100 % coton (vêtements synthétiques 0 %, aucune incision ou éraillure).
 - **OBLIGATOIRE :** Veste de soudage en cuir
 - Bretelles ajustées, aucune manche ample ou chandail à capuchon
 - Tout vêtement jugé dangereux par les juges du concours ne sera pas permis.
6. les bijoux (bagues, bracelets et chaînes, ou tout autre article jugé dangereux par les juges du concours) ne pourront être portés

JUDGING CRITERIA / CRITÈRES D'ÉVALUATION

GMAW / Soudage à l'arc sous protection gazeuse (GMAW)	40
SMAW / Soudage à l'arc avec électrode (SMAW)	40
Fitting / Assemblage	20
Total, mark out of 100/ Total, Marque sur 100	100

A minimum score of **60%** will be required to receive any ribbon or medal or to be eligible to advance to the Skills Ontario Competition or the Skills Canada National Competition.

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(s)/ 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(s)/ Judge(s). Any possibilities of disqualification will be reviewed by the Tech Chair(s) and Director of Competitions.

As the rules state, there are no ties. If the score is even after the contest, the SMAW component will be used as the tie breaker.

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

Il est interdit aux enseignants, parents et tuteurs de parler aux concurrents une fois que le concours a débuté. Cette interdiction sera strictement appliquée par les juges et le comité technique. Advenant le non-respect de cette interdiction, des points seront déduits de la note finale des concurrents concernés et ceux-ci pourraient même être disqualifiés.

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.

Tel qu'indiqué dans les règlements, le concours ne se terminera pas par une égalité. En cas d'égalité, l'équipe ayant obtenu le plus haut pointage pour la composante SMAW sera déclarée gagnante.

EQUIPMENT AND MATERIALS / EQUIPEMENT ET MATÉRIEL

Supplied by Committee:

- Scope and project description including drawings

Supplied by Competitor/school/host location:

- All power sources, consumables and test materials. Materials may be pipe or plate and will be limited to two per competitor.
- Combination square set
- 12" Steel rule
- Fillet gauges
- File
- Tape measure (metric, millimetres)
- Soap stone
- Scriber, pen, pencil
- Vise, grip, clamps, magnets
- Chipping hammer
- Wire brush
- Cold chisel
- Divider
- Hammer
- Center punch
- Mig pliers, needle nose
- **All safety equipment as outlined below in "Safety" section**
- A refillable water bottle and snacks for yourself throughout the day
- **NEW 2022** Optional; competitors are allowed one 8 ½ x11' sheet of paper for notes pertaining to machine settings only (weld symbols are not permitted). Judges can examine student's notes at any time during the competition. Students are not required to have notes.

- **Books, materials and assisting devices are not permitted unless listed above.** Grinders are not to be used by students.

For the 2022 Qualifying competition year, Skills Ontario has reduced registration fees as school boards will be using this cost difference to cover costs of consumable materials for certain contests. Each scope and project has been designed with in this dollar amount. We have worked with our Technical Chairs to reduce the costs of these materials as much as possible, with the goal of keeping the total cost at or below the difference in normal registration fees. Registration in a “normal year” is \$100, this has been reduced to \$50 for 2022 virtual. The difference in the registration cost is \$50 for secondary competitors. Projects have been designed around this.

Fournis par le comité:

- tous les blocs d'alimentation de même que tous les matériaux nécessaires à la réalisation du projet. Il peut s'agir de tuyaux ou plaques qui se limiteront à deux par concurrent
- repas et breuvage seront servis – si vous devez adhérer à un régime alimentaire précis, veuillez apporter un repas qui vous convient

Fourni par le concurrent/l'école/l'établissement hôte:

- jeu d'équerre combiné
- règle graduée de 12 po
- jauges à filets
- lime
- ruban à mesurer (mesures métriques, millimètres)
- stéatite (pierre à savon)
- pointe à tracer, stylo, crayon
- pince étau, serre-joint, aimants
- marteau à piquer
- brosse métallique
- ciseau à froid
- compas à pointes sèches
- marteau
- pointeau centreur
- pinces mig, bec effilé
- **équipement de sécurité décrit dans la section Sécurité**
- bouteille d'eau réutilisable et des collations pour la journée
- **NOUVEAUTÉ 2022** Optionnelle: les concurrents ont le droit d'apporter une feuille 8 ½ po x 11 po pour prendre des notes concernant la configuration de la machine seulement (les notes concernant les symboles de soudure ne sont pas permises). Les juges se réservent le droit d'examiner les notes des concurrents à tout moment durant le concours. Il n'est pas obligatoire pour les concurrents d'avoir des notes.

- **Livres, matériel, dispositifs d'aide ne sont pas permis, à moins qu'ils ne fassent parti de la liste ci-dessus.** Les affûteuses ne peuvent être utilisées par les concurrents.

Pour l'édition 2022 des Épreuves de qualification, Compétences Ontario a réduit les frais d'inscription afin que les conseils scolaires puissent utiliser l'économie réalisée pour couvrir les coûts pour l'achat du matériel nécessaire à certains concours. Les fiches descriptives et projets ont été conçus de façon à minimiser les frais pour l'achat de matériel. Nous avons demandé au/à la président(e) (ou aux coprésidents) des comités techniques de chacun des concours de limiter autant que possible les frais pour l'achat de matériel à un montant inférieur à la différence entre les frais d'inscription habituels et les frais d'inscription. (Les frais d'inscription habituels de 100 \$ ont été réduits à 50 \$ pour l'édition 2022 des Épreuves en mode virtuel. La différence dans les frais d'inscription est de 50 \$ par concurrent(e) du palier secondaire. Les projets ont été conçus en tenant compte de cette économie dans les frais d'inscription.)

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 or school board 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 et/ou du conseil scolaire que le concurrent représente. SEUL le logo de l'établissement qui a inscrit le concurrent 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!

[19238-09 Welding](#)

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

[19238-09 Welding](#)

ADDITIONAL INFORMATION / RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

- Butane lighters are not allowed in the welding area
- Grinding is not permitted
- Follow all shop safety rules at all times

Note to Teachers/Advisors: Student competitors depend on the mentorship and guidance of teacher/advisors in order to effectively prepare for competitions such as this. Accordingly, teacher/advisors are **strongly encouraged** to ensure their students have adequate time to practice the technical and safe work skills required in this competition. At a minimum, competitors should be thoroughly instructed in the correct and safe use of the welding equipment and safety procedures.

Note: Due to safety concerns and contest security - the general public, teachers, mentors and advisors will not be permitted in the contest area during the Welding contest. Any contact with the competitors during competition is not permitted and could result in a disqualification.

Registration:

Competitors must register online by March 25, 2022 by 4PM.

- Briquets au butane ne sont pas permis dans la zone de soudage
- Meulage est interdit
- Règles de sécurité applicables devront être respectées en tout temps

Note aux enseignants/conseillers : Les élèves comptent sur l'aide et les conseils de leurs enseignants/conseillers afin de bien se préparer à un concours comme celui-ci. Par conséquent, nous **encourageons vivement** les enseignants/conseillers de prévoir une période de temps suffisante pour que les élèves puissent développer les compétences techniques et une méthode de travail sécuritaire nécessaires pour le concours. Avant de participer au concours, les concurrents doivent, tout au moins, être renseignés sur l'usage approprié et sécuritaire de l'équipement de soudage et des consignes de sécurité.

Remarque : Pour des raisons de sécurité et le bon déroulement du concours - le public, les enseignants, les mentors et conseillers ne pourront être admis dans l'aire du concours. Tout contact avec les concurrents durant le concours est interdit et pourrait se solder par une disqualification.

Inscription:

Les concurrents doivent s'inscrire en ligne d'ici le 25 à 16h mars 2022

ONLINE SUBMISSION / SOUMISSION EN LIGNE

This Contest is Online Submission Only

Judging will be conducted virtually by the competitor's online submissions.

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 in the Contest Information Guide.

All contests require an online submission of the Competitor Safety Checklist with their project. 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.

All Skills Ontario contest that require file, video or photographic uploads must be uploaded on or before the 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.

Please refer to the **online submission document specific to Welding contest** to check the type of pictures that are required for your project to be marked.

Ce projet comprend une soumission en ligne seulement

L'évaluation sera effectuée en mode virtuel à partir des soumissions des équipes.

Si des renseignements additionnels doivent être partagés par courriel, une confirmation à cet effet sera précisée une fois l'inscription en ligne 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.

Pour tous les concours, les concurrents doivent inclure la liste de contrôle en matière de sécurité dûment remplie avec les documents en lien au concours. Ceci est obligatoire, peu importe

l'endroit d'où participe le/la concurrent(e). Si cette liste n'est PAS REMISE, l'équipe sera disqualifiée et son projet ne sera pas évalué. Cette liste, que vous trouverez en ligne au même endroit que la fiche descriptive, doit être remplie par l'équipe, et remise par celle-ci ou son superviseur/enseignant.

Pour tous les concours de Compétences Ontario qui requièrent la soumission de fichiers, vidéos ou photos, la soumission 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).

Veillez vous référer au **document de soumission spécifique au concours de soudage** pour vérifier le type d'images requises pour que votre projet soit évalué.

Please refer to the **online submission document specific to Welding contest** to check the type of pictures that are required for your project to be marked.

<p>PROJECT SUBMISSION DEADLINE: APRIL 1, 2022 BY 4PM</p> <p>DATE LIMITE DE SOUMISSION DU PROJECT : 1 avril, 2022 par 4PM</p>	<p>THIS CONTEST REQUIRES AN ONLINE SUBMISSION ONLY. THERE WILL BE NO LIVE COMPONENT. PROJECTS MUST BE SUBMITTED BEFORE THE DEADLINE OR WILL NOT BE CONSIDERED FOR JUDGING.</p> <p>PROJECT SUBMISSION LINK:</p> <p style="text-align: center;">Welding</p> <p>- https://www.dropbox.com/request/IYNeYtPzESuQW2u83jlt</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 _ Regional 2_WRDSB_Final Qualifying video submission_ TV and Video • Up to 25 files can be uploaded at once, with each file being a maximum of 1 Gb. • Any files larger than 1 Gb will need to be uploaded to Dropbox. A link to the Dropbox folder will be provided on the submissions page. <p>Accepted file type: Any specific file or program already listed in the scope and/ or for other generic materials for submission for videos, pictures and documents are to be submitted in the</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>following formats: pdf, doc, docx, xls, xlsx, csv, txt, rtf, html, zip, mp3, mp4, wma, mpg, flv, avi, jpg, jpeg, png, gif.</p> <p>CE CONCOURS NÉCESSITE UNE SOUMISSION EN LIGNE SEULEMENT. IL N'Y AURA AUCUN VOLET EN DIRECT. LES PROJETS DOIVENT ÊTRE REMIS AVANT LA DATE LIMITE POUR ÊTRE INCLUS PARMIS LES PROJETS ÉVALUÉS.</p> <p>LIEN POUR LA SOUMISSION DU PROJET:</p> <p style="text-align: center;">Welding</p> <p style="text-align: center;">- https://www.dropbox.com/request/IYNeYtPzESuQW2u83jlt</p> <ul style="list-style-type: none">• 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_ Régional_2_WRDSB_soumission_officielle_épreuves_qualification_TV_et_Vidéo• Jusqu'à 25 fichiers peuvent être téléversés du même coup; la taille maximale de chaque fichier étant de 1 Gb.• Tout fichier dont la taille est supérieure à 1 Gb devra être téléversé au dossier Dropbox. Un lien au dossier Dropbox sera inclus dans la page de soumission. <p>Types de fichier acceptés :0 Tout fichier ou programme dont il est fait mention dans la fiche descriptive et (ou) tout autre document, les vidéos, les photos et les documents doivent être soumis dans les formats suivants : pdf, doc, docx, xls, xlsx, csv, txt, rtf, html, zip, mp3, mp4, wma, mpg, flv, avi, jpg, jpeg, png, gif.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------