

Construction : option bâtiment (Bachelier professionnalisant)

RÉF | 4137

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

- assumer le rôle de relais, aussi bien humain que technique, entre le(s) responsable(s), les partenaires sociaux et le personnel d'exécution ainsi qu'entre son entreprise et le monde extérieur ; - analyser et de contribuer à résoudre les problèmes techniques et humains liés à sa fonction ; - assurer, le cas échéant, des responsabilités d'encadrement ; - assurer les tâches suivantes : * analyser un projet de construction sous ses aspects techniques, administratifs et budgétaires ; * proposer des solutions qui tiennent compte des contraintes techniques ; * assurer le suivi technique, administratif et budgétaire d'un ou de plusieurs chantiers jusqu'au parfait achèvement des travaux (devis, coût prévisionnel, installation de chantier, états d'avancement, planification, ...) ; * participer à l'élaboration et la réalisation des différents dossiers techniques, administratifs, d'adjudication et d'exécution (plans, cahiers des charges, métrés, techniques spéciales ...) ; * prévoir et organiser, à partir d'un dossier technique, les différents outils et moyens permettant l'exécution des travaux de constructions nouvelles, de rénovation voire d'entretien dans les meilleures conditions de délais et de coûts ; * appréhender la dimension commerciale et financière de l'entreprise ; * établir les relations avec les différents partenaires externes (clients, fournisseurs, services administratifs, sous-traitants, ...) ou internes à l'entreprise (bureau d'études, services gestionnaires, chef de chantier, équipes ...) ; * participer aux mesures topographiques et à l'interprétation des analyses de terrain ; * mettre en œuvre des connaissances techniques et architecturales soit du bâtiment et de la voirie locale, soit des ouvrages d'art, des voies de communication (routes et/ou voies navigables et/ou voies ferrées) en appliquant les réglementations en vigueur ; * contribuer, à tous les niveaux de l'entreprise, à la mise en œuvre des prescriptions du plan de sécurité et de santé, et à l'identification des risques et envisager les mesures à prendre.

Exercer une fonction à caractère technique ou technico-

commercial, dans un bureau d'études ou sur chantier, dans les domaines liés à la construction , soit en génie civil soit en bâtiment ;

Programme

- Résistance des matériaux - 80 périodes
- Connaissance des matériaux et étude des sols - 120 périodes
- Dessin technique et DAO en construction - 120 périodes
- Mathématiques orientées construction - 100 périodes
- Communication et gestion - 80 périodes
- Eléments de management - 20 périodes
- Stabilité - 100 périodes
- Technologie de la construction - 120 périodes
- Levés et Topographie - 80 périodes
- Sensibilisation à l'environnement - 40 périodes
- Bureautique appliquée à l'enseignement supérieur - 60 périodes
- Hydraulique appliquée - 100 périodes
- Législation de la construction - 80 périodes
- Métré - devis - planning - 80 périodes
- Sensibilisation en matière de sécurité - santé sur les chantiers temporaires et mobiles - 60 périodes
- Bachelier en construction : Projet - 120 périodes

Option Bâtiment

- Techniques spéciales du bâtiment - 120 périodes
- Bureau d'études du bâtiment - 160 périodes

Stages

- Bachelier : Stage orienté d'insertion socioprofessionnelle - 120/40 périodes
- Bachelier en construction : Stage d'intégration professionnelle - 120/20 périodes
- Bachelier en construction : Activités professionnelles de formation - 120/20 périodes

Épreuve intégrée de la section Bachelier en construction
160/20 périodes

[Pour plus d'informations, visitez le site de l'organisme.](#)

Certification(s) visée(s)

Bachelier professionnalisant de l'Enseignement supérieur de promotion sociale correspondant au titre délivré par l'Enseignement supérieur de plein exercice

Type de formation

[Enseignement de promotion sociale](#)

ORGANISATION

Durée	3 année(s)
Horaire	lundi mardi mercredi jeudi vendredi en journée 8h00 à 17h00 OU lundi mardi mercredi jeudi vendredi en soirée 17h30 à 21h30 + samedi (8h30 à 15h30)
Début	Septembre 2024 1 fois par an, septembre .
Coût	400 € - Coût réduit : 125 € -

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs	Avoir au minimum le <i>certificat de l'enseignement secondaire supérieur de plein exercice</i> (CESS) ou une équivalence de ce certificat par la Fédération Wallonie-Bruxelles. ou tests d'admission (français/mathématiques) niveau CESS
---------------------------------	--

Remarques

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler	<p>Vous avez plusieurs possibilités, soit :</p> <ul style="list-style-type: none">• Inscrivez vous en septembre jusque début octobre en fonction des places disponibles le lundi de 10h à 13h et de 14h à 20h, le mardi de 13h à 20h, le mercredi de 14h à 17h, le jeudi de 10h à 13h et de 14h à 20h et le vendredi de 15h à 20h. Pour plus de détails visitez le site web de l'école.• Il est toujours possible de s'inscrire tout au long de l'année à certaines UE, veuillez téléphoner à l'école avant de vous déplacer• Journée portes ouvertes le 1 juin de 10 à 17h
------------------------------------	---

Pour s'informer uniquement

Vous avez plusieurs possibilités, soit :

- Visitez le [site](#) de l'école
- Téléphonnez à l'établissement

Organisme

**Institut des technologies de la communication, de la
construction et des métiers d'art Paul Hankar (Diderot)
- Ecole de Promotion sociale**

Campus des arts et métiers Boulevard de l'Abattoir 50

1000 Bruxelles

Tél: 02 279 51 50

<http://www.paulhankar.be>