



FORMULAIRE D'INSCRIPTION¹ - JURY CENTRAL

EXAMEN DES COMPETENCES PROFESSIONNELLES INSTALLATEUR FRIGORISTE (20034)

Nom :

Prénom : Sexe : masculin féminin

Numéro de registre national² : _ _ _ _ _ - _ _ _ _ _

Rue : Numéro:

Code postal : Localité :

Téléphone : Fax :

e-mail:

ATTENTION

Pour que votre inscription soit considérée comme complète et recevable, il faut :

Le présent formulaire complété, daté et signé.

Avoir versé le droit d'inscription³ de **35,00 euros** sur le compte numéro IBAN **BE43 0912 1502 6801** (Code Bic : GKCC BE BB). Ne pas oublier de mentionner les données suivantes en communication: votre nom et prénom, accompagné du code en 5 chiffres (ex : 20090 pour les connaissances en gestion de base).

Joindre en annexe une copie de la preuve de paiement.

Joindre en annexe une copie recto/verso de votre carte d'identité.

Sur le site :

http://economie.wallonie.be/Dvlp_Economique/Projets_thematiques/Regionalisation/Starter/jury.html, vous trouverez un syllabus concernant les connaissances de gestion de base, qui est destiné à vous aider à préparer cet examen.

Réinscription Oui Non

Vos questions et remarques :

Date : Signature :

¹ Envoyez ce formulaire et les annexes par mail ou par courrier au Service Public de Wallonie – Direction générale opérationnelle de l'Economie, de l'Emploi et de la recherche – Département du développement économique – Place de la Wallonie, 1 – Bât I – 5100 Jambes - Mail: info.jurycentral.dgo6@spw.wallonie.be - Tél. : 081 33 40 00 (Lu, Ma de 14h à 16h et Me, Ve de 9h à 12h).

² Le numéro de registre national est composé de 11 chiffres et se trouve à l'arrière de votre carte d'identité. Si vous n'avez pas de numéro de registre national, joignez une copie de votre passeport (recto verso).

³ Le droit d'inscription n'est en aucun cas remboursable (sauf en cas de force majeure, comme par exemple maladie avec certificat médical). Si vous ne pouvez pas participer à l'examen pour lequel vous êtes invités, il est possible de participer à une nouvelle session après réinscription et nouveau paiement du droit d'inscription.

LES COMPETENCES SECTORIELLES:

Technologie.

Connaissance des métaux et matières premières, leur origine, leur composition et leur utilisation.

Connaissance des mesures commerciales utilisées dans ce domaine.

Connaissance de l'outillage, des machines.

Usage, entretien.

Description générale des installations frigorifiques.

Compresseurs, évaporateurs, condenseurs, tuyauteries et accessoires.

Théorie de la réfrigération.

Théorie élémentaire de la transmission de la chaleur, conduction, convection, rayonnement; notions de chaleur spécifique, sensible, latente.

Bases physiques et chimiques.

Fluides frigorigènes, leur mode d'emploi.

Rendement thermique, appareils de mesure.

Calcul élémentaire des déperditions.

Calcul des installations frigorifiques en général.

Pratique professionnelle.

Montage, bonne pratique, outillage.

Notions simples d'électricité.

Appareils simples de sécurité et de contrôle de régulation.

Pompes, ventilateurs, moteurs.

Cahier des charges et normes

Calcul des installations frigorifiques en général.

Calcul des devis, établissement des plans.

Obligations sociales se rapportant à la profession.

Responsabilité civile se rapportant à la profession.