ÉPREUVES DE QUALIFICATION 2012

MÉCANIQUE DE VÉHICULE LÉGER – NIVEAU SECONDAIRE

Date : Samedi 14 avril 2012

Endroits : Canadore College, Confederation College, Fanshawe College, Georgian College, Humber Institute, Niagara College et St. Lawrence College

MEMBRES DU COMITÉ :
Canadore College – Dennis Gaudreault
Confederation College – Rob Haichuck
Fanshawe College – Blaine Young
Georgian College – Rob Davidson
Humber Institute – Michael Rankin
Niagara College – Tim McLeod
St. Lawrence College – Lyle Young

** Les participants admissibles* qui termineront en première, deuxième ou troisième place pourront participer aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques qui auront lieu le 1er mai 2012 à Waterloo

***Veuillez consulter la trousse d'information au sujet des compétitions pour connaître les critères d'admissibilité ainsi que les règles et règlements des épreuves de qualification**

Pour des renseignements d'ordre technique au sujet de cette compétition, veuillez communiquer avec le service des compétitions de Compétences Canada – Ontario à otsc@skillscanada.com

BUT DE LA COMPÉTITION:
Dans le cadre d'épreuves pratiques et théoriques, permettre aux participants de faire valoir leurs compétences et leurs connaissances relatives à la mécanique de véhicule léger.

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ÉVALUÉES :
Théorie 15 % Pratique 85 %

- Faire valoir les compétences et connaissances concernant le refroidissement de moteurs par air/par eau, la théorie reliée au carburateur, la mise à l'essai des composants électriques, l'identification des pièces et les mesures à l'aide d'outils tels que jauges télescopiques, micromètres **non numériques**, pieds à coulisse et multimètres automatiques
- Toutes les mesures seront uniquement en unités impériales
- Usage des manuels de réparation
- Compétences techniques
- Usage et identification des outils
- Connaissances générales concernant les moteurs à 2 et 4 temps

RÈGLES ET RÈGLEMENTS :
Veuillez prendre connaissance des règles et règlements inclus dans la trousse d'information au sujet des compétitions, disponible en ligne à www.skillsontario.com.

Parmi les nouvelles règles et les nouveaux règlements inclus dans la Trousse d'information concernant les compétitions qui seront en vigueur pour 2012, notons :

- Plagiat
- Dates limites d'inscription

Veuillez consulter les règles, les règlements ainsi le processus d'inscription bien avant les Épreuves de qualification.

À la discrétion du président du comité technique, tout participant qui affiche l'un ou l'autre des comportements suivants sera immédiatement disqualifié de la compétition :

- Agit de façon inappropriée
- Néglige sa sécurité ou celle des autres
- Ne respecte pas les règles et règlements établis, y compris :
  - utiliser de l'équipement ou du matériel qui n'est pas permis
  - conduite malhonnête (tricherie)
  - parler avec des personnes à l'extérieur de l'aire de compétition
  - arriver en retard pour la compétition

La prise des présences pour toutes les compétitions aura lieu le matin même à l'endroit prévu pour les épreuves de qualification. La date limite des inscriptions est le 23 mars 2012.

CRITÈRES D'ÉVALUATION :

Examen écrit	**15**
Épreuve pratique - électrique	**30**
Épreuve pratique - moteur	**35**
Épreuve pratique - mesure	**20**
Total	**100**

Tel qu'indiqué dans les règlements, la compétition ne se terminera pas par une égalité. En cas d'égalité, le participant ayant obtenu le plus haut pointage pour la composante Épreuve pratique - moteur sera déclaré gagnant.

ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL :

Fourni par le comité

- outils
- pièces de moteur
- manuels

Fourni par le participant

- lunettes de sécurité homologuées CSA
- bottes de travail homologuées CSA
- blouse de travail
- ce qu'il faut pour écrire
- calculatrice

SÉCURITÉ :

La sécurité est une priorité dans le cadre des épreuves de qualification. Les juges et les membres du comité se réservent le droit d'empêcher un participant de participer à la compétition si ce dernier ne possède pas l'équipement de sécurité adéquat ou ne respecte pas les règles de sécurité. Les participants **doivent apporter** l'équipement de sécurité suivant qu'ils devront porter durant l'épreuve :

1. lunettes de sécurité homologuées CSA (incluant les écrans latéraux de protection pour les lunettes prescrites)*
2. chaussures de sécurité homologuées CSA

3. blouse de travail – Des vêtements appropriés pour le travail en atelier devront être portés (bretelles ajustées, aucune manche ample). Tout vêtement jugé dangereux par les juges de la compétition ne sera pas permis*
4. bijoux (bagues, bracelets et chaînes, ou tout autre article jugé dangereux par les juges de la compétition) ne pourront être portés *

**La décision des juges de la compétition en matière de sécurité sera sans appel.

** Remarque : ***À défaut de porter l'équipement de protection individuelle de façon adéquate, le participant perdra des points. Le participant sera disqualifié de la compétition après le 3e avertissement.***

TENUE VESTIMENTAIRE :
Les participants 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 participant représente. SEUL le logo de l'établissement qui a inscrit le participant peut être visible. Le logo ou le nom d'une compagnie ne peut apparaître sur les vêtements du participant.

ENTREVUE D'EMPLOI :
À noter que le volet Entrevue d'emploi a été retiré de toutes les Épreuves de qualification. Les participants qui se qualifieront pour les Olympiades ontariennes des compétences technologiques devront se préparer pour l'entrevue d'emploi qui aura lieu dans le cadre de cette compétition. Veuillez consulter la fiche descriptive provinciale pour plus de détails.

HORAIRE DE LA COMPÉTITION :
Samedi 14 avril 2012
Épreuves de qualification

***** Veuillez noter que l'horaire n'est pas le même que celui des années précédentes.**

8 h 30 à 9 h	Prise des présences et annonces
9 h à 9 h 10	Accès à l'aire de compétition
9 h 10 à 9 h 30	Séance d'information dans l'aire de compétition
9 h 30 à 12 h	Rotation d'ateliers
12 h à 12 h 30	Dîner
12 h 30 à 15 h	Rotations d'ateliers
15 h à 16 h	Évaluation finale et compilation des résultats (juges et membres du comité)
16 h 30 à 16 h	Rétroaction
16 h	Présentation
17 h 30	Remise des prix et rencontre pour les participants admissibles aux OOCT

Note aux enseignants/conseillers : Les élèves comptent sur l'aide et les conseils de leurs enseignants/conseillers afin de bien se préparer à une compétition comme celle-ci. Par conséquent, ***nous recommandons*** aux 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 la compétition.