Calcul intensif : préparation aux métiers techniques et de la construction

RÉF | 7365

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

S'entraîner au calcul professionnel pour les métiers liés à la construction, à l'industrie du métal, à l'électromécanique, à la logistique (transport, magasinage), à l'entretien des infrastructures.

Cette formation vise à vous permettre de maîtriser les compétences en calcul et compréhension du français nécessaires pour entrer en formation qualifiante à Bruxelles Formation ou chez un partenaire.

Programme

- **Rafraîchissement des connaissances de base en calcul** (opérations fondamentales, fractions et pourcentages, système métrique, géométrie) qui vous permettront de répondre aux questions suivantes, par exemple : « Que vaut un mètre cube en litres ? Comment connaître le nombre d'articles en stock sans les compter ? Comment calculer la composition d'un béton à partir des fractions ? Comment calculer la quantité de produits à mettre dans un mélange ? Comment dessiner des parallèles, des perpendiculaires, des angles ? ... »
- **Initiation à la lecture de plans, de graphiques, de croquis**
- **Résolution de problèmes divers sur base de calcul de surface, de volume, de règle de trois** : « Combien de temps faudra-t-il pour réaliser une tâche ? Combien de boîtes de carrelage seront nécessaires pour carreler un rez ? Combien de béton commander pour effectuer une chape ? Combien pèsera la pièce en métal dessinée sur un plan ? Quel est le volume d'air à chauffer dans une pièce d'habitation ? Quel est le volume d'un réservoir ? Quelles sont les dimensions réelles d'une pièce dessinée ? Quelle quantité de peinture prévoir pour la rénovation d'une façade ? ... »
- **Compréhension des consignes de sécurité, des informations techniques d'un texte professionnel**
- **Visites des ateliers de formation technique** de

Bruxelles Formation et rencontre avec les formateurs spécialisés.

Certification(s) visée(s)

Attestation de formation professionnelle

Type de formation

[Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

ORGANISATION

Durée

5 semaines

Horaire

en journée temps plein

Début

Du 02 septembre au 25 octobre 2024 1 entrée toutes les 6 à 8 semaines

Coût

Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

Etre chercheur d'emploi. Avoir au moins 18 ans.
Avoir un certain niveau de français oral : expression et compréhension (Niveau européen A2/ B1).

Connaître

Entretien de motivation et test d'évaluation de calcul et de français.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Participez à l'une des séances programmées :

- lundi 27 mai 2024 à 13h30 : « Séance d'information »

Comment s'inscrire ?

- De façon rapide, [en vous connectant ou en créant votre propre compte Mon Dorifor](#) en tant que candidat
- Dans une Antenne Actiris, en prenant rendez-vous par téléphone au numéro gratuit 0800 35 123

- Après d'un conseiller de la Cité des métiers,
 - soit en vous rendant sur place sans rendez-vous (Avenue de l'Astronomie 14 1210 Bruxelles-Métro Madou) lundi, mardi, mercredi et vendredi de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h (15h30 en juillet et août), jeudi de 13h30 à 19h (16h pendant les congés scolaires)
 - soit en utilisant la plateforme de conseil en ligne [Miti](#) ouvert de 9h à 12h sauf le jeudi
- Après de notre call center au numéro gratuit 0800 555 66

Organisme

Bruxelles Formation - Gare Maritime - BF tremplin

Rue Picard 11

1000 Bruxelles

Tél: 02/286.81.40

<http://www.bruxellesformation.brussels>