

Vous maîtrisez des compétences du métier d'

COFFREUR/COFFREUSE

Faites-les reconnaître dans un Centre de validation!

Après la réussite d'une **épreuve de validation** (mise en situation professionnelle), vos compétences seront reconnues officiellement par la **Région wallonne**, la **Communauté française** et la **Commission communautaire française de la Région de Bruxelles-Capitale**.

Obtenez alors un ou plusieurs Titre(s) de compétence associé(s) au métier de coffreur(euse).

Le Titre de compétence est un document officiel qui atteste de votre maîtrise d'une partie de métier.

Vous pouvez l'utiliser pour augmenter vos chances de décrocher un job et pour accéder plus facilement à des formations.

Qu'est-ce que le métier "Coffreur(euse)" ?

Définition du métier Le coffreur définit l'emplacement exact et la structure du coffrage et le met à la bonne mesure afin qu'il puisse être démonté facilement par la suite. Le coffreur règle le coffrage et relie l'ensemble.

Il pose les étançons pour donner à l'ensemble une solidité, rigidité et étanchéité suffisante pour pouvoir résister à son propre poids et à la pression du béton non durci. Il est également attentif à l'aspect extérieur souhaité. La préparation et les matériaux utilisés sont en outre importants. Sur de nombreux chantiers, le coffreur travaille avec de grands panneaux de coffrage préfabriqués et/ou modulés.

Pour des exécutions spéciales, il existe des systèmes de coffrage spécifiques tels que le coffrage glissant, le coffrage grimpant, le coffrage tunnel, le coffrage d'escalier, le coffrage de paroi, le coffrage de dalle, le coffrage colonne, le coffrage de poutre, etc.

Le coffreur travaille le béton frais: il en contrôle la qualité exigée, le déverse, le compacte et le protège jusqu'à sa prise. Il décoffre, nettoie et stocke. Il utilise certaines machines et outils comme des engins de levage simples, une scie portative et sur table et une aiguille vibrante. Il entretient le matériel et les matériaux afin d'en accroître l'efficacité et la longévité en vue d'une rentabilité maximale des coffrages. Il met en place l'armature d'un ouvrage en béton.

Comment obtenir un Titre de compétence ?

Pour faire valider vos compétences et obtenir un Titre de compétence, il vous faut réussir une épreuve de validation (mise en situation professionnelle).

Celle-ci est gratuite moyennant la demande et l'inscription préalable auprès du Centre de validation.

Qui peut se présenter à ces épreuves de validation ?

Toute personne (H/F) à partir de 18 ans, quelle que soit la manière dont elle a acquis ses compétences.

Titres disponibles

Réaliser un coffrage traditionnel

Quelles compétences seront vérifiées lors de l'épreuve?

Préparer son poste de travail

- Lire un plan, un dessin d'exécution et des feuilles de travaux
- Approvisionner son poste de travail
- Implanter l'ouvrage
- Planifier les travaux
- Calculer et tracer l'ouvrage à réaliser



Coffrer en traditionnel

- Préparer le fond de coffre
- Préparer les parois de coffrage traditionnel
- Assembler les panneaux de coffrage traditionnel
- Monter le coffrage traditionnel
- Assurer la stabilité du coffrage traditionnel
- Protéger les armatures avant la pose du coffrage traditionnel
- Intégrer des accessoires dans un coffrage traditionnel (fourreaux, joints de dilatation, membranes, ...)

Décoffrer

- Planifier les travaux
- Etançonner les éléments (poutres, planchers, ...)
- Désassembler les coffrages
- Protéger les éléments décoffrés
- Nettoyer les éléments de coffrage traditionnel
- Entretenir les éléments de coffrage modulaires
- Stocker le matériel
- Evacuer les déchets
- Nettoyer et ranger son poste de travail

Sur base de quels critères le jury jugera-t-il votre travail?

- Les règles de sécurité, d'hygiène et d'environnement sont respectées
- La gestion du travail est rationnelle
- Le travail est conforme au plan
- Le travail est de qualité
- Les consignes sont respectées

Durée de l'épreuve

L'épreuve dure 6h (5h pour le coffrage et 1h pour le décoffrage), formalités d'accueil et lecture de consignes noncomprises.

Réaliser un coffrage en modulaire

Quelles compétences seront vérifiées lors de l'épreuve?

Préparer son poste de travail

- Lire un plan, un dessin d'exécution et des feuilles de travaux
- Approvisionner son poste de travail



- Implanter l'ouvrage
- Planifier les travaux
- Calculer et tracer l'ouvrage

Coffrer en modulaire

- Préparer le fond de coffre en coffrage modulaire
- Traiter les parois du coffrage modulaire
- Assembler les éléments de coffrage modulaire
- Monter les éléments de coffrage modulaire
- Assurer la stabilité du coffrage modulaire
- Protéger les armatures en coffrage modulaire
- Intégrer des accessoires dans un coffrage modulaire (fourreaux, joints de dilatation, membranes, ...)
- Assurer l'aplomb, le niveau, l'alignement et l'équerrage

Décoffrer

- Planifier les travaux
- Etançonner les éléments (poutres, planchers, ...)
- Désassembler les coffrages
- Protéger les éléments décoffrés
- Nettoyer les éléments de coffrage traditionnel
- Entretenir les éléments de coffrage modulaires
- Stocker le matériel
- Evacuer les déchets
- Nettoyer et ranger son poste de travail

Sur base de quels critères le jury jugera-t-il votre travail?

- Les règles de sécurités et d'hygiène et d'environnement sont respectées
- La gestion du travail est rationnelle
- Le travail est conforme au plan
- Le travail est de qualité

Durée de l'épreuve

L'épreuve dure 6h, formalités d'accueil et lecture de consignes non-comprises.

Poser des éléments préfabriqués

Quelles compétences seront vérifiées lors de l'épreuve?



Préparer son poste de travail

- Lire un plan, un dessin d'exécution et des feuilles de travaux
- Approvisionner son poste de travail
- Implanter l'ouvrage
- Planifier les travaux
- Calculer et tracer l'ouvrage

Intégrer des éléments préfabriqués dans un ouvrage

- Elinguer des charges
- Manutentionner des charges
- Guider le conducteur d'engin de manutention*
- Mettre en place (poser, régler, ajuster) des éléments préfabriqués (hourdis, prémur, colonne, poutre, escalier, etc.)

Sur base de quels critères le jury jugera-t-il votre travail?

- Les règles de sécurités et d'hygiène et d'environnement sont respectées
- La gestion du travail est rationnelle (colonne)
- La gestion du travail est rationnelle (prémurs)
- La gestion du travail est rationnelle (escalier)
- Le travail est conforme au plan
- Le travail est de qualité

Durée de l'épreuve

L'épreuve dure 7h formalités d'accueil et lecture de consignes non-comprises.

Assembler et poser des armatures simples

Quelles compétences seront vérifiées lors de l'épreuve?

Préparer son poste de travail

- Lire un plan, un dessin d'exécution et des feuilles de travaux
- Approvisionner son poste de travail
- Implanter l'ouvrage
- Planifier les travaux
- Calculer et tracer l'ouvrage à réaliser

Réaliser un ferraillage simple

- Interpréter le bordereau
- Façonner un étrier



- Assembler les éléments
- Mettre en place les armatures
- Assurer l'enrobage

Sur base de quels critères le jury jugera-t-il votre travail?

- Les règles de sécurité et d'hygiène et d'environnement sont respectées
- La gestion du travail est rationnelle
- Le travail est conforme au plan
- Le travail est de qualité

Durée de l'épreuve

L'épreuve dure 4h, formalités d'accueil et lecture de consignes non-comprises.

Réaliser un coffrage d'escalier

Quelles compétences seront vérifiées lors de l'épreuve?

Préparer son poste de travail

- Lire un plan, un dessin d'exécution et des feuilles de travaux
- Approvisionner son poste de travail
- Implanter l'ouvrage
- Planifier les travaux
- Calculer et tracer l'ouvrage à réaliser

Coffrer en traditionnel

- Préparer le fond de coffre
- Préparer les parois de coffrage traditionnel
- Assembler les panneaux de coffrage traditionnel
- Monter le coffrage traditionnel
- Assurer la stabilité du coffrage traditionnel
- Protéger les armatures avant la pose du coffrage traditionnel
- Intégrer des accessoires dans un coffrage traditionnel (fourreaux, joints de dilatation, membranes, ...)
- Assurer l'aplomb, le niveau, l'alignement et l'équerrage

Décoffrer

- Planifier les travaux
- Etançonner les éléments (poutres, planchers, ...)
- Désassembler les coffrages
- Protéger les éléments décoffrés



- Nettoyer les éléments de coffrage traditionnel
- Entretenir les éléments de coffrage modulaires
- Stocker le matériel
- Evacuer les déchets
- Nettoyer et ranger son poste de travail

Sur base de quels critères le jury jugera-t-il votre travail?

- Les règles de sécurité et d'hygiène et d'environnement sont respectées
- La gestion du travail est rationnelle
- Le travail est conforme au plan
- Le travail est de qualité

Durée de l'épreuve

L'épreuve dure 7h, formalités d'accueil et lecture de consignes non-comprises.

Plus d'informations?

Renseignez-vous!

En Région wallonne auprès d'un Carrefour Emploi Formation

- Carrefour Emploi Formation d'Arlon T. 063 67 03 32
- Carrefour Emploi Formation de Charleroi T. 071 23 05 03
- Carrefour Emploi Formation de Huy T. 085 27 41 31
- Carrefour Emploi Formation de La Louvière T. 064 23 90 50
- Carrefour Emploi Formation de Marche-en-Famenne Tél 084 24 58 61
- Carrefour Emploi Formation de Liège T. 04 254 57 42
- Carrefour Emploi Formation de Mons T. 065 38 21 00
- Carrefour Emploi Formation de Mouscron T. 056 85 51 50
- Carrefour Emploi Formation de Namur T. 081 48 67 07
- Carrefour Emploi Formation de Brabant Wallon T. 067/88 42 40
- Carrefour Emploi Formation de Tournai T. 069 88 11 00
- Carrefour Emploi Formation de Verviers T. 087 59 03 00

N° vert du Forem : 0800/93 947

www.leforem.be

En Région bruxelloise auprès de Bruxelles Formation Carrefour

T. 0800 555 66

Vous souhaitez vous inscrire en tant que candidat ? Vous connaissez suffi samment le métier de Coffreur(euse) ainsi que ses exigences. Vous disposez d'assez d'informations sur la manière dont vos compétences vont être évaluées.

Prenez rendez-vous!



Aux Centres de validation de :

• Centre de compétence Forem-ConstruForm Châtelineau - 071/29 50 04







