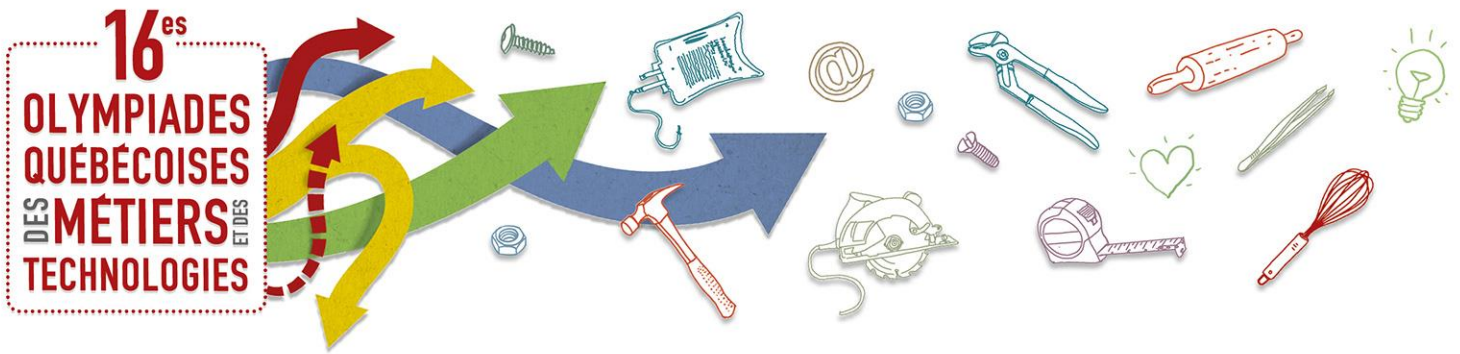


# DESCRIPTION DU CONCOURS QUÉBÉCOIS 2021

S-12  
CARRELAGE



## 1. DESCRIPTION DU CONCOURS

### 1.1. But de l'épreuve

- Évaluer la compétence du candidat à exécuter certaines tâches reliées au carrelage tel que faire une base de douche avec pente au drain, faire l'installation de céramiques aux murs et plancher. Application de coulis sur les murs et planchers.

### 1.2. Durée du concours

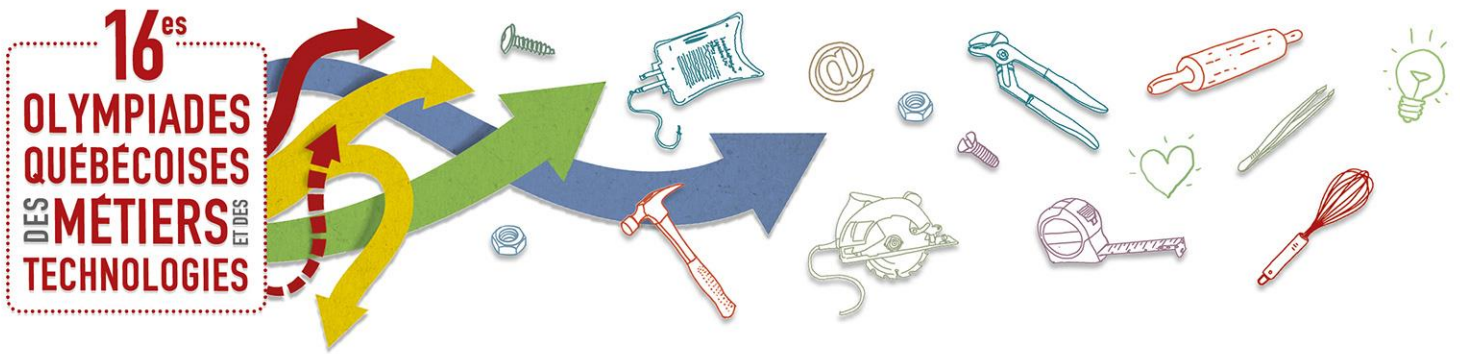
Douze (12) heures, réparties sur deux (2) jours.

### 1.3. Compétences et connaissances pouvant être évaluées

- Interpréter le plan de pose;
- Préparer le matériel, l'outillage et l'équipement;
- Poser des carreaux sur un plancher, un mur et un escalier;
- Tailler et couper des carreaux;
- Sélectionner les produits et les matériaux nécessaires pour un ouvrage de revêtement de carreaux;
- Reconnaître l'importance de se figurer le patron de pose;
- Sélectionner une truelle dentelée aux fins de la pose;
- Poser des membranes;
- Cerner les avantages de respecter les normes et les règles de santé et de sécurité.

### 1.4. Tâches que les concurrents pourraient avoir à effectuer durant l'épreuve

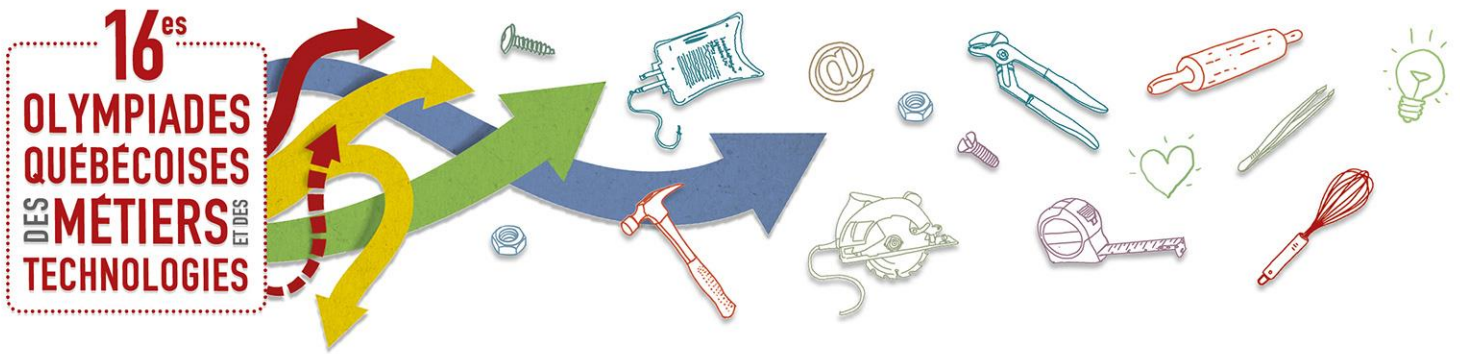
- Interprétation du plan de pose;
- Fabriquer un lit de mortier pour un fond de douche;
- Installer de la céramique sur des murs;
- Installer de la céramique au plancher;
- Tirer des joints aux murs et planchers;
- Reconnaître les bons produits d'installation;
- Mise en place précise des points de repère et des lignes;



- Bon alignement des carreaux;
- Bonne adhérence du revêtement;
- Remplissage approprié des joints;
- Uniformité des joints;
- Perte minimale de matériaux;
- Respect de la technique de pose selon la méthode en couche mince;
- Nettoyage minutieux des outils et de l'équipement;
- Nettoyage de l'air de travail;
- Respect du temps alloué;
- Respect des règles de santé, d'ergonomie et de sécurité au travail.

#### Spécifications :

- Le candidat réalisera le projet selon les plans et devis et avec le respect des règles de l'art du métier.
- Toute remarque à l'interprétation du cahier du candidat se rapportera aux juges et à l'expert afin qu'ils puissent se prononcer.  
L'exécution du projet consiste à réaliser trois (3) tâches du métier. Ils pourront travailler sur deux (2) jours sur plusieurs aspects en même temps, non consécutivement.
- Les compétiteurs laissent leurs niveaux, leurs rubans à mesurer, leur équerre à la disposition des juges à la fin du concours.
- Chaque compétiteur aura une zone de travail d'une surface de 12 pieds par 8 pieds et devra respecter cette aire d'épreuve.



## 2. DOCUMENTS FOURNIS SUR LE WEB

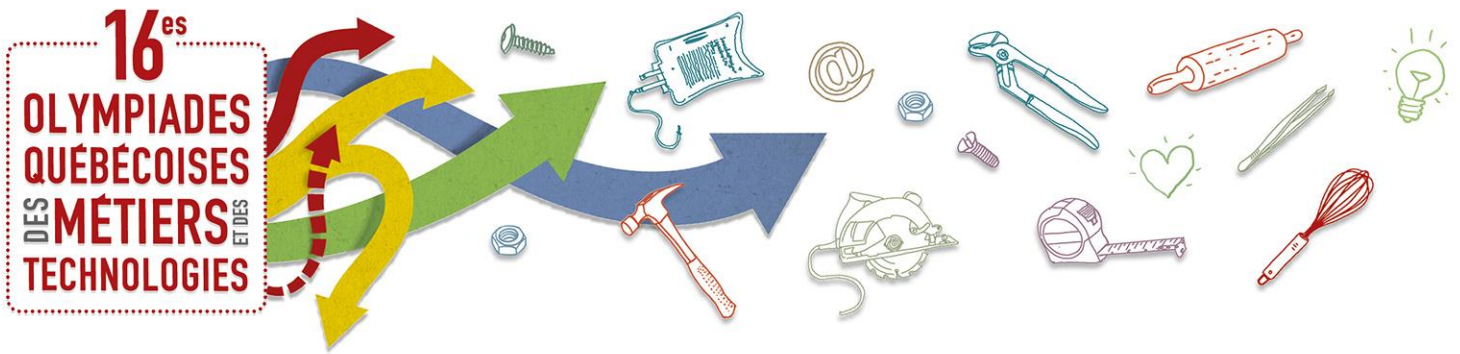
### 2.1. Documents qui seront fournis sur le site et les dates auxquelles les concurrents y auront accès

DOCUMENT	OUI	NON	DATE
Aperçu de l'examen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Examen complet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15 septembre 2021
Grille de notation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15 septembre 2021
Liste d'outillage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15 septembre 2021
Autres	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15 septembre 2021

## 3. ÉQUIPEMENT, MATÉRIEL ET TENUE VESTIMENTAIRE

### 3.1. Équipement et matériel fournis par l'organisation

- Sable et ciment type GU-10;
- Règles de différentes longueurs;
- Pelle;
- Colle à céramique, mur et plancher;
- Truelle de différents formats;
- Mélangeur;
- Rectifieuse;
- Tenaille;
- Pince de type Wiss;
- Sigma ou Rubi (Coupe céramique);
- Niveau;
- Sceau et éponge;
- Galon à mesurer;
- Table de coupe à sec avec dépoussiéreur;
- Équerre.



### **3.2. Équipement et matériel que doivent apporter les concurrents**

La liste d'outillage de ce concours est disponible au : [www.compétencesquebec.com](http://www.compétencesquebec.com)

### **3.3. Tenue vestimentaire obligatoire (fournie par les concurrents)**

Vêtement de travail approprié. (Pantalon)

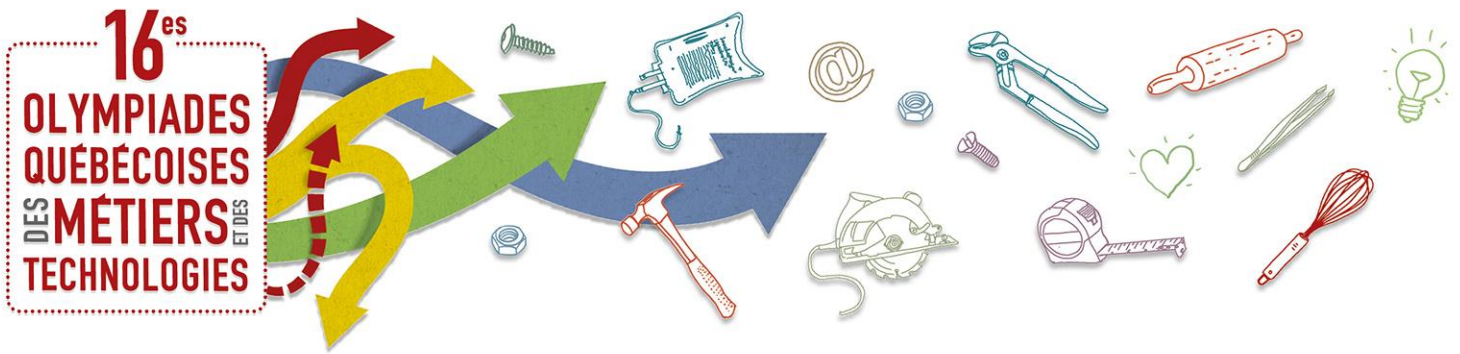
## **4. EXIGENCES RELATIVES À LA SÉCURITÉ**

### **4.1. Pièces d'équipement de protection individuelle que doivent apporter les concurrents**

- Lunettes de sécurité, verres non teintés;
- Souliers ou bottes de sécurité approuvés CSA;
- Gants de nitrile et gants de caoutchouc (pour l'installation du coulis);
- Casque de sécurité approuvé CSA;
- Masque anti-poussière type P100;
- Protection auditive.

### **4.2. Pièces d'équipement de protection individuelle obligatoire que fournira Compétences Québec**

- Aucun ÉPI ne sera fourni.



### 4.3. Notation en SST

La sécurité sera évaluée d'une façon constante pendant toute la durée du concours. Les normes de l'industrie en matière de santé et de sécurité doivent être respectées lors de la compétition.

Chaque manquement sera signalé dès que constaté. Le candidat devra corriger la situation avant de reprendre le travail.

Sur un total de 100 points, le candidat se verra pénalisé de 1 point pour un premier manquement, 2 points pour un second manquement, 3 points pour un troisième manquement, 4 points pour un quatrième manquement aux règles de la santé et de la sécurité du travail. (Exemples : PDSB, port des gants, souliers conformes, etc.).

**Exemple : Pour 4 manquements, un candidat se verrait pénalisé de la façon suivante :  $1 + 2 + 3 + 4 = 10$ .**

De plus, un candidat qui persiste dans un comportement dangereux pour lui et/ou les autres pourrait se voir pénalisé de tous les points d'une épreuve ou être disqualifié du concours.

## 5. ÉVALUATION

### 5.1. Composition du jury

Le jury est composé de spécialistes provenant de l'industrie.

### 5.2. Répartition des points

La grille de notation du concours est disponible au : [www.competencesquebec.com](http://www.competencesquebec.com).

## 6. RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE

Dans ce concours, il est interdit au candidat de dîner avec son entraîneur.

## 7. EXPERT

Michel Lebrun, Centre de formation professionnelle Pierre-Dupuy

Courriel : [m.lebrun@competencesquebec.com](mailto:m.lebrun@competencesquebec.com)