

Ministère de la Communauté française

1080 Bruxelles , le 14 Sep 2011  
Rue A. Lavallée, 1  
02 / 690.87.31

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

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

-----  
Service général de l'Enseignement de  
promotion sociale, de l'Enseignement  
secondaire artistique à horaire réduit  
et de l'Enseignement à distance

-----  
Direction de l'Enseignement de  
promotion sociale  
-----

Monsieur Roberto GALLUCCIO  
Administrateur délégué  
CPEONS

rue des Minimes 87-89  
1000 BRUXELLES

Ref.: a) / Dossier pédagogique 4828

Objet : Dossiers pédagogiques de Régime 1

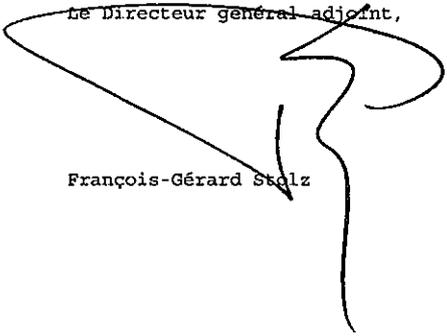
----- Unité de formation : COUVERTURES OUVRAGEES EN ARDOISES NATURELLES :  
" TOURELLES "  
Classement : ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPERIEUR DE  
TRANSITION  
Code Référence : 335211U21C1  
Domaine : 301 Construction: bois,gros-oeuvre

Monsieur l'Administrateur délégué,

J'ai l'honneur de vous faire parvenir en retour, avec accord provisoire, le dossier  
pédagogique 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,

  
François-Gérard Stolz

6-4828

**ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE - REGIME I**

**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 (2) : Roberto GALLUCCIO, Date et signature (2) : 23/6/2011

Administrateur délégué

2. Intitulé de l'unité de formation : (2)

**Couvertures ouvragées en ardoises naturelles : « tourelles »**

CODE DE L'U.F. (3) 335211021C1	CODE DU DOMAINE DE FORMATION (4) 301
--------------------------------	--------------------------------------

3. Finalités de l'unité de formation : Reprises en annexe n° 1 de 1 page(s) (2)

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

5. Classement de l'unité de formation :

- (1) Enseignement secondaire de :  (1) transition  (1) qualification
- (1) inférieur  (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="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 :  (1) oui  (1) non

7. Constitution des groupes ou regroupement : Reprise en annexe n° 3 de 1 page(s) (2)

8. Programme du (des) cours : Repris en annexe n° 4 de 1 page(s) (2)

9. Capacités terminales : Reprises en annexe n° 5 de 1 page(s) (2)

10. Chargé(s) de cours : Repris en annexe n° 6 de 1 page(s) (2)

(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'U.F. (3) 33 52 11 U1 C1	CODE DU DOMAINE DE FORMATION (4) 301
-----------------------------------	--------------------------------------

11. Horaire minimum de l'unité de formation :

Horaire minimum :

1. <u>Dénomination du (des) cours</u> (2)	<u>Classement du (des) cours</u> (2) (5)	<u>Code U</u> (2) (6)	<u>Nombre de périodes</u> (2)
Technologie	CT	B	32
Travaux pratiques de couvertures ouvragées en ardoises naturelles et méthode de travail : tourelles	PP	L	112
2. <u>Part d'autonomie</u>		P	36
		Total des périodes	180

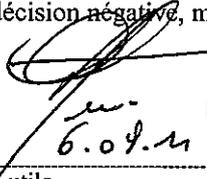
12. Réserve au Service d'inspection :

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

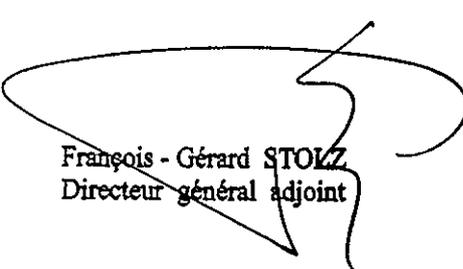
En cas de décision négative, motivation de cette dernière :

  
 J. LEONARD  
 Inspecteur chargé de la  
 coordination du service  
 d'inspection.

- (1) Cocher la mention utile  
 (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, G, H, I, J, K, L, Q, R, S, T - (l'approbation de cette rubrique est réservée à l'Administration)

**COPIE CONFORME**

D 8 BIS/UF : au 01.03.98

  
 François - Gérard STOLZ  
 Directeur général adjoint

## Couvertures ouvragées en ardoises naturelles : « tourelles »

### **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 et scolaire;
- ◆ 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'utiliser le vocabulaire technique du métier de couvreur ;
- ◆ de réaliser l'étanchéité de toitures ouvragées en ardoises naturelles, tels que des tourelles, des dômes, en développant sa réflexion technique et en utilisant l'outillage adéquat ;
- ◆ de restaurer des couvertures en ardoises naturelles de bâtiments anciens, de formes circulaire, bombée, conique, pyramidale, etc...

**Couvertures ouvragées en ardoises naturelles : « tourelles »**

**2. CAPACITES PREALABLES REQUISES**

**2.1 Capacités**

*en utilisant le vocabulaire technique adéquat,*

- ◆ de différencier les principaux types de pénétrations ;
- ◆ de justifier le choix des éléments de finition en fonction des différents types de toiture ;

*au départ de consignes de travail, en utilisant l'outillage adéquat, dans le respect des règles de sécurité et d'hygiène :*

- ◆ de réaliser l'étanchéité des pénétrations étudiées.

**2.2 Titre pouvant en tenir lieu**

Attestation de réussite de l'unité de formation « TOITURE NON-METALLIQUE - PENETRATIONS » code n° 335205U21D1

**Couvertures ouvragées en ardoises naturelles : « tourelles »**

**3. CONSTITUTION DES GROUPES OU REGROUPEMENT**

Pour le cours de « Travaux pratiques de couvertures ouvragées en ardoises naturelles et méthode de travail : tourelles », il est conseillé de ne pas dépasser douze étudiants par groupe.

## Couvertures ouvragées en ardoises naturelles : « tourelles »

### **4. PROGRAMME DU COURS**

L'étudiant sera capable :

#### **4.1 Technologie**

*en utilisant le vocabulaire technique adéquat,*

- ◆ de décrire le procédé de réalisation de la couverture d'une tourelle ronde en ardoises naturelles ;
- ◆ de citer et de décrire le support en spirale d'une couverture d'une tourelle ;
- ◆ de citer et de décrire les différents types de décharges en ardoises naturelles ;
- ◆ de citer et de décrire le principe de pureaux décroissants.

#### **4.2 Travaux pratiques de couvertures ouvragées en ardoises naturelles et méthode de travail**

*au départ de consignes de travail, en utilisant l'outillage adéquat, dans le respect des règles de sécurité et d'hygiène :*

L'étudiant sera capable :

- ◆ d'établir la marche à suivre pour la réalisation de la couverture d'une tourelle ronde en ardoises naturelles ;
- ◆ de réaliser l'étanchéité d'une tourelle ronde en ardoises naturelles.

**Couvertures ouvragées en ardoises naturelles : « tourelles »**

**5. CAPACITES TERMINALES**

Pour atteindre le **seuil de réussite**, l'étudiant sera capable :

*en utilisant le vocabulaire technique adéquat,*

- ◆ de différencier et justifier les principales difficultés techniques rencontrées pour la couverture en ardoises naturelles d'une tourelle ronde ;

*au départ de consignes de travail, en utilisant l'outillage adéquat, dans le respect des règles de sécurité et d'hygiène :*

- ◆ de réaliser la couverture en ardoises naturelles d'une tourelle.

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

- ◆ le degré de précision dans l'utilisation du vocabulaire technique,
- ◆ la qualité de la réalisation,
- ◆ le degré de précision de la pose,
- ◆ le respect du temps alloué.

**Couvertures ouvragées en ardoises naturelles : « tourelles »**

**6. CHARGE(S) DE COURS**

Le chargé de cours sera un enseignant ou un expert.

L'expert devra justifier de compétences particulières issues d'une expérience professionnelle actualisée en relation avec le programme du présent dossier pédagogique