

**ECOLE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE
DE COURCELLES**

Enseignement de promotion sociale

HUMANITES GENERALES

Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur



**Place Franklin Roosevelt 2-3
6180 Courcelles**

Tél : 071/46.99.49

Fax : 071/46.99.48

E-mail : eicourcelles@swing.be

**Secrétariat ouvert tous les jours de 9h00 à 20h30
et le samedi de 9h00 à 12h30**

Société niveau 1 (180h/an)

Histoire (80h/an)

- * évolution historique : préhistoire → époque contemporaine
- * études de différentes composantes d'un phénomène historique

Géographie (60h/an)

- * replacer les faits géographiques dans leur contexte spatial et temporel
- * mécanismes d'un relief et conséquences sur les activités humaines
- * phénomènes climatiques, hydrographie, couverture végétale, les sols et les faits humains
- * comprendre un bulletin météo,...

Actualités - Institutions (40h/an)

- * analyse des caractéristiques d'un article de presse
- * prendre conscience des différentes sources d'information
- * analyse d'un problème institutionnel ou d'actualité
- * réaliser une revue de presse

Société niveau 2 (180h/an)

Histoire (80h/an)

- * interrelations entre les phénomènes sociaux, économiques, politiques, culturels du passé
- * conscientisation du rôle du citoyen dans les différents contextes : régional, national, européen, ...

Géographie (60h/an)

- * géographie physique, économique, humaine
- * structures politiques dans leurs conséquences géographiques
- * contrastes et mutations dans l'espace mondial

Actualités - Institutions (40h/an)

- * saisir la structure d'une information
- * comparer et confronter les informations selon leurs sources et leur nature
- * évaluer la relativité des informations
- * étude des organismes internationaux (CEE, OTAN, ONU,...)

Humanités générales supérieures

Pour qui ? Pourquoi ?

Comment décrocher du boulot si on ne possède pas au moins un diplôme d'humanités supérieures ?

Pour ceux qui, à un moment de leur vie, ont quitté précipitamment les bancs de l'école, pour ceux qui ont "décroché", une seconde chance leur est offerte.

L'enseignement de promotion sociale détient, depuis peu, la possibilité de délivrer le certificat d'enseignement secondaire supérieur (CESS) correspondant à celui délivré par l'enseignement de plein exercice.

Ce titre, très important, ouvre l'accès aux études supérieures universitaires ou non.

La formation de promotion sociale est organisée en unités de formation (cours) capitalisables.

Selon ses possibilités, l'étudiant s'inscrit à un certain nombre de celles-ci. Une fois réussies, ces unités de formation sont "capitalisées" et lorsqu'elles couvrent l'ensemble de la formation, elles permettent d'obtenir le diplôme.

Chacun peut donc évoluer à son rythme et suivre la formation sur deux, trois ans ou plus.

Le contenu des cours tient compte de la spécificité de chacun, des adultes de dix-huit ans au moins, qui pour certains travaillent déjà, qui pour d'autres n'ont pas cette chance et auxquels l'enseignement traditionnel n'a pas convenu.

L'enseignement de promotion sociale a créé cette formation dans le but de concourir à l'épanouissement individuel en promouvant une meilleure insertion professionnelle, sociale, culturelle et scolaire.

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Le secrétariat est ouvert tous les jours de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 20h30, ainsi que le samedi de 9h à 12h30.

Début des cours

Dès le 1er septembre.

Documents à fournir

- carte d'identité;
- copie conforme du titre (diplôme) nécessaire à l'admission;
- pour les demandeurs d'emploi, une attestation du FOREM pour l'exonération du droit d'inscription;
- pour les bénéficiaires du revenu d'intégration, une attestation du CPAS pour l'exonération du droit d'inscription.

Droit d'inscription

Depuis 1986, le Ministère impose, pour les cours de promotion sociale, un droit d'inscription dont le montant est fonction du nombre d'heures de formation pour l'année scolaire.

Conditions d'admission

Unités de formation de niveau 1

- être en possession du certificat de l'enseignement secondaire inférieur (CESI) délivré soit par l'enseignement général, soit par l'enseignement technique, soit par l'enseignement de promotion sociale, soit par le jury de la Communauté française.

Unités de formation de niveau 2

- accessible à tous ceux qui ont réussi l'unité de formation de niveau 1
- accessible à ceux qui ont réussi une 5^{ème} année de l'enseignement général

Sciences niveau 2 (220h/an)

Physique (80h/an)

- * électricité : électrodynamique, électromagnétisme, courant alternatif
- * initiation à la physique moderne

Chimie (60h/an)

- * étude de la transformation de la matière
- * équilibre chimique
- * chimie organique
- * chimie minérale

Biologie (40h/an)

- * reproduction - multiplication cellulaire
- * hérédité
- * évolution
- * écologie

Mathématiques appliquées à la physique (40h/an)

- * nombres complexes
- * analyse
- * calcul intégral
- * statistique

Initiation à l'informatique (10h/an)

- * schéma global d'un système informatique (unité centrale, connexions, périphériques, ...)
- * opérations élémentaires
- * utilisation de programmes

Initiation aux logiciels (60h/an)

- * notions diverses : démarrer le logiciel, formater une disquette, gérer des fichiers, ...
- * édition assistée par ordinateur
- * tableur
- * base de données

Langues niveau moyen U.F.3 (120h/an)

(anglais, néerlandais ou allemand)

- * compréhension et expression : capacité de participer à une conversation
- * compréhension à la lecture d'un texte au niveau élémentaire

Langues niveau moyen U.F.4 (120h/an)

(anglais, néerlandais ou allemand)

- * compréhension de messages oraux et de textes, lecture d'un livre
- * capacité de tenir une conversation, de faire un bref exposé

Sciences niveau 1 (220h/an)

Physique (80h/an)

- * mécanique : cinématique, dynamique, statique
- * électricité

Chimie (60h/an)

- * constitution de la matière
- * structure de l'atome - étude du tableau périodique
- * équations - liaisons - fonctions chimiques

Biologie (40h/an)

- * cytologie - histologie
- * physiologie

Mathématiques appliquées à la physique (40h/an)

- * les nombres réels
- * les vecteurs
- * produit scalaire - produit vectoriel - produit mixte

Durée de la formation

L'avantage de la formation est qu'elle est constituée d'unités de formation capitalisables; chacun peut donc évoluer à son rythme et étaler les cours sur deux, trois ans ou plus avec un minimum de deux ans.

Contenu de la formation - modalité de capitalisation

voir tableau en annexe

Programme

reprendre le détail des unités de formation en annexe

CONTENU DE LA FORMATION

MODALITES DE CAPITALISATION DES UNITES DE FORMATION

PROGRAMME DES DIFFERENTES UNITES DE FORMATION

Français niveau 1 (120h/an)

- * comprendre :
 - système phonologique de la langue;
 - le schéma de la communication et les fonctions du langage dans l'approche des oeuvres littéraires
 - les moyens d'argumenter
 - le vocabulaire
- * expression écrite : pouvoir exprimer sa pensée, ses intentions, de la façon la plus adéquate et efficace dans des textes variés, la prise de notes, la synthèse, la correspondance, en respectant les règles d'orthographe et de présentation
- * expression orale

Français niveau 2 (120h/an)

- * compréhension, analyse, synthèse, jugement des divers types de messages oraux et écrits en usage dans notre société
- * maîtrise de l'expression orale et écrite

Renforcement en orthographe (40h/an)

- * ce module a pour objectif de remédier aux difficultés en orthographe.

Mathématiques niveau 1 (120h/an)

- * les polynômes à une variable - premier degré - deuxième degré
- * géométrie - translation - produit scalaire
- * trigonométrie

Mathématiques niveau 2 (120h/an)

- * limite et continuité - dérivées - fonctions - intégrales
- * statistique - probabilité
- * trigonométrie

Méthodes de travail (60h/an)

* Donner un maximum d'outils pédagogiques, méthodologiques et psychologiques permettant aux étudiants d'organiser leur travail le plus efficacement possible.

ex : consulter des références, prendre des notes, comprendre tableaux - graphiques,
concevoir et produire des schémas, ...

Epreuve intégrée (40h/an)

* A l'issue de la formation , l'étudiant devra rédiger et présenter un travail personnel de recherche et de synthèse.

Cette unité de formation clôture la formation et compte pour un tiers des points pour l'obtention du certificat.

