

## CONDITIONS D'ADMISSION

Être porteur du certificat d'enseignement secondaire supérieur (CESS) ou présenter une épreuve écrite d'admission en français et en mathématiques de niveau secondaire supérieur.

## MODALITES D'INSCRIPTION

La carte d'identité et le titre d'études.

Droit d'inscription : 25€ auxquels s'ajoutent 1 montant de 0,35€ par période + un complément de 0,15€ par période, plafonnés suivant le nombre de périodes.

Le droit d'inscription est de 25,00 € pour les **demandeurs d'emploi chômeurs complets indemnisés** (n° inscription du FOREM) et pour les personnes qui émarquent au **CPAS** (attestation du CPAS).

**Paiement par BANCONTACT**

## DUREE DES ETUDES

Quatre ans, à raison de 3 ou 4 soirées par semaine, de 17.45 h. à 21.05h. La formation peut être échelonnée sur 6 ans en respectant l'organigramme de la section.

Ce système modulaire permet un étalement des unités d'enseignement.

## TITRE DELIVRE

Attestation de réussite pour chaque unité de d'enseignement.

Diplôme de **BACHELIER EN CONSTRUCTION - OPTION BATIMENT**, du niveau de l'enseignement supérieur technique de promotion sociale de type court .

Ce diplôme est visé et reconnu par la Fédération Wallonie-Bruxelles.

Le grade sera délivré à l'étudiant qui aura atteint l'âge de **23 ans** accomplis.

Le diplôme reconnu lui ouvrira des passerelles vers l'enseignement supérieur universitaire (selon des conditions différentes liées à chaque université ou haute école).

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

I.E.P.S.C.F.

Institut d'Enseignement de Promotion sociale de la Communauté française

Place de l'Ecole des Cadets 6 - 5000 NAMUR

Matricule 9.236.042

Tél : 081/22.29.03 – 22.92.39 - Fax : 081/23.06.82

E-mail: [info@iepscf-namur.be](mailto:info@iepscf-namur.be)

Pendant la période scolaire : de 8h30 à 12h et de 13h15 à 21h, le samedi de 8h30 à 13h30.

Pendant les congés scolaires: voir site [www.iepscf-namur.be](http://www.iepscf-namur.be)



**I.E.P.S.C.F.**

**Namur Cadets**



## **BACHELIER EN CONSTRUCTION**

### **OPTION BATIMENT**

Le Bachelier en Construction est un professionnel possédant une solide formation polyvalente et un savoir-faire lui offrant la possibilité d'une insertion directe dans chacun des nombreux métiers que les secteurs englobent, qu'il s'agisse de la gestion de projets, de la gestion de chantiers, de la gestion du patrimoine et de l'environnement ou de la topographie, tant dans le domaine privé que dans l'administration. Il est capable d'assurer la surveillance et la conduite de chantiers, de rédiger des métrés et devis ainsi que de participer aux études des projets (plan d'ensemble et de détails, techniques spéciales), d'assurer la responsabilité technique, administrative et budgétaire d'un ou de plusieurs chantiers jusqu'à la garantie du parfait achèvement des travaux (devis, coût prévisionnel, installation de chantier, états d'avancement, planification, ...), de participer à l'élaboration et la réalisation des différents dossiers techniques de demandes administratives, d'adjudication et d'exécution (notes de calcul, plans, cahiers des charges, techniques spéciales ...), de concrétiser les résultats de calculs sous forme graphique, de prévoir et organiser, à partir d'un dossier technique, les différents outils et moyens permettant l'exécution des travaux de constructions nouvelles, de rénovation et d'entretien dans les meilleures conditions de délais et de coûts, d'appréhender la dimension commerciale et financière de l'entreprise, d'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, ...), de participer à la gestion d'un service d'entretien, de participer aux mesures topographiques et à l'interprétation des analyses de terrain, de 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, voies navigables et ferrées) en appliquant les réglementations en vigueur, d'intervenir de façon pluridisciplinaire dans les domaines de la construction métallique, du béton armé, du bois, pour la réalisation des constructions publiques et privées.

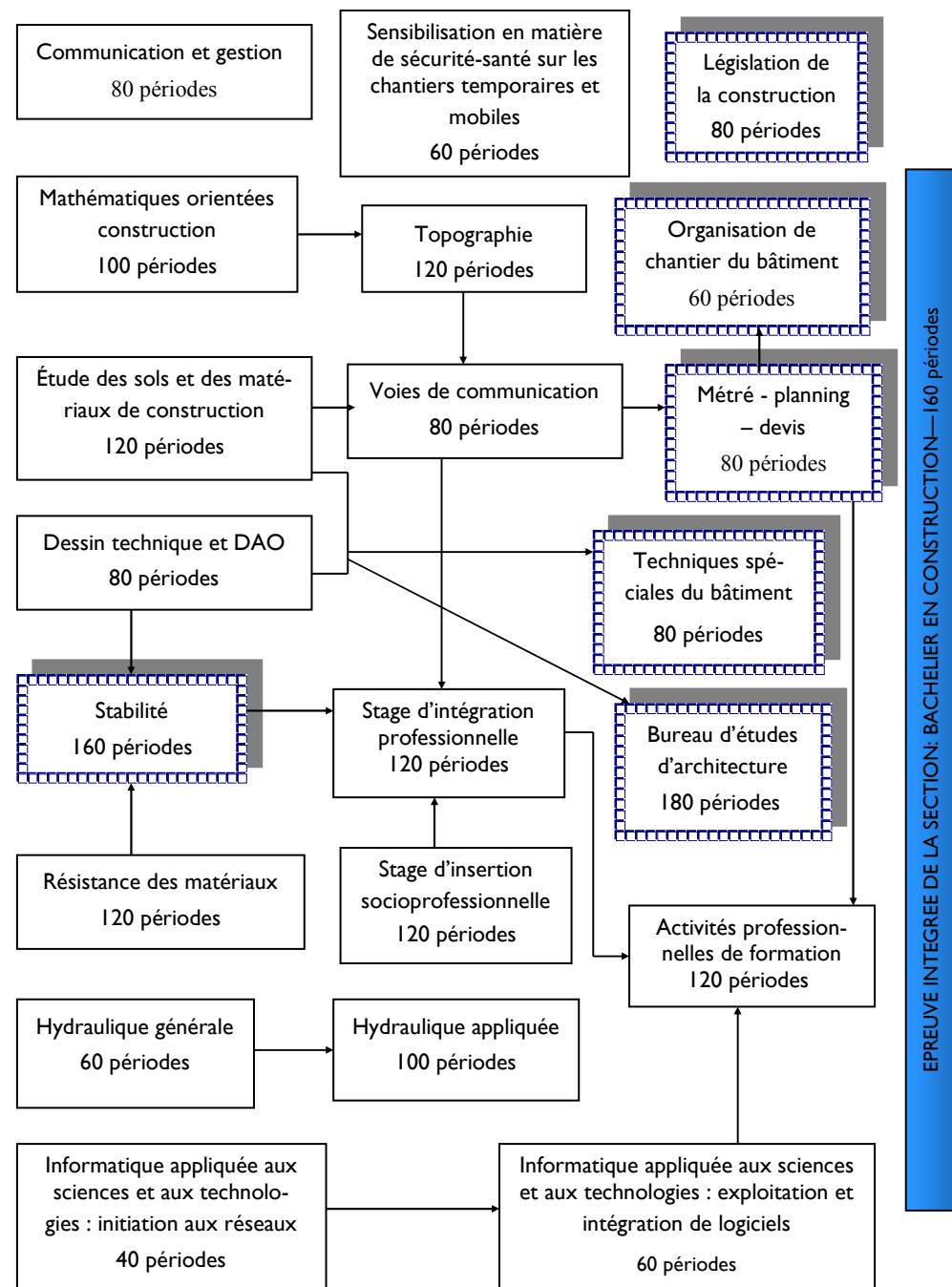
### **Débouchés**

- Industrie.
- Entreprises privée et publique.
- Bureau d'études, ...

N° Adm.	Unités d'enseignement constitutives de la section	1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>	3 <sup>e</sup>	4 <sup>e</sup>	PERIODES 2180 ECTS 180
1127	Activités professionnelles de formation : bachelier en construction (Stage)				X	120 / 8
1125	Bachelier : Stage d'insertion professionnelle		X			120 / 3
1133	Bureau d'études d'architecture		X	X		180 / 15
602	Communication et gestion			X	X	80 / 7
1118	Dessin technique et DAO <b>(Pas organisé en 16-17)</b>					80 / 7
1134	Épreuve intégrée de la section Bachelier en Construction : Option bâtiment				X	160 / 20
1114	Étude des sols et des matériaux de construction	X				120 / 11
1121	Hydraulique appliquée <b>(Pas organisé en 16-17)</b>					100 / 9
1120	Hydraulique générale <b>(Pas organisé en 16-17)</b>					60 / 5
604	Informatique appliquée aux sciences et aux technologies : initiation aux réseaux	X				40 / 4
1123	Information appliquée aux sciences et aux technologies : exploitation et intégration de logiciels <b>(Pas organisé en 16-17)</b>					60 / 5
1124	Législation de la construction		X	X		80 / 7
1112	Mathématiques orientées construction	X				100 / 9
1116	Métré - planning – devis <b>(Pas organisé en 16-17)</b>					80 / 6
1131	Organisation de chantier du bâtiment <b>(Pas organisé en 16-17)</b>					60 / 5
	Préparation en mathématique <b>(Hors section)</b>	X				40 / 0
1117	Résistance des matériaux	X				120 / 10
1122	Sensibilisation en matière de sécurité-santé sur les chantiers temporaires et mobiles <b>(Pas organisé en 16-17)</b>					60 / 5
1119	Stabilité <b>(Pas organisé en 16-17)</b>					160 / 13
1126	Stage d'intégration professionnelle : Bachelier en construction			X		120 / 5
1132	Techniques spéciales du bâtiment			X	X	80 / 7
1113	Topographie	X	X			120 / 9
1115	Voies de communication		X			80 / 10

une période de cours équivaut à 50 minutes

## ORGANIGRAMME DE LA SECTION: BACHELIER EN CONSTRUCTION



EPREUVE INTEGREE DE LA SECTION: BACHELIER EN CONSTRUCTION—160 périodes

= Unité déterminante