

**2015 PROVINCIAL SKILLS COMPETITION  
OLYMPIADES PROVINCIALES DES MÉTIERS ET TECHNOLOGIES 2015**



**April 10, 2015 / 10 avril 2015**  
**WEB SITE DEVELOPMENT / CONCEPTION DE SITE WEB**  
**Scope document / Fiche technique**  
**Level (post-secondary) / Niveau (poste secondaire)**

**English:**

**Duration of Contest: 6 hrs and 30 minutes**

**ONLY 15 PARTICIPANTS WILL BE ACCEPTED**

**PURPOSE OF THE CHALLENGE**

Provides an opportunity for competitors to demonstrate their skills in developing a dynamic website.

**SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED**

Note: Scope is subject to change due to equipment availability and/or at the discretion of the technical committee chairperson.

Competitor will make a web site on a subject that will be release only on competition day.

The ability to develop a dynamic website will be tested with XHTML, CSS and PHP.

In case of a situation in which the competitors are tied in total competition points, the tie breaking procedure will be the responsibility of the Judges:

- If this situation still results in a tie then the time of the written exam will count. The person, who took less time, will be first.

**Français :**

**Durée du concours : 6 heures 30 minutes**

**SEULEMENT 15 PARTICIPANT (E) S SERONT ACCEPTÉ (E) S**

**BUT DE L'ÉPREUVE**

Permettre aux compétiteurs de démontrer leurs capacités de concevoir un site Web dynamique.

**COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES À ÉVALUER**

Remarque : La portée de l'épreuve peut-être modifiée en fonction de la disponibilité du matériel ou à la discrétion du président du comité technique.

Le compétiteur devra faire un site web qui sera relié au sujet qui sera dévoilé le matin de la compétition.

Les habiletés à créer un site dynamique avec du XHTML, CSS et PHP.

Si les compétiteurs se retrouvent à égalité après l'obtention de l'ensemble des points pour l'épreuve, les juges auront la responsabilité d'appliquer la procédure servant à briser l'égalité :

- Si cette situation fait en sorte que les compétiteurs sont toujours à égalité, le temps de l'examen écrit sera pris en considération. Donc la personne qui a pris le moins de temps à faire l'examen, l'emportera.

**EQUIPMENT, TOOLS, MATERIALS,  
EQUIPMENT/SOFTWARE SUPPLIED BY THE  
COMMITTEE**

- Pentium PC running Window 7
- Most recent version of Chrome, Safari, Opera, Firefox and Internet Explorer.

**WYSIWYG Programs :**

- Macromedia Dreamweaver CS6
- Aptana Studio
- NetBeans IDE

**Text Editors :**

- Notepad++
- Sublime Text

**Image Programs :**

- Adobe Photoshop CS6
- Adobe Illustrator CS6
- Adobe Flash CS6
- GIMP 2.6.11

**Others :**

- Detailed written instructions
- Microsoft Office 2007
- Additional freeware fonts installed on workstation
- Stock photos and documentation will be located in a file on the desktop (English/French)

**Note:** Absolutely no additional material or software allowed. There is no Internet access for competitors during the competition. MP3 players will be permitted for competitors, but CD-ROM drives will be off-limits. The use of cell phone during the competition is prohibited.

**POINT BREAKDOWN/1000 TOTAL**

Ease of use – 100 points  
Visual Design – 250 points  
Technical Elements – 300 points  
Content – 250 points  
Speed Test – 100 points

**Facilitators:**

Jason Valdron  
Joe Marriott

**ÉQUIPEMENT, OUTILS, MATÉRIEL ET  
ÉQUIPEMENT ET LOGICIELS FOURNIS PAR LE  
COMITÉ**

- Ordinateur Pentium muni de Windows 7
- La plus récente version de Chrome , Safari, Opera, Firefox et Internet Explorer.

**Programmes WYSIWYG :**

- Macromedia Dreamweaver CS6
- Aptana Studio
- NetBeans IDE

**Éditeurs de textes :**

- Notepad++
- Sublime Text

**Programmes de traitement d'images :**

- Adobe Photoshop CS6
- Adobe Illustrator CS6
- Adobe Flash CS6
- GIMP 2.6.11

**Autres :**

- Instructions écrites détaillées
- Microsoft Office 2007
- Des polices d'écritures gratuites additionnelles
- Photos et documentation vont être fournies sur le bureau (anglais/français)

**Remarque :** Aucun autre matériel ou logiciel n'est autorisé. Les compétiteurs n'ont pas accès à Internet pendant l'épreuve. Ils peuvent utiliser des lecteurs MP3. Toutefois, les lecteurs de cédéroms ne sont pas autorisés. Aucun cellulaire devra être utilisé pendant l'épreuve.

**RÉPARTITION DES POINTS SUR 1000**

Examen – 100 points  
Conception visuelle – 250 points  
Aspects techniques – 300 points  
Contenu – 250 points  
Épreuve de vitesse – 100 points

**Facilitateurs :**

Jason Valdron  
Joe Marriott