

ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE - REGIME 1DOCUMENT 8 BIS - DOSSIER PEDAGOGIQUE - UNITE DE FORMATION

1. La présente proposition émane du Directeur de l'Institut pour la COMMUNAUTE FRANCAISE et se rapporte à l'établissement suivant :

IEPS COLFONTAINE  
rue Clemenceau 60  
7340 Colfontaine (Wasmes)  
Matricule : 5432002  
Téléphone : 065/67.26.88

Date : 07 novembre 1994

Signature du Chef d'établissement,

*Le Directeur*  
Pierre VERSCHEURE

2. Transmis en date du ..09..11..94..... par le réseau Communauté française.

3. Intitulé de l'unité de formation :

Formation scientifique pour le secteur soins du corps et soins de beauté

Code : 91 6101 V 21 E1

4. Finalités de l'U.F. : repris en annexe 1 de 1 page.
5. Capacités préalables requises : repris en annexe 2 de 1 page.
6. Classement de l'U.F. :  
Enseignement secondaire supérieur  
Transition
7. Recommandations particulières pour la constitution des groupes ou le regroupement : repris en annexe 3 de 1 page.
8. Programme du (des) cours : repris en annexe 4 de 2 pages.
9. Fixation des capacités terminales : repris en annexe 5 de 1 page.
10. Chargé(s) de cours : repris en annexe 6 de 1 page.

11. Horaire de l'unité de formation :

Code de l'unité de formation : 91 61 01 U 21 E 1

Horaire minimum

Code U

1. Dénomination des cours	Classement des cours		Nombre de périodes
Chimie	CG	A	60
Physique	CG	A	30
Biologie	CG	A	50
2. Part d'autonomie		P	20
Total des périodes :			160

12. Réservé au Service d'Inspection

a) Observation(s) du (des) Inspecteur(s) concerné(s) relative(s) au dossier pédagogique annexe(s) éventuelle(s) :

*Avis favorable N. Vuelige 29/11/94.*

b) Décision de l'Administrateur pédagogique relative au dossier pédagogique  
ACCORD PROVISOIRE - ~~PAS D'ACCORD~~

En cas de décision négative, motivation de cette dernière :

Date :

30 NOV. 1994

Signature,

J. MEUNIER  
*J. Meunier*  
ADMINISTRATEUR  
PEDAGOGIQUE

J. MEUNIER  
ADMINISTRATEUR  
PEDAGOGIQUE

## FINALITES

### Finalités générales

Dans le respect de l'article 7 du Décret du 16 avril 1991 organisant l'Enseignement de Promotion sociale, les cours de l'unité de formation doivent :

1. contribuer à l'enrichissement de la personnalité de l'individu, au développement de son intelligence et de son sens social ;
2. initier à d'autres modes de pensée et à d'autres types de culture ;
3. permettre l'acquisition d'un outil de communication et d'un outil d'information culturelle ;
4. être un outil de formation, de reconversion, de perfectionnement ou de spécialisation professionnelle.

### Finalités particulières

A la fin de l'unité de formation, l'apprenant doit être capable de :

- maîtriser les connaissances élémentaires de l'anatomie à savoir l'ostéologie, la myologie et la morphologie ;
- comprendre et d'utiliser les notions de base de la chimie en vue de l'étude de l'origine, de la composition et de la conservation des produits cosmétiques ;
- comprendre les notions élémentaires du courant électrique.

### CAPACITES PREALABLES REQUISES

Pour être admis comme élève régulier dans cette unité de formation, l'apprenant doit maîtriser les savoirs et savoir-faire suivants :

- . utiliser et exploiter une documentation à caractère professionnel ;
- . comprendre et résumer un texte à caractère général ;
- . exposer clairement un opinion ;
- . répondre correctement au téléphone ;
- . effectuer des calculs sur base des 4 opérations fondamentales, des pourcentages, ... ;
- . utiliser et convertir les unités de mesure courantes (poids, capacités, température) ;
- . calculer les aires et volumes de formes géométriques.

L'apprenant est admis d'office s'il est porteur du Certificat d'enseignement secondaire inférieur, d'un titre équivalent ou supérieur délivré par un centre ou un organisme de formation reconnu.

**RECOMMANDATIONS PARTICULIERES POUR LA CONSTITUTION DES  
GROUPES OU LE REGROUPEMENT**

Pas de recommandation particulière.

**Sciences orientées vers la  
profession d'esthéticienne**

A) +-----+ : +-----+  
| Unité de formation n°1 | : | 160 P. |  
+-----+ +-----+

Branches: - chimie : 60 P.  
- physique : 30 P.  
- biologie : 50 P.  
- part d'autonomie : 20 P.

**Programmes**

**1. Chimie (60 P)**

- notions élémentaires - phénomènes chimiques et physiques.
  - atomes et molécules.
  - notation chimique de base (symbole, formule, équations, valence)
- propriétés générales de la matière.
- les mélanges - les corps purs simples et composés.
- les fonctions chimiques - l'oxygène et les oxydes
  - les acides
  - les bases
  - les sels
- étude des réactions chimiques - notions de réactions.
  - Lavoisier et Proust.
  - Facteurs qui accélèrent ou retardent les réactions chimiques.
- les oxydations et réductions.
- notion de PH
- notions élémentaires de chimie organique
  - introduction
  - les hydrocarbures
  - les alcools, les aldéhydes, les cétones
  - les acides organiques et aminés.

**2. Physique (30 P)**

introduction des phénomènes élémentaires en électricité.

- le courant électrique
- l'installation électrique
- notions de sécurité
- les effets du courant électrique

- Optique :
- notions
  - les phénomènes lumineux
  - définition de la lumière
  - sources - transmission - propagation
  - mieux connaître le soleil  
rayonnements UV, IR, X
  - les dangers de la synergie UVB - IR
  - les appareils émetteurs
  - information sur le laser.

3. Biologie (50 P.)

- la cellule et les différents tissus et systèmes.
- la cellule animale - structure.
  - physiologie.
- les tissus - définition.
- le tissu épithélial.
- le tissu conjonctif.
- le tissu nerveux.
- le tissu musculaire.
- le tissu sanguin.
- le tissu osseux.
- le tissu cartilagineux.
- notion d'ostéologie - les os et le squelette.
  - forme, constitution,  
ossification, croissance,  
hygiène.
- les articulations - définition, types, accidents,  
hygiène.

\*\*\*\*\*

### FIXATION DES CAPACITES TERMINALES

A l'issue de l'unité de formation, l'étudiant sera capable d'utiliser les connaissances acquises en physique chimie et biologie dans le cadre des travaux pratiques du métier.

**PROFIL DU CHARGE DE COURS**

**Enseignant.**