

**MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANCAISE**  
**ADMINISTRATION GENERALE DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
**ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE DE REGIME 1**

**DOSSIER PEDAGOGIQUE**  
**UNITE DE FORMATION**

**EBENISTERIE : PREPARATION, FINITION ET**  
**COMMERCIALISATION D'OUVRAGES**

**ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPERIEUR DE TRANSITION**

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>CODE : 31 20 04 U 21 D1</b><br/><b>CODE DU DOMAINE DE FORMATION : 301</b><br/><b>DOCUMENT DE REFERENCE INTER-RESEAUX</b></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Approbation du Gouvernement de la Communauté française du 27 août 2010,**  
**sur avis conforme de la Commission de concertation**

# **EBENISTERIE : PREPARATION, FINITION ET COMMERCIALISATION D'OUVRAGES**

## **ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPERIEUR DE TRANSITION**

### **1. FINALITES DE L'UNITE DE FORMATION**

#### **1.1. Finalités générales**

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. Finalités particulières**

Cette unité de formation vise à permettre à l'étudiant de déterminer le prix d'un ouvrage, d'en assurer la finition et de le valoriser en l'exposant.

### **2. CAPACITES PREALABLES REQUISES**

#### **2.1. Capacités**

- ◆ Expliquer les différentes étapes indispensables à la réalisation d'un tiroir simple et à recouvrement ainsi que le fonctionnement du coulissage du tiroir ;
- ◆ décrire et choisir les différents types de quincailleries : charnières, paumelles droites et coudées, pivots, serrures... ;

*sur base de consignes précisant les caractéristiques des éléments mobiles d'un meuble simple (tiroir, porte, tablette),*

*en utilisant l'outillage adéquat et dans le respect des règles de sécurité et d'hygiène,  
en tenant compte des différentes étapes indispensables à la réalisation de ces éléments,  
en utilisant différentes machines telles que raboteuse, toupie, tenonneuse, mortaiseuse,*

- ◆ choisir des bois dont les défauts éventuels n'auront pas d'incidence sur l'aspect final des éléments mobiles du meuble ;
- ◆ établir les épures (y compris les détails d'assemblage) et les bordereaux ;
- ◆ réaliser et ajuster les éléments mobiles du meuble.

#### **2.2. Titre pouvant en tenir lieu**

Attestation de réussite de l'unité de formation « Ebénisterie : conception et réalisation des éléments mobiles d'un meuble simple » code N° 31 20 02 U 11 D1 classée dans l'enseignement secondaire inférieur de transition.

### **3. HORAIRE MINIMUM DE L'UNITE DE FORMATION**

| 1. Dénomination des cours                                  | Classement | Code U | Nombre de périodes |
|------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------|
| Technologie : produits de finition                         | CT         | B      | 12                 |
| Travaux pratiques de préparation et de finition d'ouvrages | PP         | C      | 40                 |
| Techniques de commercialisation                            | CT         | B      | 28                 |
| 2. Part d'autonomie                                        |            | P      | 20                 |
| Total des périodes                                         |            |        | 100                |

#### 4. PROGRAMME

##### 4.1. Technologie : produits de finition

L'étudiant sera capable :

*sur base de catalogues et/ou de fiches techniques de produits de finition du bois,*

- ◆ de citer les principaux produits (cires, vernis, polissures, teintures...) et d'en préciser les caractéristiques, les avantages et les inconvénients ;
- ◆ d'expliquer les méthodes de préparation des produits à appliquer ;
- ◆ d'expliquer les techniques de finition principales telles que polissage, application de cire et de vernis, rempli ciré, céruse, teinture... et d'en préciser les avantages et inconvénients.

##### 4.2. Travaux pratiques de préparation et de finition d'ouvrages

L'étudiant sera capable :

*au départ d'un cahier des charges ou de consignes de travail, en utilisant l'outillage adéquat dans le respect des règles de sécurité et d'hygiène, de manière autonome,*

*en veillant au respect des mesures de protection individuelle et collective,*

- ◆ de déposer les éléments de quincaillerie et de décoration en vue de la finition (démonter, classer, entreposer) ;
- ◆ de préparer le support afin d'obtenir un état de surface apte à recevoir un produit de finition ;
- ◆ de choisir et/ou de préparer les produits de finition à appliquer ;
- ◆ de mettre en œuvre les différentes techniques de finition (artisanales et industrielles) telles qu'application de cire, de vernis, de polissure, de teinture... en respectant scrupuleusement les conseils d'utilisation des différents produits ;
- ◆ de reposer la quincaillerie et de contrôler la conformité de l'ouvrage.

##### 4.3. Techniques de commercialisation

L'étudiant sera capable :

*à partir d'une commande d'ouvrage d'ébénisterie comprenant un plan de réalisation et nécessitant un nombre d'heures de travail déterminé,*

- ◆ d'établir la liste des différents éléments intervenant dans le devis (prix d'achat des matières et des fournitures, coûts d'exécution, frais généraux, bénéfice...) ;
- ◆ d'évaluer, de comparer et de calculer le prix des matériaux :
  - ◆ appel d'offres auprès des différents fournisseurs,
  - ◆ comparaison des qualités et des services,
  - ◆ estimation des pertes éventuelles et des délais de livraison ;

- ◆ de rédiger un bon de commande ;
- à partir d'un choix de meubles,*
- ◆ de concevoir une exposition favorable à la valorisation des produits ;
- ◆ de citer les arguments favorables à la vente ;
- ◆ de choisir un endroit approprié à l'entreposage et au conditionnement des produits.

## 5. **CAPACITES TERMINALES**

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

- ◆ d'expliquer les techniques de finition principales telles que polissage, application de cire et de vernis, rempli ciré, céruse, teinture... et d'en préciser les avantages et inconvénients ;
- au départ d'un cahier des charges ou de consignes de travail, en utilisant l'outillage adéquat dans le respect des règles de sécurité et d'hygiène, de manière autonome,*
- en veillant au respect des mesures de protection individuelle et collective,*
- ◆ de déposer les éléments de quincaillerie et de décoration en vue de la finition (démonter, classer, entreposer) ;
- ◆ de mettre en œuvre les différentes techniques de finition (artisanales et industrielles) telles qu'application de cire, de vernis, de polissure, de teinture... en respectant scrupuleusement les conseils d'utilisation des différents produits ;
- à partir d'une commande d'ouvrage d'ébénisterie comprenant un plan de réalisation et nécessitant un nombre d'heures de travail déterminé,*
- ◆ d'évaluer, de comparer et de calculer le prix des matériaux ;
- ◆ de concevoir une exposition favorable à la valorisation du produit et de choisir un endroit approprié à l'entreposage et au conditionnement.

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

- ◆ le soin apporté dans la réalisation du travail,
- ◆ le degré de précision dans le calcul des prix.

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

Un enseignant ou un expert.

L'expert devra justifier de compétences particulières issues d'une expérience professionnelle actualisée en relation avec la charge de cours qui lui est attribuée.

## 7. **CONSTITUTION DES GROUPES OU REGROUPEMENT**

Pour le cours « Travaux pratiques de préparation et de finition d'ouvrages », il est conseillé de ne pas dépasser 15 étudiants par groupe.