


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

1. La présente demande émane du réseau :

(1) Communauté française
 (1) ~~Provincial et communal~~

(1) ~~Libre confessionnel~~
 (1) ~~Libre non confessionnel~~

Identité du responsable pour le réseau : J. STEENSELS, Président du Conseil de Coordination.

Date et signature : 06/09/01 

2. Intitulé de l'unité de formation :

FERRONNERIE : INITIATION A LA FORGE

CODE DE L'U.F.

276006 UM E 1

CODE DU DOMAINE DE FORMATION :

205

3. Finalités de l'unité de formation : Reprises en annexe n° 1 de 1 page

4. Capacités préalables requises : Reprises en annexe n° 2 de 1 page

5. Classement de l'unité de formation :

(1) Enseignement secondaire de : (1) transition
 du degré : (1) inférieur

(1) ~~qualification~~
 (1) ~~supérieur~~

 (1) ~~Enseignement supérieur de type court~~ (1) ~~Enseignement supérieur de type long~~**Pour le classement de l'unité de formation de l'enseignement supérieur**

Proposition de classement	(1)	Classement du Conseil supérieur (1)	
Technique	<input type="checkbox"/>	Technique	<input type="checkbox"/>
Economique	<input type="checkbox"/>	Economique	<input type="checkbox"/>
Paramédical	<input type="checkbox"/>	Paramédical	<input type="checkbox"/>
Social	<input type="checkbox"/>	Social	<input type="checkbox"/>
Pédagogique	<input type="checkbox"/>	Pédagogique	<input type="checkbox"/>
Agricole	<input type="checkbox"/>	Agricole	<input type="checkbox"/>
Maritime	<input type="checkbox"/>	Maritime	<input type="checkbox"/>

Date de l'accord du Conseil supérieur :

Signature du Président du Conseil supérieur :

6. Caractère occupationnel : (1) ~~oui~~ (1) non

7. Constitution des groupes ou regroupement : Repris en annexe n° 3 de 1 page

8. Programme du (des) cours : Repris en annexe n° 4 de 1 page

9. Capacités terminales : Reprises en annexe n° 5 de 1 page

10. Chargé(s) de cours : Repris en annexe n° 6 de 1 page

(1) Cocher la mention utile

(2) A compléter

(3) Réservé à l'administration

(4) Proposé par le réseau et avalisé par l'inspection

Code de l'unité de formation	276006411E1	Code du domaine de formation :	205
------------------------------	-------------	--------------------------------	-----

11. Horaire minimum de l'unité de formation :

Horaire minimum :

1. Dénomination du (des) cours	Classement du(des) cours	Code U	Nombre de périodes
Travaux pratiques ferronnerie et méthode	PP	C	64
2. Part d'autonomie	XXXXXXXX		16
		Total des périodes	80

12. Réserve au Service d'inspection :

a) Observation(s) de l'(des) Inspecteur(s) concerné(s) relative(s) au dossier pédagogique [annexe(s) éventuelle(s)] :

Néant de 10/10/2001

[Signature]

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 : 15 OCT. 2001

Signature : *[Signature]*

(2) A compléter

(3) Réserve à l'administration

(4) Proposé par le réseau et avalisé par l'inspection

(5) Soit CG, CS, CT, CTPP, PP ou CPPM

(6) Soit A, B, C, D, E, F, H, J, K, L, Q, R, S, T - (l'approbation de cette rubrique est réservée à l'administration)

UF FERRONNERIE : INITIATION A LA FORGE

1. FINALITES DE L'UNITE DE FORMATION

1.1. FINALITES GENERALES

Conformément à l'article 7 paragraphes 1er et 2ème du décret, l'unité de formation devra :

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

1.2. FINALITES PARTICULIERES

L'unité de formation doit permettre à l'étudiant :

- de GERER le fonctionnement d'une forge au charbon ou au gaz ;
- de FORGER des éléments fondamentaux de la ferronnerie ;
- de DEVELOPPER des compétences de communication, d'organisation, d'observation et de réflexion technique.

UF FERRONNERIE : INITIATION A LA FORGE

2. CAPACITES PREALABLES REQUISES

2.1. CAPACITES

Face à des situations concrètes de communications orales issues de la vie courante ou vie professionnelle, l'étudiant sera capable

pour la pratique de la langue française, face à des situations courantes de communication de :

- REpondre à des questions orales sollicitant des informations explicites en s'exprimant d'une manière compréhensible :

- se présenter et donner ses coordonnées ;

- expliquer sa motivation pour la formation ;

- Lire des consignes simples de sécurité en vigueur dans la vie quotidienne

2.2. TITRE POUVANT EN TENIR LIEU

Le CEB.

UF FERRONNERIE : INITIATION A LA FORGE

3. CONSTITUTION DES GROUPES OU REGROUPEMENT

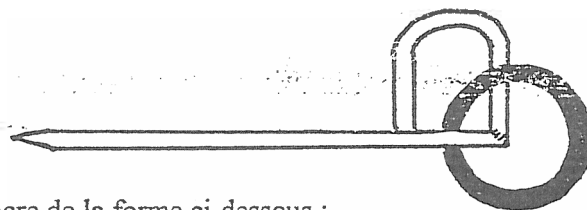
Pour le cours de pratique professionnelle, il est conseillé de ne pas organiser de groupes comportant plus de deux étudiants par poste de travail.

UF FERRONNERIE : INITIATION A LA FORGE

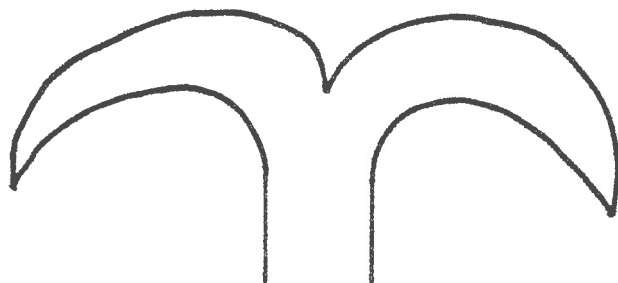
4. PROGRAMME DU COURS

L'étudiant sera capable au départ d'une forge au charbon ou au gaz, et d'un croquis pour un profil donné et dans le respect des règles de sécurité et d'hygiène de :

- REDRESSER un vieux fer et en refaire un lopin ;
- FORGER une pointe simple à quatre côtés ;
- FORGER une pointe plate (en forme de lance) ;
- FORGER un crochet d'attache comportant un angle droit et contenant un anneau circulaire comme ci-dessous ;



- FORGER une ancre de la forme ci-dessous ;



- REALISER une torsade simple ;
- REALISER une torsade multiple à quatre brins ;
- FORGER ou CINTRER des volutes en en calculant préalablement la longueur.

UF FERRONNERIE : INITIATION A LA FORGE

5. CAPACITES TERMINALES

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable, au départ d'un croquis coté reprenant un crochet d'attache à angle droit et contenant un anneau circulaire de :

- CALCULER la longueur des éléments constitutants ;
- FORGER les éléments constitutants du croquis proposé.

Pour la détermination du degré de maîtrise, il sera tenu compte des critères suivants :

- de la qualité du travail effectué ;
- de la précision du calcul ;
- du respect des cotations données.

UF FERRONNERIE : INITIATION A LA FORGE

6. CHARGE DE COURS

Un enseignant,-