

Ministère de la Communauté française

1010 Bruxelles , le 09 Jan 2003
Boulevard Pachéco, 19, Bte 0
02 / 210.58.52

Administration générale de
l'Enseignement et de la Recherche
scientifique.

Direction générale de l'Enseignement
non obligatoire et de la Recherche
scientifique.

Service de l'enseignement
de promotion sociale.

Monsieur Jacques LEFERE
Administrateur délégué
CPEONS

rue des Minimes 87-89
1000 BRUXELLES

Ref.: / Document de référence interréseaux

Objet : Document de référence interréseaux (convention) - Régime 1

----- Unité de formation : ASSISTANT CHEF DE CHANTIER: LECTURE DE PLANS, CAHIERS DES
CHARGES ET LEGISLATION DE LA CONSTRUCTION (CONVENTION:
C.P.N.A.E.)

Classement : ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPERIEUR DE TRANSITION

Code Référence : 330103U21V1

Domaine : 301 Construction: bois,gros-oeuvre

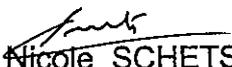
Monsieur l'Administrateur délégué,

J'ai l'honneur de vous faire parvenir le document de référence relatif à l'unité de formation
mentionnée sous rubrique.

Veillez agréer, Monsieur l'Administrateur délégué, l'assurance de ma considération distinguée.

Le Directeur général adjoint,

Julien Laermans


Nicole SCHETS
Directrice

MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANCAISE
ADMINISTRATION GENERALE DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE DE REGIME 1

DOSSIER PEDAGOGIQUE

UNITE DE FORMATION

**ASSISTANT CHEF DE CHANTIER : LECTURE DE PLANS,
CAHIERS DES CHARGES ET LEGISLATION DE LA
CONSTRUCTION
(Convention : C.P.N.A.E.)**

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPERIEUR DE TRANSITION

<p>CODE : 33 01 03 U21 V1 CODE DU DOMAINE DE FORMATION : 301 APPROUVE LE 14 NOVEMBRE 2002</p>
--

ASSISTANT CHEF DE CHANTIER : LECTURE DE PLANS, CAHIERS DES CHARGES ET LEGISLATION DE LA CONSTRUCTION (Convention : C.P.N.A.E.)

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPERIEUR *de transition*

1. FINALITES DE L'UNITE DE FORMATION

1.1. Finalités générales

Conformément à l'article 7 du décret de la Communauté française du 16 avril 1991 organisant l'Enseignement de promotion sociale, cette unité de formation doit :

- ◆ concourir à l'épanouissement individuel en promouvant une meilleure insertion professionnelle, sociale et culturelle ;
- ◆ répondre aux besoins et demandes en formation émanant des entreprises, des administrations, de l'enseignement et d'une manière générale des milieux socio-économiques et culturels.

1.2. Finalités particulières

L'unité de formation vise à permettre à l'étudiant d'acquérir des connaissances et des compétences rigoureuses dans le secteur de la construction afin de seconder le chef de chantier dans ses diverses tâches.

L'unité vise plus particulièrement l'acquisition de connaissances relatives à la lecture de plans comme la représentation en plans, coupes, plans de détails et perspectives d'un projet ainsi qu' à fournir des informations sur le permis de bâtir, le permis d'exploitation et les problèmes d'environnement liés aux chantiers de la construction

2. CAPACITES PREALABLES REQUISES

L'organisation de cette unité de formation et les objectifs poursuivis à travers son contenu s'inscrivent dans l'accord repris dans la Convention cadre conclue entre l'Enseignement de promotion sociale et la Commission paritaire nationale auxiliaire pour employés plus précisément en son article 3 qui établit que les contenus et volumes horaires sont établis de commun accord entre les parties, sur base d'un cahier de charges élaboré par CEFORA.

Dans cette perspective et ce , conformément à l'arrêté de l'Exécutif de la Communauté française du 18 novembre 1991 relatif aux dossiers pédagogiques des sections et unités de formation de l'enseignement de promotion sociale de régime 1, en son article 6, les capacités préalables requises de l'unité de formation se limitent à la référence à des exigences administratives ou

réglementaires, notamment les participants devront répondre à l'obligation légale de formation imposée par la Convention collective du 05 mai 1999 de la Commission paritaire 218. Néanmoins le suivi efficace et l'acquisition optimale des compétences associées à cette formation exigent que les étudiants disposent de connaissances prérequis suivantes :

2.1. Capacités

En mathématiques,

dans l'ensemble des nombres entiers rationnels,

- ◆ effectuer un calcul algébrique mettant en œuvre les quatre opérations fondamentales, leurs propriétés, les règles de priorités et les conventions d'écriture traditionnelles ;
- ◆ calculer la valeur numérique d'une expression algébrique du 1^{er} degré ;
- ◆ calculer l'aire et le périmètre de polygones réguliers ;
- ◆ résoudre des problèmes de grandeurs proportionnelles, en particulier, les problèmes de pourcentage.

En français,

- ◆ résumer, dans un niveau de langue courante, un texte écrit de type informatif, narratif ou expressif d'au moins cinquante lignes dactylographiées ;
- ◆ présenter et commenter ce résumé oralement dans un langage clair.

2.2. Titres pouvant en tenir lieu

Certificat d'enseignement secondaire du deuxième degré (C2D) ou certificat d'enseignement secondaire inférieur (CESI).

3. HORAIRE MINIMUM DE L'UNITE DE FORMATION

3.1. Dénomination des cours	Classement	Code U	Nombre de périodes
Lecture de plans et cahiers des charges	CT	J	112
Législation et administration de la construction	CT	J	8
3.2. Part d'autonomie			
Total des périodes			120

4. PROGRAMME DES COURS

4.1. En lecture de plans et cahiers des charges

L'étudiant sera capable :

- de maîtriser les différentes techniques du dessin comme la représentation en plans, coupes, plans de détail et perspectives d'un projet en détaillant le vocabulaire et les légendes utilisées de manière standard.

- d'établir le lien entre les postes énumérés dans le cahier des charges et la représentation de ces éléments sur les documents graphiques.

Il est important de ne pas se limiter uniquement au bâtiment, mais de voir également un minimum de voirie (impétrant...)

4.2 En législation et administration de la construction

L'étudiant sera capable :

- d'aborder l'information concernant le permis de bâtir, le permis d'exploitation ; les problèmes d'environnement sur les chantiers.
- de disposer d'une connaissance de base des principales législations et obligations liées à l'environnement pour les entreprises sera présentée : réglementation des déchets de construction et de démolition, décret d'assainissement du sol, arrêté sur les matériaux de construction et application de matières secondaires.
- d'aborder des questions relatives au traitement des eaux, de la pollution, de l'air, du bruit et autres nuisances pour le voisinage ainsi que des produits dangereux.

5. CAPACITES TERMINALES

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant devra prouver qu'il est capable:

- d'utiliser et de décoder les informations figurant sur les différents plans d'un projet de construction ;
- d'utiliser des connaissances de base des différentes législations de la construction et des règles environnementales y afférentes ;

Pour le degré de maîtrise, il sera tenu compte des critères suivants :

- ◆ l'exhaustivité des réponses fournies dans l'utilisation et le décodage des différents plans du projet,
- ◆ du respect des règles de la législation de la construction ainsi que des règles environnementales y afférentes
- ◆ du degré d'autonomie atteint dans son apprentissage.

6. CHARGE(S) DE COURS

Un enseignant ou un expert.

L'expert devra apporter la preuve d'une expérience actualisée et professionnelle dans le domaine de la construction.

7. CONSTITUTION DES GROUPES OU REGROUPEMENT

Néant.