

**ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE - REGIME 1****DOCUMENT 8 bis****DOSSIER PEDAGOGIQUE****UNITE DE FORMATION****1. La présente demande émane du réseau :**

<input type="radio"/> Communauté française	<input type="radio"/> Libre confessionnel
<input checked="" type="radio"/> Provincial et communal	<input type="radio"/> Libre non confessionnel

Identité du responsable du réseau : Roberto GALLUCCIO  
Administrateur délégué

Date et signature: le 26/3/09

**2. Intitulé de l'unité de formation :****BIJOUTERIE – JOAILLERIE 1**

Code de l'unité de formation: 651251U21C1	Domaine de formation: 601
---	---------------------------

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

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

**5. Classement de l'unité de formation :**

<input checked="" type="radio"/> Enseignement secondaire de: du degré :	<input type="radio"/> transition <input type="radio"/> inférieur	<input type="radio"/> qualification <input checked="" type="radio"/> supérieur
<input type="radio"/> Enseignement supérieur de type court		<input type="radio"/> Enseignement supérieur de type long

**Pour le classement de l'unité de formation de l'enseignement supérieur**

Proposition de classement		Classement du Conseil supérieur		Date de l'accord du Conseil supérieur :  Signature du Président 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"/>	

**6. Caractère occupationnel :**  oui  non

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

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

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

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

- (1) Cocher la mention utile  
(2) A compléter  
(3) Réservé à l'Administration

D 8 BIS/UF : au 01/03/98

Code de l'unité de formation :	Code du domaine de formation : 601
--------------------------------	------------------------------------

**11. Horaire minimum de l'unité de formation :**

<u>1. Dénomination du (des) cours</u>	<u>Classement du(des) cours</u>	<u>Code U</u>	<u>Nombre de périodes</u>
Bijouterie – joaillerie 1: technologie et méthodes de travail	CT	B	24
Bijouterie – joaillerie 1 : pratique professionnelle	PP	L	188
<b>2. Part d'autonomie</b>		P	48
Total des périodes			260

**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'Inspecteur coordonnateur relative au dossier pédagogique :

ACCORD PROVISOIRE - PAS D'ACCORD

En cas de décision négative, motivation de cette dernière :

Date : .....

Signature :

(2) A compléter

(3) Réserve à l' Administration

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

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

<b>BIJOUTERIE – JOAILLERIE 1</b>
----------------------------------

## **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, 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 de réaliser des bijoux (bagues, sertissures, pendentifs, ...) à l'aide des métaux non ferreux ou précieux selon les circonstances.

## BIJOUTERIE – JOAILLERIE 1

### 2. CAPACITES PREALABLES REQUISES

#### 2.1. Capacités

*En utilisant le vocabulaire technique adéquat et en tenant compte des règles de sécurité, d'hygiène et de santé,*

- ◆ tracer, scier, limer trois formes géométriques ;
- ◆ ajuster ces formes géométriques ;
- ◆ exécuter des « mises à jour » ;
- ◆ réaliser une pièce à facettes à la lime ;
- ◆ ombrer en dégradé au crayon noir une forme précise pour lui donner le volume désiré ;
- ◆ donner du volume à des tracés imposés de bijou comprenant les notions de planés, fils, torsades et gravure ;
- ◆ tracer le dessin technique d'une bague et de la dessiner en perspective.
- ◆ identifier une pierre courante ;
- ◆ fabriquer une bague simple en cire à tailler ;
- ◆ fabriquer une bague boule en cire à tailler ;
- ◆ fabriquer un pendentif en cire à modeler.

#### 2.2. Titre pouvant en tenir lieu

Attestations de réussite des UF suivantes :

- Bijouterie de base, code no.... ;
- Bijouterie : dessin de base code no... ;
- Bijouterie : gemmologie de base code no... ;
- Bijouterie : modelage de base code no.... ;

Où réussite d'une première année Bijouterie – Joaillerie en régime 2 (code de formation n° 560202).

Où réussite d'une cinquième année « Bijouterie – Joaillerie » de l'Enseignement de plein exercice.

<b>BIJOUTERIE – JOAILLERIE 1</b>
----------------------------------

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

Pour le cours de pratique professionnelle, il est impératif de travailler avec un étudiant par poste de travail. Le regroupement est autorisé uniquement en pratique professionnelle avec les étudiants de l'UF « Bijouterie - Joaillerie 2 » pour favoriser l'esprit de compagnonnage indispensable dans l'apprentissage du métier.

<b>BIJOUTERIE – JOAILLERIE 1</b>
----------------------------------

#### **4. PROGRAMME DES COURS**

*En utilisant le vocabulaire technique adéquat et en tenant compte des règles de sécurité, d'hygiène et de santé, l'étudiant sera capable :*

##### **4.1. Technologie et méthodes de travail:**

- ◆ de calculer un alliage ;
- ◆ d'expliquer le poinçonnage légal ;
- ◆ de planifier son travail en tenant compte du projet ;
- ◆ de caractériser les produits utilisés en bijouterie et d'identifier leurs applications ;
- ◆ d'approfondir la connaissance de l'outillage (petit matériel et machines).

##### **4.2. Pratique professionnelle :**

*Dans le but de réaliser des bijoux (bagues, sertissures, pendentifs, ...) à l'aide des métaux non ferreux ou précieux selon les circonstances:*

- ◆ de fondre le métal et couler un lingot ;
- ◆ de souder (de braser) ;
- ◆ de transformer et mettre en forme la matière (emboutir, forger, plier, ...);
- ◆ de préparer au polissage ;
- ◆ de polir ;
- ◆ d'approfondir l'utilisation de l'outillage ;
- ◆ d'entretenir le matériel, l'outillage de l'atelier.

<b>BIJOUTERIE – JOAILLERIE 1</b>
----------------------------------

## 5. CAPACITES TERMINALES

Pour atteindre le **seuil de réussite**, *en utilisant le vocabulaire adéquat et dans le respect des règles de sécurité, d'hygiène et de santé*, l'étudiant sera capable:

- ◆ de couler un lingot ;
- ◆ de réaliser une alliance « américaine » (une alliance à sertir) ;
- ◆ de fabriquer différents types de « sertissures » ;
- ◆ de fabriquer une bague par emboutissage ;
- ◆ de réaliser une bague de type solitaire ;
- ◆ de réaliser un pendentif.

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

- ◆ le respect des consignes,
- ◆ la qualité d'exécution,
- ◆ la rapidité d'exécution,
- ◆ le degré d'autonomie.

**BIJOUTERIE – JOAILLERIE 1**

**6. PROFIL DU CHARGE DE COURS**

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.