

RÉFÉRENTIEL DES ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

Fonctions	Tâches professionnelles
1. Analyse – Étude	T1.1 - Prendre en compte et analyser la demande. T1.2 - Commenter et proposer des solutions esthétiques et techniques. T1.3 - Proposer les moyens nécessaires à la réalisation de l'ouvrage (matière d'œuvre, moyens de production de l'entreprise).
2. Préparation	T2.1 - Établir des documents de fabrication. T2.2 - Organiser ses activités de fabrication. T2.3 - Prévoir, adapter ou fabriquer son outillage spécifique en adéquation avec le travail à réaliser. T2.4 - Préparer ses postes de fabrication.
3. Fabrication	T3.1 - Fabriquer des éléments, un sous-ensemble ou un ensemble. T3.2 - Réaliser des assemblages. T3.3 - Effectuer des opérations de finition. T3.4 - Maintenir les moyens en état de production.
4. Dépose-Pose	T4.1 - Effectuer des opérations de dépose et/ou de pose d'un ouvrage. T4.2 - Effectuer des opérations de finition.
5. Contrôle Sécurité	T5.1 - Appliquer des règles de sécurité, d'hygiène et de respect de l'environnement. T5.2 - Assurer et maintenir le rangement et la propreté du poste de travail. T5.3 - Contrôler la réalisation à chaque étape. T5.4 - Préparer la livraison de l'ouvrage.
6. Communication	T6.1 - S'exprimer/rendre compte oralement, par écrit ou graphiquement. T6.2 - Transmettre des consignes. T6.3 - Participer à la résolution des problèmes. T6.4 - Se présenter, valoriser son métier et représenter son entreprise.

FONCTION F1 : ANALYSE – ÉTUDE

TÂCHES

T1.1 - Prendre en compte et analyser la demande.

T1.2 - Commenter et proposer des solutions esthétiques et techniques.

T1.3 - Proposer les moyens nécessaires à la réalisation de l'ouvrage (matière d'œuvre, moyens de production de l'entreprise).

CONDITIONS D'EXERCICE

Moyens et ressources

Données écrites, graphiques ou orales issues de la demande client.

Réglementation en vigueur, Dossier Technique Unifié, normes...

Données techniques des matières d'œuvre.

Données historique et stylistique.

Relevé de cotes et contraintes de mise en œuvre sur chantier.

Échantillons et nuanciers.

Autonomie et responsabilité

Tâches 1, 2, 3 : Autonomie partielle.

Résultats attendus

Les propositions esthétiques et techniques sont en adéquation avec la demande.

FONCTION F2 : PRÉPARATION

TÂCHES

T2.1 - Établir des documents de fabrication.

T2.2 - Organiser ses activités de fabrication.

T2.3 - Prévoir, adapter ou fabriquer son outillage spécifique en adéquation avec le travail à réaliser.

T2.4 - Préparer ses postes de fabrication.

CONDITIONS D'EXERCICE

Moyens et ressources

Croquis de principes validés.

Relevé de la configuration du chantier et de son environnement.

Relevés mis au net.

Diagnostic de l'existant et de ses contraintes.

Cahier des charges.

Dossier Technique Unifié, normes...

Données matières d'œuvre.

Planning d'atelier.

Outils graphiques traditionnels et numériques.

Moyens de production (parc machines et outillages).

Échantillons et nuanciers.

Autonomie et responsabilité

Tâches 1, 2, 3 - Autonomie partielle.

Tâche 4 - Autonomie totale.

Résultats attendus

Les documents de fabrication sont établis et permettent la réalisation de l'ouvrage.

L'organisation proposée permet de réaliser l'ouvrage.

Les outils sont adaptés aux travaux à réaliser.

Les postes de travail sont opérationnels et répondent aux contraintes ergonomiques et aux normes de sécurité en vigueur.

FONCTION F3 : FABRICATION

TÂCHES

T3.1 - Fabriquer des éléments, un sous-ensemble ou un ensemble.

T3.2 - Réaliser des assemblages.

T3.3 - Effectuer des opérations de finition.

T3.4 - Maintenir les moyens en état de production.

CONDITIONS D'EXERCICE

Moyens et ressources

Documents de fabrication :

- Dessins techniques.
- Plans de détails.
- Représentations volumiques.
- Épures.
- Fiches de débit.
- Modes opératoires.
- Planning d'atelier.

Documents techniques :

- Fiches machines.
- Fiches produits.

Échantillons et nuanciers.

Moyens de production (parc machines et outillages).

Relevé de mise en forme.

Gabarits.

Matières d'œuvre.

Autonomie et responsabilité

Tâches 1, 2, 3 - Autonomie totale.

Tâche 4 – Autonomie partielle

Résultats attendus

La fabrication des sous-ensembles est conforme aux plans techniques, épures et états de surface.

Les assemblages sont conformes aux plans techniques.

La finition est conforme à la référence (échantillon et/ou nuancier).

L'ouvrage répond aux exigences esthétiques de la demande.

Les conditions d'utilisation et l'entretien des moyens permettent d'assurer la production.

FONCTION F4 : DÉPOSE-POSE

TÂCHES

T4.1 - Effectuer des opérations de dépose et/ou de pose d'un ouvrage.

T4.2 - Effectuer des opérations de finition.

CONDITIONS D'EXERCICE

Moyens et ressources

Documents de dépose et de pose :

- Plans d'implantation et de repérage des ouvrages.
- Dessins techniques.
- Plans de détails.
- Représentations volumiques.
- Modes opératoires de pose.
- Planning de chantier.

Documents techniques :

- Fiches machines.
- Fiches produits.

Moyens logistiques :

- Manutention et travail en hauteur.
- Moyens de positionnement, de fixation.
- Outillages spécifiques de pose.

Autonomie et responsabilité

Tâches 1, 2 - Autonomie partielle.

Résultats attendus

L'intervention répond aux exigences :

- fonctionnelles de l'ouvrage,
- esthétiques de la demande,
- de l'environnement bâti,
- des contraintes logistiques (conditionnement, manutention).

FONCTION F5 : CONTRÔLE- SÉCURITÉ

TÂCHES

T5.1 - Appliquer des règles de sécurité, d'hygiène et de respect de l'environnement.

T5.2 - Assurer et maintenir le rangement et la propreté du poste de travail.

T5.3 - Contrôler la réalisation à chaque étape.

T5.4 - Préparer la livraison de l'ouvrage.

CONDITIONS D'EXERCICE

Moyens et ressources

Documents de fabrication.

Fiches de sécurité, fiches de procédure.

Réglementation en vigueur, Dossier Technique Unifié, normes...

Outils de contrôle et de mesure.

Échantillons et nuanciers.

Document unique.

Réglementation du travail.

Équipement de Protection Individuelle (EPI).

Autonomie et responsabilité

Tâches 1, 2, 3 - Autonomie totale.

Tâche 4 - Autonomie partielle

Résultats attendus

Le poste de travail est organisé et sécurisé.

Les règles de sécurité, d'hygiène et de respect de l'environnement sont observées et appliquées.

Les contrôles dimensionnels, géométriques et esthétiques sont réalisés à chaque étape.

FONCTION F6 : COMMUNICATION

TÂCHES

T6.1 - S'exprimer/rendre compte oralement, par écrit ou graphiquement.

T6.2 - Transmettre des consignes.

T6.3 - Participer à la résolution des problèmes.

T6.4 - Se présenter, valoriser son métier et représenter son entreprise.

CONDITIONS D'EXERCICE

Moyens et ressources

Ressources multimédia.

Outils de communication.

Cahier de consignes.

Réunion d'équipe, de chantier, lancement, suivi, coordination.

Autonomie et responsabilité

Tâches 1, 2 : Autonomie totale.

Tâches 3, 4 : Autonomie partielle.

Résultats attendus

La présentation est claire, l'argumentation pertinente, l'outil de communication adapté.

Le vocabulaire professionnel est correctement utilisé.

Les consignes sont clairement exprimées et leur compréhension est vérifiée.

Le compte-rendu est clair.

Les améliorations, les solutions proposées pour résoudre les problèmes sont exprimées.

La présentation du métier, de l'entreprise valorise la profession.