



  
**SkillsCompétences**  
Canada  
Vancouver2020

DESCRIPTION DE CONCOURS / CONTEST DESCRIPTION

# AMENAGEMENT PAYSAGER LANDSCAPING GARDENING

NIVEAU POSTSECONDAIRE / POST-SECONDARY



SCNC / OCMT  
**2020**  
VANCOUVER

Deleted: ¶

Formatted: French (Canada)

Deleted: <object>

Table des matières

<b>1. L'IMPORTANCE DES COMPÉTENCES ESSENTIELLES DANS LES MÉTIERS ET LES TECHNOLOGIES .....</b>	<b>3</b>
<b>2. INTRODUCTION .....</b>	<b>3</b>
<b>3. DESCRIPTION DU CONCOURS .....</b>	<b>4</b>
<b>4. ÉQUIPEMENT, MATÉRIEL, TENUE VESTIMENTAIRE .....</b>	<b>5</b>
<b>5. EXIGENCES RELATIVES À LA SÉCURITÉ .....</b>	<b>7</b>
<b>6. ÉVALUATION.....</b>	<b>8</b>
<b>7. RÈGLEMENTS PROPRES AU CONCOURS.....</b>	<b>9</b>
<b>8. RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES .....</b>	<b>9</b>
<b>9. MEMBRES DU COMITÉ TECHNIQUE NATIONAL .....</b>	<b>10</b>

Deleted: 19

Deleted: 9

## 1 L'IMPORTANCE DES COMPÉTENCES ESSENTIELLES DANS LES MÉTIERS ET LES TECHNOLOGIES

Skills/Compétences Canada (SCC) travaille de concert avec Emploi et Développement social Canada à un projet de sensibilisation à l'importance des neuf compétences essentielles (CE) qui sont déterminantes pour réussir sur le marché du travail. Dans le cadre de cette initiative, les compétences essentielles à chaque métier et à chaque technologie ont été déterminées et incluses dans les descriptions de concours, les projets d'épreuve et les documents sur les projets. Très importante, la prochaine étape du projet de sensibilisation est l'établissement d'un bulletin des CE personnalisé pour les concurrents et les concurrentes aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies. Ce bulletin indique leur niveau de maîtrise actuel des CE selon leurs résultats aux Olympiades. Ainsi, les concurrents et les concurrentes sauront lesquelles des compétences essentielles doivent être améliorées. Il est prévu de mettre pleinement en vigueur ce volet aux prochaines Olympiades canadiennes.

Deleted: à améliorer

Voici les 9 compétences essentielles qui sont jugées les plus importantes sur le marché du travail :

<sup>1</sup>Calcul, <sup>2</sup>Communication orale, <sup>3</sup>Travail d'équipe, <sup>4</sup>Formation continue, <sup>5</sup>Lecture, <sup>6</sup>Rédaction, <sup>7</sup>Capacité de raisonnement, <sup>8</sup>Utilisation de documents, <sup>9</sup>Compétences numériques.

Les compétences essentielles pour votre domaine sont indiquées dans la Description du concours et, s'il y a lieu, dans le projet et dans tous les documents liés au projet.

Deleted: à

Deleted: section 2.4 ou 3.2 de la

Deleted: ,

Deleted: autres

## 2 INTRODUCTION

### 2.1 Description du domaine et des emplois connexes

<http://skillscompetencescanada.com/fr/carrieres/construction/jardinier-paysagiste/>

### 2.2 But de l'épreuve

Évaluer les compétences des futurs horticulteurs et horticultrices paysagistes en matière de conception, de construction et d'aménagement à l'aide de matériaux inertes et des végétaux.

### 2.3 Durée du concours

12 heures

Deleted: 19

Deleted: 9

## 2.4 Compétences et connaissances à évaluer

Les compétences techniques suivantes seront évaluées : interpréter, puis réaliser des plans de construction<sup>6</sup>; implanter avec précision les mesures, les dimensions sur le site et tenir compte des élévations<sup>7</sup>. Le travail d'équipe est essentiel<sup>3</sup>. Les concurrents et les concurrentes peuvent aussi tailler, façonner et installer des matériaux naturels et fabriqués, tels que des pierres, des pavés de béton ainsi que des matériaux de bois, pour construire des murs, des treillis, des clôtures, des patios, des passages piétonniers et des marches. D'autres compétences seront évaluées : couper, épandre et niveler des agrégats et des milieux de culture (substrats), planter des arbres, des arbustes, des fleurs annuelles et des vivaces ou du gazon en plaque, et divers autres éléments.<sup>7</sup>

Compétences essentielles : <sup>1</sup>calcul, <sup>3</sup>travail d'équipe, <sup>7</sup>capacité de raisonnement (résolution de problèmes, pensée critique, planification et organisation du travail), <sup>9</sup>utilisation de documents.

## 3 DESCRIPTION DU CONCOURS

Une seule équipe, composée de deux membres, représentera une province ou un territoire. Chaque équipe devra réaliser la disposition et l'aménagement du projet décrit dans les plans fournis. L'épreuve comportera la préparation et l'installation de divers matériaux, tels que des pierres naturelles, du béton préfabriqué, du bois, des substrats, du paillis, des végétaux et d'autres éléments d'aménagement de paysage.

### 3.1 Documents qui seront fournis et date à laquelle les concurrents et les concurrentes y auront accès.

DOCUMENT	DATE D'AFFICHAGE SUR LE SITE WEB
Projet d'épreuve	<u>Février 2020</u>

### 3.2 Éléments qui seront inclus dans le projet de construction :

- Pavés
- Végétaux à planter
- Murets, murs de soutènement
- Constructions en bois
- Élément d'ornement (avec eau ou éclairage, ou les deux)
- Gazon
- Les activités de plantation et de disposition de pavés sont des éléments obligatoires. Les végétaux à planter devront occuper au moins 40 % de la surface totale de l'aire à créer. Les six éléments de la liste précédente seront inclus dans le projet d'épreuve.

Deleted: ,

Deleted:

Deleted: le

Deleted:

Formatted: Centered

Deleted: utilisation particulière de la mémoire

Formatted: Font color: Auto, (Asian) Japanese, Pattern: Clear

Formatted Table

Formatted: Indent: Left: 0.32 cm

Deleted: Mars

Formatted: Indent: Left: 0.32 cm

Deleted: 2019

Deleted: pourraient être

Deleted: et/

Deleted: 19

Deleted: 9

## 4 ÉQUIPEMENT, MATÉRIEL, TENUE VESTIMENTAIRE

### 4.1 Équipement et matériel fournis par Skills/Compétences Canada

- Description de l'aire de travail
  - Chaque équipe disposera d'une aire de travail et d'une aire d'entreposage.
  - L'aire de construction aura un repère de nivellement clairement établi à partir duquel seront faites les mesures verticales. L'aire de construction de chaque équipe aura été préalablement remblayée et compactée avec des matériaux granulaires et/ou du substrat, jusqu'à concurrence, dans la mesure du possible, des 100 derniers millimètres du niveau final exigé.
  - Chaque équipe disposera d'un accès équitable à son aire de travail.
- Scie à maçonnerie Portasaw, avec table – Husqvarna, modèle MS 360
- Lames pour couteau Exacto
- Niveau laser rotatif horizontal électronique à nivellement automatique 18 V
- Détecteur laser numérique, avec pince
- Pile de rechange 18 V pour laser
- Tige d'inclinaison
- Scie coulissante de 10 po à onglets mixtes, avec table
- Lame de précision de 10 po 80 DT
- Scie circulaire de 7,25 po (20 V), avec lame
- Lame de finition de 7,25 po 40 DT
- Perceuse à percussion (20 V)
- Niveau de menuisier de 48 po
- Équerre de 18 x 24 po

### 4.2 Équipement et matériel que doivent apporter les concurrents et les concurrentes.

- Maillet en caoutchouc ou maillet sans rebond – 2 par équipe
- Masse de 3 ou 4 livres – 2 par équipe
- Marteau de maçon, pour maçonnerie de pierre – 2 par équipe
- Maillet de menuisier, pied-de-biche droit – 2 par équipe
- Ciseaux à bois et à pierre, divers – 6 par équipe
- Scie égoïne – 2 par équipe
- Équerre combinée/équerre triangulaire de 12-16 pouces – 2 par équipe
- Équerre de charpentier – 2 par équipe
- Cordeau à craie
- Outils de marquage – 10 par équipe
- Corde de maçonnerie, rouleau de 50 pieds – 2 par équipe

Deleted: ¶

Formatted: Indent: Left: 2 cm, Hanging: 0.75 cm

Formatted: Indent: Left: 2 cm, Hanging: 0.75 cm,  
Bulleted + Level: 1 + Aligned at: 2.54 cm +  
Indent at: 3.18 cm

Formatted: Indent: Left: 2 cm, Hanging: 0.75 cm

Deleted: 19

Deleted: 9

- Niveau Torpedo – 2 par équipe
- Niveau de menuisier de 2 pieds – 2 par équipe
- [Niveau pour poteau](#)
- Niveau de cordeau – 2 par équipe
- Serre à bois (6 po et 10 po)
- Rubans à mesurer de 7,65 mètres (25 pieds), mesures métriques et impériales – 2 par équipe
- Couteau tout usage et lames de rechange – 2 par équipe
- Papier abrasif avec bloc ou support – 6 feuilles par équipe
- Truelle de maçon – 2 par équipe
- Mèches assorties
- Embouts de tournevis – variés
- Brosse à main
- Cisaille/pince à dénuder

**Important** – Tout outil qui ne figure pas dans cette liste doit être approuvé par le Comité technique national (CTN). Une demande écrite à ce sujet (qui peut être soumise par courriel) doit être envoyée au Secrétariat national de Skills/Compétences Canada au moins 1 mois avant les Olympiades. Il n'est pas nécessaire d'apporter tous les outils énumérés. Chaque équipe peut décider des outils qu'elle juge lui seront utiles pour réaliser le projet.

#### 4.2.1. Directives au sujet des coffres à outils

Un des objectifs de SCC est d'assurer la durabilité environnementale aux Olympiades. C'est pourquoi les coffres à outils des concurrents et des concurrentes devront respecter les dimensions maximales suivantes.

Le volume du coffre à outils ne doit pas excéder 1,25 mètre cube. Il est permis d'apporter plusieurs coffres, mais leur volume total ne doit pas excéder le maximum indiqué. Il n'y aura aucune exception à cette consigne. Si un concurrent ou une concurrente apporte un coffre plus grand que ce qui est permis, il ou elle devra, avec les conseils du CTN, en retirer certains articles, et il ne lui sera pas permis de les utiliser durant le concours.

Formatted: Indent: Left: 0 cm

Deleted:

Formatted: Indent: Left: 0 cm, Space Before: 6 pt

Deleted: 19

Deleted: 9

### 4.3 Tenue vestimentaire obligatoire, à apporter par les concurrents et les concurrentes

- Pantalon long en tissu durable, en bon état pour la durée du concours
- Chemise ou blouse à manches longues (aucun gilet sans manches) pendant la taille de pierre naturelle. Le port d'un chandail ou d'un chemisier à manches courtes est acceptable en tout autre temps durant le concours.
- Des survêtements pour tenir compte des conditions météorologiques
- Les vêtements amples ne sont pas permis (par ex., chandail à capuchon avec cordon)
- Le port de bijoux flottants et de bagues est interdit.
- Les cheveux longs doivent être attachés.

**Remarque:** L'aire du concours pour les Olympiades 2020 pourrait être à l'extérieur. Venez préparés pour toutes conditions météorologiques et habillez-vous en conséquence.

## 5 EXIGENCES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

### 5.1 Atelier sur la sécurité

Dès leur arrivée dans l'aire du concours, les concurrents et les concurrentes participeront à un atelier sur la sécurité. On s'attend à ce qu'ils travaillent d'une manière sécuritaire et à ce qu'ils gardent l'aire de travail exempte de dangers pendant le concours. On pourrait demander à quiconque aura enfreint une règle relative à la santé, à la sécurité ou à l'environnement de participer à un deuxième atelier sur la sécurité. La présence à ce deuxième atelier n'aura aucune incidence sur le temps alloué pour le concours.

### 5.2 Pièces d'équipement de protection individuelle (ÉPI) qui seront fournies par Skills/Compétences Canada

- S/O

Formatted: Indent: Left: 0 cm

Deleted:

Deleted: 2019

Formatted: Normal, Indent: Left: 0 cm, Space Before: 6 pt

Deleted: Votre

Deleted: de

Deleted: 19

Deleted: 9

5.3 Pièces d'équipement de protection individuelle (ÉPI) que doivent apporter les concurrents et les concurrentes.

- Lunettes de sécurité – à porter en tout temps
- Gilet de sécurité intégral – à porter en tout temps
- Protection de l'ouïe – à porter en tout temps
- Genouillères – à porter en position agenouillée
- Chaussures approuvées CSA (couvrant la cheville) – à porter en tout temps
- Masque antipoussières, N ou P5 – à porter durant la coupe des matériaux et la manipulation de matières particulières générant de la poussière (pourrait être fourni par SCC)
- Des gants de travail pour la manipulation des produits de béton préfabriqué, des pierres et du bois
- Casque de sécurité (pour la construction d'un élément surélevé)

Remarque : Les concurrents et les concurrentes qui ne portent pas l'ÉPI requis ne pourront pas participer au concours.

Deleted: <#>¶

Deleted: P-100 (filtre rose)

Formatted: Font: Bold

Formatted: Normal

6 ÉVALUATION

6.1 Répartition des points

RÉPARTITION DES POINTS	/100
Mesures horizontales (A)	15
Déroulement du travail (B)	15
Mesures verticales (C)	15
Aménagement des espaces verts (D)	15
Construction des éléments inertes (E)	15
Autres éléments (bois, pierre, etc.) (F)	15
Apparence globale (G)	10

Deleted: A.

Deleted: B.

Deleted: C.

Deleted: D.

Deleted: E.

Deleted:

Deleted: F.

Deleted: G.

Formatted: Indent: Left: 0.76 cm, No bullets or numbering

Deleted: 19

Deleted: 9



## 7 RÈGLEMENTS PROPRES AU CONCOURS

Les règlements propres au concours ne peuvent pas contredire les Règlements des concours [aux](#) Olympiades canadiennes ni avoir préséance sur ces derniers. Ils peuvent toutefois fournir des précisions et clarifier certains éléments qui peuvent varier selon les concours. Tout règlement supplémentaire sera expliqué durant la séance d'orientation. [Les délais pour la création des espaces verts et des éléments inertes seront précisés au moment de la distribution du projet à réaliser.](#)

Deleted: des

SUJET	RÈGLEMENT PROPRE AU CONCOURS
Matériel et équipement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour des raisons de sécurité, le déplacement des matériaux et de la machinerie (chariots élévateurs, chargeur, excavatrice), vers et depuis l'aire du concours, sera assuré par les membres du Comité technique national.</li> </ul>

## 8 RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

### 8.1 Interprète

Si un concurrent ou une concurrente aura besoin des services d'un interprète aux Olympiades, les bureaux provinciaux ou territoriaux doivent en aviser le Secrétariat national de Skills/Compétences Canada au moins un mois avant le concours, sinon l'obtention de ce service ne sera pas garantie.

### 8.2 Égalité de notes

- Étape 1 : L'équipe ayant obtenu la note la plus élevée pour les volets de A à F (section 6.1) sera déclarée gagnante.
- Étape 2 : L'équipe ayant obtenu la note la plus élevée pour le volet « A » sera déclarée gagnante.
- Étape 3: L'équipe ayant obtenu la note la plus élevée pour le volet « B » sera déclarée gagnante.

Deleted: 19

Deleted: 9

### 8.3 Modification du projet d'épreuve aux Olympiades

Lorsque le projet d'épreuve a été distribué aux concurrents et aux concurrentes avant le concours, les modifications apportées par le CTN ne dépasseront pas 30 % de la teneur du projet. Se reporter aux Règlements des concours [aux](#) Olympiades canadiennes.

Deleted: des

### 8.4 Règlements du concours

Les [règlements des concours](#) aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies sont présentés sur le site Web de Skills/Compétences Canada.

Deleted: [règlements des concours](#)

## 9 MEMBRES DU COMITÉ TECHNIQUE NATIONAL

Organisme membre	Nom
Colombie-Britannique	<a href="#">Victor Kulla</a>
Alberta - <a href="#">Chair</a>	Stephen Carlton
Manitoba	<a href="#">TBD</a>
Québec ,	<a href="#">Alain Harvey</a>
Nouveau-Brunswick - <a href="#">Président adjoint</a> ,	Jamey Smith
Nouvelle-Écosse	Joe Bidermann
Ontario	<a href="#">Steve Neumann</a>

Deleted: Robert Welsh

Deleted: Gord Bone

Deleted: – Présidente

Deleted: Sylvie Metthé

Deleted:

Deleted: – Président adjoint

Deleted: Eckard Lutz

Pour toute question au sujet du concours, veuillez faire parvenir un courriel à Nathalie Maisonneuve ([nathaliem@skillscanada.com](mailto:nathaliem@skillscanada.com)), au Secrétariat national de Skills/Compétences Canada.

Deleted: 19

Deleted: 9