

Skills Ontario Competition
Olympiades de Compétences Ontario



Contest Scope / Fiche descriptive

2024

TABLE OF CONTENTS

1. GENERAL CONTEST INFORMATION
2. SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED
3. JUDGING CRITERIA
4. EQUIPMENT AND MATERIALS
5. SAFETY

There may be a newer version available: <https://www.skillsontario.com/skills-ontario-competition#Scopes>. Please check our website to ensure you have the latest version as indicated in the last updated column.

TABLE DE MATIÈRES

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX AU SUJET DU CONCOURS
2. COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ÉVALUÉES
3. CRITÈRES D'ÉVALUATION
4. ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL
5. SÉCURITÉ

Il est possible qu'une version plus récente de la fiche descriptive soit disponible sur le site Web : <https://www.skillsontario.com/skills-ontario-competition#Scopes>. Veuillez consulter la version affichée sur notre site Web pour vous assurer que vous avez en main la plus récente version (vérifiez la colonne Plus récente mise à jour).

1. GENERAL CONTEST INFORMATION

1.1 Purpose of the Contest

To provide competitors with the opportunity to demonstrate, through practical and theoretical application, their skills and knowledge in the industry relevant to tasks conducted by Arborists working in the field.

- This contest is offered as an **Introductory Demonstration Contest**
- This contest is **not** offered at the Skills Canada National Competition (SCNC)

1.2 Technical Committee

Sean Hooper, IHSA shooper@ihsa.ca

Chris Poole, IHSA cpoole@ihsa.ca

Skills Ontario Competitions Department

competitions@skillsontario.com

Any questions regarding this scope must be sent at least two weeks prior to the contest date to be guaranteed a response.

1.3 Contest Schedule

Tuesday, May 7, 2024	
7:00am – 7:30am	Sign-in at each contest site
7:30am – 8:00am	Orientation*
8:00am – 12:00pm	Competition**
12:00 – 12:30pm	Lunch Start time is approximate based on food delivery
12:30 – 5:00pm	Competition**

*Competitors must be on time for their contest or may be disqualified at the discretion of the Technical Committee.

** Come prepared to work indoors as well as outside. Be prepared to dress appropriately for the weather conditions.

Closing Ceremony: 9am – 12pm, Wednesday May 8, 2024

1.4 Additional Information

- Information regarding rules, regulations, and conflict disputes: <https://www.skillsontario.com/skills-ontario-competition#CompetitorRules>
- Visitor information such as parking, busses, and hotels: <https://www.skillsontario.com/competition-visitors>
- Information on scholarships, bursaries, or other prizes for this contest: <https://www.skillsontario.com/competition-visitors#Closing>
- Information on the sponsors of this contest: <https://www.skillsontario.com/skills-ontario-competition#Scopes>

2. SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED

2.1 Specific Requirements

Tailboard Safety

- Assessment of the hazards for the tasks being performed below.

Knot Tying

- Performing and completing knots as described in the Arborist Industry Safe Work Practices book by WSPS – Workplace Safety & Prevention Services found here: <https://www.wspss.ca/resource-hub/guides/arborist-industry-safe-work-practices-guide>

Spar Pole Rescue

- While maintaining 100% tie off work positioning, ascend the tree (powerline pole for use of competition), assess patient, secure patient and lower to ground.

Limbing Challenge

- Assemble a chain saw (will be disassembled), properly start reassembled chainsaw.
- Using same chainsaw, remove identified limbs (obstacle) of a downed tree (powerline pole with large dowels) using proper cutting and safe chainsaw techniques

Throw Ball Challenge

- With in the allotted time, utilize provided throw ball lines, to make as many attempts as possible to hit targets to score points. This is an accuracy challenge.

Mechanical Advantage Challenge

- All competitors will be provided with the same set equipment (pulleys, trusses, etc), where they will development the most efficient mechanical advantage system with in the time allotted.

Commented [JG1]: See powerline scope for the same word already used for translation

3. JUDGING CRITERIA

JUDGING CRITERIA:	Point
Tailboard Safety	/ 10
Knot Tying	/ 10

Spar Pole Rescue	/ 20
Limbing Challenge	/ 20
Throw Ball Challenge	/ 20
Mechanical Advantage Challenge	/ 20
Total	/100

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

Rule infractions will result in appropriate mark deductions at the discretion of the Technical Committee. Any disqualifications will be reviewed by the Director of Competitions.

4. EQUIPMENT AND MATERIALS

Supplied by Competitor:

Competitors must bring their own tool boxes, containing the following tools at a minimum:

- hard hat
- eye protection
- work gloves
- regular work clothing and rain wear
 - Appropriate attire for an outdoor event. Review the weather for the location of event, Toronto Congress Centre, and come prepared.
- all climbing equipment and hand tools
- approved fall restrict system for climbing wood poles
- Refillable water bottle
- Additional snacks (recommended peanut-free)
- Competitors must be dressed in a clean and appropriate manner with no logos other than that of their school/school board.
- Any PPE required as noted in the safety section of this scope

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

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.

Prior to attending the 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.

Supplied by Skills Ontario:

- All other required tools and materials will be supplied
 - Chainsaws, poles, etc.
- Lunch

Please Note: Tools and materials may change based on availability.

5. SAFETY

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

- It is mandatory for all competitors to wear CSA approved eyewear (including side shields for prescription eyewear).*
- It is mandatory for all competitors to wear CSA approved footwear.*
- CSA approved hard hat is required.*
- Jewellery such as rings, bracelets and necklaces or any items deemed unsafe by competition judges shall be removed.*
- 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.*

*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 and technical chairs if the competitor does not display tool and/or equipment competency.

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX AU SUJET DU CONCOURS

1.1 But du concours

Dans le cadre d'épreuves pratiques et théoriques, fournir aux concurrents l'occasion de faire valoir leurs compétences et connaissances propres à l'industrie en ce qui a trait aux tâches d'un arboriculteur(trice).

- Il s'agit d'un **concours en démonstration**
- Ce concours **n'est pas** organisé dans le cadre des Olympiades canadiennes des métiers et des technologies

1.2 Comité technique

Sean Hooper, IHSA shooper@ihsa.ca

Chris Poole, IHSA cpoole@ihsa.ca

Département des concours de Compétences Ontario

competitions@skillsontario.com

Pour obtenir réponse à vos questions concernant cette fiche descriptive, celles-ci doivent être soumises au moins deux semaines avant la date prévue du concours.

1.3 Horaire du concours

Mardi 7 mai 2024	
7 h à 7 h 30	Enregistrement à l'endroit prévu pour le concours
7 h 30 à 8 h	Séance d'information*
8 h à 12 h	Concours**
12 h à 12 h 30	Dîner L'heure prévue pour le repas est approximative et dépendra de l'heure à laquelle la nourriture sera livrée
12 h 30 à 17 h	Concours**

* Les concurrents doivent se présenter à l'heure prévue pour leur concours sans quoi le comité technique se réserve le droit de les disqualifier.

** Les concurrents doivent être prêts à travailler à l'intérieur et à l'extérieur et s'habiller pour faire face à toutes les conditions météorologiques.

Cérémonie de clôture : mercredi 8 mai 2024, de 9 h à 12 h

1.4 Renseignements additionnels

- Pour plus d'information au sujet des règles, des règlements et de la résolution des conflits : <https://www.skillsontario.com/skills-ontario-competition#CompetitorRules>
- Pour plus d'information s'adressant aux visiteurs (stationnement, transport et hôtels) : <https://www.skillsontario.com/competition-visitors>
- Pour savoir si des bourses d'études, bourses ou d'autres prix sont décernés dans le cadre de ce concours : <https://www.skillsontario.com/competition-visitors#Closing>
- Pour en savoir plus sur les commanditaires de ce concours : <https://www.skillsontario.com/skills-ontario-competition#Scopes>

2. COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ÉVALUÉES

2.1 Exigences particulières

Breffage de sécurité (tailboard)

- Évaluation des risques qui se rapportent aux tâches effectuées ci-dessous.

Nouage de nœuds

- Nouage de nœuds, tel que défini dans le document Arborist Industry Safe Work Practices book de WSPS – Workplace Safety & Prevention Services (disponible en anglais seulement) : <https://www.wsp.ca/resource-hub/guides/arborist-industry-safe-work-practices-guide>

Sauvetage dans un poteau

- Tout en demeurant attaché en tout temps, grimper dans l'arbre (un poteau de ligne électrique sera utilisé pour le concours), évaluer le patient, attacher solidement le patient et le descendre au sol.

Défi d'ébranchage

- Assembler une scie à chaîne (sera désassemblée), démarrer correctement la scie à chaîne réassemblée.
- En utilisant la même scie à chaîne, retirer les branches identifiées (obstacle) d'un arbre abattu (poteau de ligne électrique muni de gros goujons) en utilisant des techniques de coupe sécuritaires avec la scie à chaîne.

Défi de lancer du ballon

- Dans les délais accordés, utiliser les ballons à lancer afin de faire le plus grand nombre d'essais possibles pour atteindre la cible et accumuler des points. Il s'agit d'un défi de précision.

Défi de gain mécanique

- Tous les concurrents recevront le même équipement (poulies, fermes, etc.), avec lequel ils développeront le système de gain mécanique le plus efficace dans les délais accordés.

3. CRITÈRES D'ÉVALUATION

CRITÈRES D'ÉVALUATION	Pointage maximal
Breffage de sécurité (<i>tailboard</i>)	/ 10
Nouage de nœuds	/ 10
Sauvetage dans un poteau	/ 20
Défi d'ébranchage	/ 20
Défi de lancer du ballon	/ 20
Défi de gain mécanique	/ 20
Total	/100

Tel qu'indiqué dans les règles, le concours ne peut se terminer par une égalité. Si le pointage est égal à la fin du concours, la composante Nouage de nœuds servira à 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 comité technique. Toute possibilité de disqualification sera révisée avec la directrice des concours.

4. ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL

Fournis par les concurrents :

Les concurrents doivent apporter leur coffre à outils lequel doit au moins comprendre les outils suivants :

- casque de protection
- lunettes de sécurité
- gants de travail
- vêtements de travail habituels et vêtements de pluie
 - Vêtements appropriés pour une activité à l'extérieur. Vérifiez les conditions météorologiques à l'endroit prévu pour l'activité (Toronto Congress Centre) et soyez prêts.
- tout l'équipement pour grimper et les outils manuels
- équipement d'arrêt de chute approuvé, utilisé pour grimper aux poteaux de bois
- Bouteille d'eau réutilisable
- Collations
- Les concurrents doivent être vêtus proprement et convenablement. Les vêtements ne doivent comporter aucun logo, autre que celui de leur école ou de leur conseil scolaire.
- Équipement de protection tel que décrit dans la section Sécurité de cette fiche descriptive

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

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, notamment les cellulaires, les téléphones intelligents, les lecteurs mp3 ou les ANP ne sont pas permis sur les lieux du concours.

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

Fournis par Compétences Ontario :

- Tous les autres outils et matériaux nécessaires seront fournis
 - Scies à chaîne, poteaux, etc.
- Dîner

Remarque : Les outils et le matériel peuvent changer selon la disponibilité

5. SÉCURITÉ

La sécurité est une priorité dans le cadre des Olympiades de Compétences Ontario. Le comité technique se réserve le droit d'empêcher un concurrent de prendre part au concours s'il ne respecte pas les règles de sécurité.

- Tous les concurrents doivent porter des lunettes (y compris des écrans latéraux de protection pour les verres correcteurs) homologuées CSA.*
- Tous les concurrents doivent porter des chaussures de sécurité homologuées CSA.*
- Tous les concurrents doivent porter un casque de sécurité homologué CSA*
- Les bijoux (bagues, bracelets, colliers, etc.) jugés dangereux par les juges du concours devront être enlevés.*
- 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.*

*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 et le comité technique se réservent le droit de demander à un concurrent de quitter les lieux du concours si celui-ci ne démontre pas les compétences nécessaires pour utiliser les outils et l'équipement.



This Employment Ontario program is funded in part by the Government of Canada and the Government of Ontario.

Ce programme Emploi Ontario est financé en partie par le gouvernement du Canada et le gouvernement de l'Ontario.