

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكوين والتعليم المهنيين

Ministère de la Formation et de l'enseignement
Professionnels

Institut National
de la
Formation Professionnelle



المعهد الوطني
للتكوين المهني

Référentiel de Certification
Plâtrerie Plaquiste

Code N°: **BTP0705**

Comité technique d'homologation

Visa N° **BTP 15/07/09**

C A P

Niveau : II

2009

TABLE DE MATIERES

INTRODUCTION

- I- PROFIL PROFESSIONNEL
- II- PRESENTATION DES POSTES STANDARDS
- III- DETERMINATION DES COMPETENCES DU PROGRAMME
- IV- DESCRIPTION DES COMPETENCES
 - A- PROFESSIONNELLES
 - B- COMPLEMENTAIRES
- V- TABLEAU DE MISE EN RELATION DES COMPETENCES

INTRODUCTION

Ce document définit le Référentiel de Certification du diplôme du certificat de maîtrise professionnelle du Plâtrier – Plaquiste, il représente la deuxième phase du processus général d'élaboration des programmes, il est élaboré à partir des informations contenues dans le Référentiel des Activités Professionnelles du Plâtrier – Plaquiste.

Il recense l'ensemble des compétences nécessaires à l'accomplissement des activités professionnelles liées à ce métier.

Ce référentiel est structuré en trois parties :

- Dans la première partie, est présenté le profil professionnel, celui ci correspond à une synthèse des informations décrivant le métier
- Dans la deuxième partie sont présentés les postes standards
- Dans la troisième partie, est indiquée la détermination des compétences à développer dans le programme de formation

PROFIL PROFESSIONNEL

– PROFIL PROFESSIONNEL :

I-1 Présentation de la profession :

- **Branche professionnelle** : Bâtiment et Travaux Publics
- **Dénomination de la profession** : Plâtrerie Plaquiste
- **Définition de la profession** :

Le plâtrier plaquiste est un spécialiste dans la réalisation d'enduit de plâtre et dans la pose de cloisons, plafond, sol, et des procédés techniques (réservation, gaines etc.) en plaques de plâtre en assurant grâce à des systèmes les fonctions d'isolation acoustique, thermique, de résistance à l'humidité et de protection au feu.

Il réalise la mise en œuvre des produits par voie humide, enduits de finition, qu'il projette de façon manuelle ou mécanique ,ainsi que des ouvrages décoratifs suivant des techniques et des consignes de pose.

Tâches Essentielles

- Décoder et analyser des documents
- Organiser son poste de travail
- Réaliser des enduits au plâtre par voie humide manuellement ou par projection mécanique.
- Réaliser les cloisons et doublages en plaques de plâtre
- Réaliser des plafonds diversifiés
- Réaliser des chapes sèches
- Réaliser la mise en place d'isolation acoustique, thermique, protection au feu et étanchéité.
- Poser des ouvrages décoratifs (rosaces, moulures, corniches,...etc.)
- Traiter les points techniques particuliers

I-2 Conditions de travail :

- **Lieu de travail :**

Le Plâtrier Plaquiste intervient dans les chantiers de construction neuve, rénovation, restauration et réhabilitation des bâtiments, essentiellement, à l'intérieur.

- **Caractéristiques physiques :**

- **Éclairage** : Naturel ou artificiel.
- **Température & Humidité** : à l'abri des intempéries.
- **Bruits** : non nuisibles.
- **Vibrations** : nuisibles.
- **Poussières** : Particules en suspension dans l'air et Poussières de

- **Risques & maladies professionnels :**

- Risques de chute de hauteur
- Risques liés aux chutes d'objets
- électrocution
- Asthme
- Allergies Eczémas

- **Contacts sociaux :**

Avec tous les partenaires concernés par l'acte de construire.

I-3 Exigences de la profession :

- **Physiques :**

Le travail du Plâtrier Plaquiste demande :

- Une bonne résistance physique;
- Une bonne dextérité manuelle;

- **Intellectuelles :**

- Jouir de toutes les facultés mentales
- Avoir un esprit d'analyse et de synthèse
- Avoir une bonne perception de l'espace
- Avoir le sens d'esthétique

- **Contre indications :**

- Inaptitude physique empêchant l'exécution des différents gestes techniques relatifs à la profession
- Présenté un handicap psychomoteur
- Être sujet aux vertiges
- Être épileptique
- Être asthmatique
- Présenter d'allergies à l'égard des poussières

I-4 Responsabilités du Plâtrier Plaquiste :

- **Matérielle :** Responsabilité totale des équipements et matériels

- **Décisionnelle :**

- Prendre des initiatives et décisions à l'intérieur de son champ de compétence;
- Faire face aux éventuelles difficultés.

- **Morale :**

- Avoir une conscience professionnelle
- Adopter une aptitude vigilante pour l'utilisation adéquate de ses: équipements, outillage et matières d'œuvre
- Veiller sur la conformité et la qualité du produit réalisé

- **Sécurité :**

Organisation du Poste de Travail dans le respect des normes d'hygiène et de sécurité, envers soi-même et envers autrui.

I-5 Possibilités de promotion :

- Cadre réglementaire : Statut
- Accès aux postes supérieurs :
 - Par expérience professionnelle : Chef d'équipe, Conducteur de travaux (Second d'œuvre)

I-6 Formation :

- **Conditions d'admission :**
 - Niveau scolaire : 4 ème Année moyenne
 - Test de niveau
 - Test psychotechnique
- **Durée de formation :**
 - Douze (12) mois, soit 1224 heures, dont 6 semaines de stage pratique.

I-7 Niveau de qualification : II

Diplôme : **C.A.P Plâtrerie - Plaquiste**

II- PRESENTATION DES POSTES STANDARDS

II - Présentation des postes standards :

Potes de travail	Tâches
P1. Etude et Préparation	<p>T1-1 : exploitation des différents documents</p> <p>T1-2 : Organisation du Poste de Travail</p>
P2. Réalisation des enduits de plâtre (par voie humide)	<p>T2-1 : préparation des supports</p> <p>T2-2 : application manuelle de l'enduit en plâtre</p> <p>T2-3 : projection mécanique de l'enduit en plâtre</p> <p>T2-4 : Réalisation d'un faux-plafond traditionnel</p>
P3. Pose des produits secs et matériaux associés	<p>T3-1 : réalisation des plafonds en plaques de plâtre</p> <p>T3-2 : réalisation des cloisons et contre cloison en plaques de plâtre</p> <p>T3-3 : traitement des points particuliers</p> <p>T3-4 : réalisation des chapes sèches</p>

III - Détermination des compétences du programme

FICHE DE PRESENTATION DES COMPETENCES PROFESSIONNELLES :

Tâches	Compétences Professionnelles
T 1 - Exploitation des différents documents	CP₁ : Lire et interpréter le dossier technique CP₂ : Evaluer les quantités des matériaux
T 2 - Organisation du poste de travail	CP₃ : Organiser le poste de travail
T 3 - Préparation du support	CP₄ : Préparer le support
T 4 - Application manuelle de l'enduit en Plâtre	CP₅ : Appliquer manuellement l'enduit de plâtre
T 5 - Application mécanique de l'enduit en plâtre	CP₆ : Appliquer mécaniquement l'enduit de plâtre
T 6 - Réalisation d'un faux plafond traditionnel	CP₇ : Réaliser un faux plafond traditionnel
T 7 - Réalisation des plafonds	CP₈ : Réaliser des plafonds en plaque de plâtre
T 8 - Réalisation des cloisons et contre cloisons	CP₉ : Réaliser des cloisons en plaque de plâtre CP₁₀ : Réaliser des contre cloisons (habillage, doublage)
T 9 - Réalisation de la chape sèche	CP₁₁ : Traiter les points particuliers
T10 Traitement des points particuliers	CP₁₂ : Réaliser la chape sèche

FICHE DE PRESENTATION DES COMPETENCES COMPLEMENTAIRES :

Discipline, Domaines	Compétences Complémentaires
Législation	CC₁ : Appliquer les Principes de législation dans le domaine du travail
Mathématiques	CC₂ : Appliquer les notions fondamentales d'arithmétique et de géométrie
Technologie	CC₃ : Identifier les matériaux, les types de structure
Hygiène & Sécurité	CC₄ : Appliquer les Règles d'Hygiène et de Sécurité en milieu professionnel
Informatique	CC₅ : Exploiter l'outil Informatique
Environnement	CC₆ : Appliquer les notions de l'environnement en milieu professionnel
Terminologie	CC₇ : Identifier le vocabulaire technique

IV- DESCRIPTION DES COMPETENCES PROFESSIONNELLES

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

- Lire et interpréter le dossier technique

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- lire et interpréter les différents documents (plans, croquis de détail, fiches techniques, descriptifs,)
- identifier les différents éléments de l'ouvrage à réaliser
- vérifier la compatibilité des plans avec l'existant (état des lieux)
- calculer et/ou relever les cotes manquantes

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Micro-ordinateur & logiciel de calcul, tableur
- Calculatrice, mètre, kutch
- Normes et réglementation
- personnes ressources

A partir de :

- Dossier d'exécution de l'ouvrage à réaliser
- plans et descriptif des travaux
- coupes
- dessins de détails
- perspectives
- Fiches techniques

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Les informations orales sont consignées
- Interprétation exacte du dossier d'exécution
- Les documents sont décodés.
- L'ouvrage à réaliser est localisé.
- Les différents éléments constituant l'ouvrage sont identifiés.
- Les détails de construction sont correctement interprétés
- Identification correcte des consignes et protocoles

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

- Evaluer les quantités des matériaux

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Identifier les matériaux
- Identifier le matériel et outillage
- Quantifier les matériaux

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Micro-ordinateur & logiciel de calcul, tableur
- Calculatrice, mètre, kutch
- Normes et réglementations
- personnes ressources

A partir de :

- Dossier d'exécution de l'ouvrage à réaliser
- plans et descriptif des travaux
- coupes
- dessins de détails
- perspectives
- Fiches techniques

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Les matériaux sont correctement identifiés
- Les matériaux sont quantifiés avec une tolérance de 5%
- Les matériels sont identifiés
- interprétation correcte des fiches techniques

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

- Organiser le poste de travail

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Vérifier l'accessibilité au chantier
- Choisir une méthode d'exécution.
- Organiser le déroulement des tâches
- Choisir le matériel et l'outillage adapté à l'ouvrage
- Approvisionner son poste de travail et stocker les matériaux

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- les matériels et matériaux
- Lieux de stockage
- Equipements de protection individuelle et collective
- personnes ressources
- Normes et réglementations

A partir de :

- Lieu de la réalisation de l'ouvrage
- le dossier d'exécution (plans et descriptif de l'ouvrage à réaliser, planning d'exécution)
- Les fiches techniques du matériel

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Les problèmes d'accès sont signalés
- Les matériaux sont recensés et vérifiés
- Les matériels sont recensés, vérifiés et installés conformément aux normes et règles de sécurité
- Les conditions de stockage des matériaux sont respectées
- L'agencement du poste de travail est rationnel par rapport aux tâches à réaliser

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

- Préparer le support

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Monter et démonter les échafaudages
- Identifier les différents supports
- Vérifier la planéité, l'horizontalité et la verticalité des supports.
- Traiter et réparer les supports
- Tracer les repères à l'aide des guides sur les supports.

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Outillages du plâtrier plaquiste
- Echafaudages
- Instruments de mesures
- Matériaux (plâtre, ciment, granulats, sable etc....)
- Personnes ressources
- Fiches techniques
- Normes et réglementation

A partir de :

- Supports à traiter
- Dossiers d'exécution

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Identification correcte des Supports
- Identification exacte de la planéité, la verticalité & l'horizontalité des supports
- Traitement correct des Anomalies liées aux Supports
- Montage, démontage et Positionnement corrects des échelles & échafaudages
- Utilisation adéquate de l'outillage & équipements
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.
- Respect du temps alloué

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

- Appliquer manuellement le plâtre

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Préparer l'outillage
- Réaliser les guides et repères
- Préparer et gâcher le plâtre
- Dégrossir le support
- Appliquer l'enduit de plâtre
- Appliquer l'enduit de finition

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Matériaux plâtre
- matériel, outillage guides
- fiche techniques de mise en œuvre des matériaux
- instruments de mesure
- échafaudages
- personnes ressources
- Normes et réglementation

A partir de :

- support à traiter
- plans descriptifs
- projet décoratif

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Choix & Utilisation adéquats de l'outillage & équipements
- L'enduit réalisé est conforme aux cahiers de charge et aux règles de mise en œuvre de plâtre
- Les normes sont respectées, notamment : épaisseur de l'enduit, planéité, verticalité, dureté.
- état de surface lisse et précision des raccords
- Respect des temps alloués
- Respect des normes d'hygiène & de sécurité
- Le poste de travail est propre

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

- Appliquer mécaniquement l'enduit de plâtre

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Préparer et régler la machine en respectant les règles de sécurité
- Projeter la couche d'accrochage
- Dresser et finir l'enduit de plâtre
- Réaliser des raccords en plâtre
- Nettoyer la machine à projeter

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Matériaux plâtre
- Machine à projeter
- matériel, outillage, guides et règles
- fiches techniques de mise en œuvre des matériaux
- instruments de mesure
- échafaudages
- personnes ressources
- Normes et réglementations

A partir de :

- support à traiter
- plans descriptifs
- projet décoratif

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Choix judicieux de l'emplacement de la machine
- Utilisation rationnelle de la machine
- Réglage correct de la machine
- Choix & Utilisation adéquats de l'outillage
- L'enduit réalisé est conforme aux cahiers de charge et aux règles de mise en œuvre de plâtre
- Respect de : l'épaisseur de l'enduit, planéité locale et générale, verticalité, dureté
- Le raccord affleure l'enduit existant
- L'aspect de surface est régulier et lisse
- La coloration est constante
- Respect du temps alloué
- Respect des normes d'hygiène & de sécurité
- Le poste de travail, machine et outillages sont propres après les travaux.

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

- Réaliser un faux plafond traditionnel

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Tracer le niveau du plafond
- Poser les ossatures de suspensions
- Accrocher les différents supports conformes à recevoir le plâtre
- Appliquer les enduits de plâtre et les produits de finition

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Les matériaux et ossatures : plâtre, chevron, lattis roseaux en bois ou ossature métallique et grillage galvanisé
- échafaudage
- le matériel et outillages
- les fiches techniques de mise en œuvre des matériaux
- Personnes ressources
- Normes et réglementations

A partir de :

- Le support
- les plans, descriptif,
- projet décoratif
- les dessins de détail

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Choix & utilisation adéquats de l'outillage & équipements
- Les tracés sont précis et conformes aux plans.
- Les cotes de hauteur et de plénum sont conformes aux cahiers de charge
- Respect de : l'épaisseur de l'enduit, planéité locale et générale, verticalité, dureté
- Conformité des ouvrages réalisés aux cahiers de charge
- Respect des temps alloués
- Respect des normes d'hygiène & de sécurité.
- Le poste de travail, machine et outillages sont propres après les travaux

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

- Réaliser des plafonds en plaque de plâtre

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Réaliser un calepinage
- Implanter un plafond
- Poser les ossatures
- Réaliser des plafonds démontables
- Réaliser des plafonds non démontables
- Réaliser des plafonds techniques
- Réaliser des plafonds décoratifs
- Accrocher des objets au plafond
- Mettre en œuvre des trappes de visites

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Les matériaux et accessoires : plaques de plâtre, ossatures
- le matériel et outillages
- échafaudage et échelles
- les fiches techniques de mise en œuvre des matériaux
- Personnes ressources
- Normes et réglementations

A partir de :

- Le lieu de réalisation
- le dossier d'exécution les plans, descriptif, quantitatif, dessin de détails
- le projet décoratif

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Interprétation exacte des documents
- choix et utilisation adéquate des outillages et matériels
- réalisation judicieuse du calepinage
- exécution correcte de l'implantation
- respect de la cote de hauteur et plénum, alignement des joints, rigidité de l'ensemble
- les coupes des plaques et des profils sont nettes et précises
- montage correct d'éléments de l'ossature
- montage correct des plaques de plâtre
- respect des étapes de montage
- La technique de fixation et accrochage des éléments est adaptée a l'objet
- Réalisation précise des réservations de trappes
- respect du temps alloué
- Application correcte des consignes et des modes opératoires.
- Les exigences sont respectées : niveau, planéité
- Les chutes sont minimisées.
- Poste de travail et les matériels sont propres.
- Les règles d'hygiène et les consignes de sécurité sont respectées.

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Réaliser un calepinage
- Implanter une cloison
- Poser les ossatures
- poser les supports de fixations
- Découper et fixer le premier parement
- poser l'isolation et gaines diverses
- Découper et fixer le deuxième parement
- Traiter les joints entre les plaques
- Réaliser des cloisons courbées

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Les matériaux et accessoires : plaques de plâtre, ossatures
- matériels et outillages
- échafaudages
- les fiches techniques de mise en œuvre des matériaux
- Personnes ressources
- Normes et réglementations

A partir de :

- Le lieu de réalisation
- le dossier d'exécution les plans, descriptif, quantitatif, dessin de détails
- le projet décoratif

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Interprétation exacte des documents
- choix et utilisation adéquate des outillages et matériels
- réalisation judicieuse du calepinage
- exécution correcte de l'implantation
- précision des coupes de l'ossature et plaque, les chutes sont minimisées
- montage correct d'éléments de l'ossature
- pose correcte des supports de fixation
- montage correct de la plaque de plâtre
- respect des étapes de montage
- Pertinence de la vérification de la planéité, rigidité du cloison et alignement des joints
- respect du temps alloué
- Poste de travail et les matériels sont propres.
- Respect des normes d'hygiène & de sécurité.

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Poser une contre cloison d'habillage
- Monter une cloison de doublage constituée d'isolant non intégré
- Monter une cloison de doublage constituée par des complexes
- Monter une cloison de doublage constituée par des sandwiches

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Les matériaux et accessoires : plaques de plâtre, ossatures
- le matériel et outillages
- échafaudages
- les fiches techniques de mise en œuvre des matériaux
- Personnes ressources
- Normes et réglementations

A partir de :

- Le lieu de réalisation
- le dossier d'exécution les plans, descriptif, quantitatif, dessin de détails
- le projet décoratif

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Interprétation exacte des documents
- choix et utilisation adéquate des outillages et matériels
- exécution correcte de l'implantation
- précision des coupes de l'ossature et plaque, les chutes sont minimisées
- Les cotes de hauteur sont conformes aux cahiers de charge
- montage correct d'éléments de l'ossature et de la plaque
- Pertinence de la vérification de la planéité, rigidité du cloison et alignement des joints
- Pertinence de la mise en place des Plaques;
- respect du temps alloué
- Poste de travail et le matériel sont propres.
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Réaliser des jonctions
- Réaliser des gaines techniques
- Traiter le joint de dilatation
- Assurer l'étanchéité et l'isolation acoustique
- Fixer la menuiserie

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Les matériaux et accessoires : plaques de plâtre, ossatures
- les matériels et outillages
- échafaudages
- les fiches techniques de mise en œuvre des matériaux
- Personnes ressources
- Normes et réglementations

A partir de :

- l'ouvrage à réaliser
- le dossier d'exécution les plans de second œuvre et dessins de détails
- le calepinage de menuiserie
- le cahier de charge
- projet décoratif

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Interprétation exacte des documents
- choix et utilisation adéquate des outillages et matériels
- les coupes des plaques et des profils sont nettes et précises.
- respect des étapes de montage
- réalisation correcte des jonctions
- traitement correct du joint de dilation
- étanchéité est assurée
- pose correcte de l'isolant
- positionnement et renforcement assuré de l'ossature au niveau des ouvertures
- pose et fixation correcte de la menuiserie
- respect du temps alloué
- Poste de travail et les matériels sont propres.
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Tracer les niveaux
- Préparer le support
- Mettre en œuvre les différentes plaques
- Traiter les joints et assurer l'étanchéité

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Les matériaux : plaques de plâtre, matériaux associés aux chapes, ...etc.
- matériels et outillages
- les fiches techniques de mise en œuvre des matériaux
- Personnes ressources
- Normes et réglementations

A partir de :

- l'ouvrage à réaliser
- le dossier d'exécution
- les plans, descriptif, quantitatif des dessins de détails
- le cahier de charge
- projet décoratif
- Calepin de croquis

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Interprétation exacte des documents
- choix et utilisation adéquate des outillages et matériels
- Identification des Supports et traitement correct des anomalies
- exécution correcte de l'implantation
- les coupes des plaques sont nettes et précises.
- respect des étapes de pose
- pose correcte des différentes couches
- exécution correcte des joints
- respect du temps alloué
- Poste de travail et les matériels sont propres.
- Respect des règles d'hygiène & de sécurité

V- DESCRIPTION DES COMPETENCES COMPLEMENTAIRES

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- appliquer les principes de la Législation du Travail
- appliquer les documents techniques réglementaires et Normes liés au métier
- identifier les différents intervenants et leur fonction dans l'acte de bâtir
- appliquer le code des marchés

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- D.T.R et normes
- code marché
- personnes ressources

A partir de :

- situation de travail

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Application adéquate des lois et textes de la législation du travail
- Application correcte des DTR et normes
- Identification des intervenants dans l'acte de bâtir
- Interprétation exacte des articles composant le code des marchés publics

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- **Appliquer** les notions fondamentales d'arithmétique
- **Appliquer** les notions fondamentales de géométrie

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Calculatrice
- Matériels : équerre, rapporteur, règles
Crayon, gomme

A partir de :

- Exercices d'applications ;
- Documents
- Ouvrage à réaliser

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Développement adéquat des notions de calcul arithmétique
- Justesse de l'analyse des problèmes mathématiques appliqués.
- Détermination exacte des grandeurs proportionnelles
- Choix appropriée des formules du calcul professionnel.
- Application correcte de ces formules mathématique.
- Vérification adéquate des résultats obtenus.
- Représentation précise des formes géométriques planes et volumiques
- Autonomie dans les calculs

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Identifier Les différents matériaux de construction
- Identifier les différents types de structures

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Laboratoire d'essai
- Catalogues
- Fiches techniques de matériaux
- Data show, rétroprojecteur, micro-ordinateur

A partir de :

- Documents distribués
- Programme de formation

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Identification correcte des différents matériaux
- -Identification des différents éléments de structures

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- **Identifier** les principes généraux d'hygiène et de sécurité au milieu de travail
- **Analyser et étudier** les risques d'accidents de travail
- **Identifier** les maladies professionnelles
- **Utiliser** des moyens de protections individuelles et collectives au poste de travail
- **Appliquer** les règles d'hygiène et de sécurité au poste de travail
- **Appliquer** des techniques de secourisme

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Moyens de protection individuelle et collective
- Principaux textes relatifs aux risques professionnels
- Plan organisationnel de la sécurité des ateliers ou des chantiers et les dispositifs liés à son poste de travail
- les fiches techniques
 - Personnes ressources

A partir de :

- l'ouvrage à réaliser
- le dossier d'exécution

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Identification exacte des principes généraux d'hygiène et de sécurité en milieu de travail
- Analyse et étude adéquates des risques d'accidents de travail
- Identification correcte des maladies professionnelles,
- Application correcte des techniques de secourisme
- Utilisation adéquate des moyens de protections individuelles et collectives
- Application correcte des règles d'hygiène et de sécurité au poste de travail,
- Protection adéquate de l'environnement du lieu de travail,

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- **Identifier** les notions fondamentales de l'informatique
- **exploiter** le logiciel de traitement de texte : Word
- **exploiter** le logiciel de tableurs Excel
- **exploiter** l'Internet

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Micro-ordinateur et ses périphériques.
- Logiciels
- Connexion Internet

A partir de :

- Données et informations
- Guides d'utilisation

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Identification correcte des composants du micro-ordinateur et de ses périphériques
- Exploitation rationnelle des logiciels
- Navigation judicieuse sur Internet

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Exploiter l'approche haute qualité environnementale
 - éco-construction
 - éco-gestion
 - confort
 - santé
- Identifier les instruments réglementaires et cadre institutionnel environnemental

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Sorties d'études
- Moyens audiovisuels
- Illustrations.

A partir de :

- De consignes particulières
- Documentation appropriée
- Règlementations

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Identification correcte des différentes atteintes à l'environnement et les actions à entreprendre dans le cadre de la réglementation en vigueur
- Degré de motivation dans l'action de préservation environnementale
- Exploitation judicieuse des moyens de sensibilisation et d'éducation environnementale
- Identification des instruments réglementaires et du cadre institutionnel environnemental

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Appliquer les techniques d'expression écrite et orale
- Identifier le vocabulaire technique (domaine du plâtrier plaquiste)

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Outil informatique
- Lexique technique
- Personnes ressources

A partir de :

- l'ouvrage à réaliser
- le dossier d'exécution

CRITERES DE PERFORMANCE :

- La communication est claire et compréhensible
- Rédaction correcte des différents documents
- Identification exacte du vocabulaire technique