

U-4029

ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE - REGIME 1

DOCUMENT 8 bis

DOSSIER PEDAGOGIQUE

UNITE DE FORMATION

1. La présente demande émane du réseau :

X (1) Communauté française

O (1) ~~Libre-confessionnel~~

O (1) ~~Provincial et communal~~

O (1) ~~Libre non-confessionnel~~

Identité du responsable pour le réseau :

Date et signature :

Monsieur Jean Steensels, Président du Conseil de coordination.

P.O. Buvy Martine DUWEZ
Directrice

2. Intitulé de l'unité de formation :

COUVREUR-ZINGUEUR : Gouttières et descentes.

CODE DE L'U.F. 335101UMEA	CODE DU DOMAINE DE FORMATION : 301
---------------------------	------------------------------------

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 2 pages

5. Classement de l'unité de formation :

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

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

O (1) ~~Enseignement supérieur de type court~~

O (1) ~~Enseignement supérieur de type long~~

Pour le classement de l'unité de formation de l'enseignement supérieur			
Proposition de classement		Classement du Conseil supérieur	
Technique	<input type="radio"/>	Technique	<input type="radio"/>
Economique	<input type="radio"/>	Economique	<input type="radio"/>
Paramédical	<input type="radio"/>	Paramédical	<input type="radio"/>
Social	<input type="radio"/>	Social	<input type="radio"/>
Pédagogique	<input type="radio"/>	Pédagogique	<input type="radio"/>
Agricole	<input type="radio"/>	Agricole	<input type="radio"/>
Maritime	<input type="radio"/>	Maritime	<input type="radio"/>

Date de l'accord du Conseil supérieur :

Signature du Président du Conseil supérieur :

6. Caractère occupationnel : O (1) ~~oui~~ X (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 : 33510101151	Code du domaine de formation : 301
--	------------------------------------

11. Horaire minimum de l'unité de formation :

Horaire minimum :

<u>1. Dénomination du (des) cours</u>	<u>Classement du(des) cours</u>	<u>Code U</u>	<u>Nombre de périodes</u>
Lecture de plans	CT	J	15
Technologie et connaissance des matériaux	CT	J	15
Travaux pratiques et méthode de travail.	PP	C	100
2. Part d'autonomie	XXXXXXXX	P	30
		Total des périodes	160

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)] :

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 : 22.08.06

Signature :  J. LEONARD
Administrateur pédagogique

-
- (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 COUVREUR-ZINGUEUR : Gouttières et descentes.

1. FINALITES DE L'UNITE DE FORMATION

1.1. FINALITES GENERALES

Dans le respect de 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, scolaire 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. FINALITES PARTICULIERES

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

- ◆ de développer des savoirs, savoir faire et savoir faire comportementaux qui lui permettront
 - de façonner et poser une gouttière avec angles intérieurs et extérieurs ;
 - de poser un tuyau de descente avec contournement d'obstacle.
- ◆ de choisir le matériel et l'équipement adéquats ;
- ◆ de manipuler les outils mis à disposition de manière spécifique, correcte et appropriée.

UF COUVREUR-ZINGUEUR : Gouttières et descentes.**2. CAPACITES PREALABLES REQUISES****2.1. CAPACITES****En FRANÇAIS :**

Le candidat devra être capable de :

- comprendre à l'audition, de manière globale, sélective ou détaillée, suivant le cas, un message simple exprimé dans un vocabulaire courant et une syntaxe simple ;
- lire un texte à haute voix ;
- s'exprimer oralement dans un langage simple ;
- comprendre à la lecture les idées essentielles d'un texte simple ;
- retranscrire un texte ne comprenant pas de difficultés majeures.-

En MATHEMATIQUES :

Le candidat devra être capable de :

- ordonner une liste de nombres décimaux positifs ;
- effectuer une opération isolée (une addition, une soustraction, une multiplication) ;
- effectuer une division sur des nombres entiers positifs.
- calculer le carré d'un nombre entier positif ;
- convertir, en utilisant les unités du système métrique, les unités de longueur, d'aire et de volume.
- calculer le périmètre et l'aire d'un carré, d'un rectangle, d'un cercle ou d'un disque.

2.2. TITRES POUVANT EN TENIR LIEU

Le Certificat d'Etudes de Base.

UF COUVREUR-ZINGUEUR : Gouttières et descentes.

3. CONSTITUTION DES GROUPES OU REGROUPEMENT

Il est recommandé de ne pas mettre plus de deux étudiants par poste de travail.

UF COUVREUR-ZINGUEUR : Gouttières et descentes.**4. PROGRAMME DES COURS****4.1. Lecture de plans**

L'étudiant sera capable:

- ◆ d'appréhender le principe des projections orthogonales ;
- ◆ d'appréhender la représentation des toitures dans les 3 plans ;
- ◆ d'effectuer le développement d'une pièce d'angle sur papier.
- ◆

4.2. Technologie et connaissance des matériaux.

L'étudiant sera capable :

- ◆ de calculer la pente et la dilatation ;
- ◆ de citer et décrire l'outillage spécifique (griffe, cisaille, cintreuse, pinces à plier, fer à souder, foreuse électrique, fausse équerre) ;
- ◆ de citer et justifier le choix du métal d'apport et des décapants ;
- ◆ d'expliquer les phénomènes de pénétration et de capillarité ;
- ◆ de justifier l'emploi des gants, la vérification du matériel de soudage (fer et bonbonne) ;
- ◆ de citer les précautions à prendre pour l'emploi des taquets d'échelles.

4.3. Travaux pratiques et méthode de travail

L'étudiant sera capable :

- ◆ de couper des bandes de zinc de même largeur ;
- ◆ de souder ces bandes de zinc ;
- ◆ de cintrer des feuilles de zinc pour en faire des tuyaux ronds ;
- ◆ de réaliser un coude, une baïonnette et (ou) une double baïonnette ;
- ◆ de mettre les points de niveau pour déterminer la pente à donner ;
- ◆ de fixer les crochets de gouttières ;
- ◆ de scier les gouttières en onglets pour réaliser des angles extérieurs et intérieurs ;
- ◆ de gérer les produits dangereux et polluants.

UF COUVREUR-ZINGUEUR : Gouttières et descentes.**5. CAPACITES TERMINALES**

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable, de manière autonome, au départ de consignes de travail et en utilisant l'outillage adéquat, dans le respect des règles de sécurité et d'hygiène, :

- de façonner et poser une gouttière avec angles intérieurs et extérieurs ;
- de poser un tuyau de descente avec contournement d'obstacle.

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

- la qualité visuelle des pièces et des soudures,
- la précision de la pose,
- le respect du temps alloué.

UF COUVREUR-ZINGUEUR : Gouttières et descentes.

6. CHARGE DE COURS

Le chargé de cours sera un enseignant.