












|  <b>TECHNIQUES DE BASE EN MAÇONNERIE</b>  |   |
|---|---|
| 1 semaine 35h   | <b>Objectifs pédagogiques</b><br>Etre capable de réaliser la pose des maçonneries de parpaing et de briques pleines, suivant les règles de la construction.   |
| Formation individualisée ou collective  | <b>Personnes concernées</b><br>Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.  |
| <b>Supports pédagogiques</b><br>Documentation professionnelle,<br>Vidéos.   | <b>Prérequis</b><br>Maîtrise des savoirs de base.   |
| <b>Supports pratiques</b><br>Outillage individuel,<br>Outillage collectif,<br>EPI,<br>Matières d'œuvre.   | <b>Pédagogie</b><br>Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie).<br>Travaux pratiques sur site dédié.  |
|    | <b>Programme de formation</b><br>Présentation des mortiers,<br>Principes d'exécution,<br>Aplomb, alignements, liaisons,<br>Mise en œuvre sur partie plane,<br>Réalisation d'angles entrants et sortants,<br>Garnissage des joints,<br>Technique de l'enduit traditionnel. |
|   | <b>Validation de la formation</b><br>Attestation de fin de formation.   |

|  <b>MAÇONNERIE ADAPTEE AUX ESPACES VERTS</b>    |  |
|---|--|
| 1 semaine 35h   | <p><b>Objectifs pédagogiques</b><br/>Etre capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réaliser un mur droit en blocs de béton manufacturés avec 2 retours</li> <li>- Réaliser un enduit en ciment traditionnel</li> <li>- Réaliser un enduit en ciment blanc et chaux</li> <li>- Réaliser un enduit monocouche</li> <li>- Réaliser une opération de maintenance sur enduit après diagnostic</li> </ul> <p><b>Personnes concernées</b><br/>Tout public. Personne salarié et/ou agent de collectivités en espaces verts devant réaliser de petits ouvrages de maçonnerie.</p> <p><b>Prérequis</b><br/>Maîtrise des savoirs de base. Notions en maçonnerie.</p> <p><b>Pédagogie</b><br/>Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie). Travaux pratiques sur site dédié.</p> <p><b>Programme de formation</b><br/>Présentation des matériaux et de leurs caractéristiques<br/>Évaluation des quantités de matériaux<br/>Outillages adaptés et spécifiques à chaque étape<br/>Dosages de mortier de pose<br/>Aspect : gobetis, corps d'enduit, couche de finition<br/>Les particularités de l'enduit monocouche<br/>Aplomb, niveau, cotation<br/>Implantation des nus et des guides<br/>Notions de diagnostic : reconnaissance des matériaux, état du support, solutions appropriées prenant en compte la sécurité des biens et des personnes, choix des matériaux, limites d'intervention<br/>Respect des règles d'hygiène et de sécurité<br/>Déchets de chantier et utilisation de l'eau<br/>Gestes et postures</p> <p><b>Validation de la formation</b><br/>Attestation de fin de formation.</p> |
| Formation individualisée ou collective  |  |
| <p><b><u>Supports pédagogiques</u></b><br/>Documentation professionnelle,<br/>Vidéos.</p> <p><b><u>Supports pratiques</u></b><br/>Outillage individuel,<br/>Outillage collectif,<br/>EPI,<br/>Matières d'œuvre.</p>  |  |



|  <b>REALISATION D'OUVRAGES EN MAÇONNERIE</b>  |   |
|---|---|
| 5 semaines à 35h  | <b>Objectifs pédagogiques</b><br>Etre capable de réaliser à partir de plans ou de croquis d'exécution, des maçonneries en blocs manufacturés ou en briques, suivant les règles de la construction.  |
| Formation individualisée ou collective<br>Modularisation adaptée aux besoins  | <b>Personnes concernées</b><br>Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.<br><br><b>Prérequis</b><br>Maîtrise des savoirs de base.   |
| <b>Supports pédagogiques</b><br>Documentation professionnelle, Vidéos.  | <b>Pédagogie</b><br>Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie). Travaux pratiques sur site dédié.   |
| <b>Supports pratiques</b><br>Outillage individuel, Outillage collectif, EPI, Matières d'œuvre.  | <b>Programme de formation</b><br>Réalisation d'ouvrages en maçonnerie<br><br><b>Module 1 : 35h</b><br>Réaliser des ouvrages en maçonnerie de briques (pose à l'anglaise) ou en agglomérés de ciment (parpaings),<br><br><b>Module 2 : 35h</b><br>Réaliser des ouvrages de finition traditionnelle (seuils, appuis, chape et tous types de scellements),<br><br><b>Module 3 : 35h</b><br>Réaliser des enduits hydrauliques traditionnels talochés traditionnels avec la confection des guides.<br><br><b>Module 4 : 35h</b><br>Mettre en place des éléments préfabriqués industriellement (appui, chapeau, linteau), Créer des ouvertures dans des murs existants,<br><br><b>Module 5 : 35h</b><br>Réaliser les opérations de montage et de démontage d'un échafaudage et mise en place de la sécurité sur chantier. |
|    | <b>Validation de la formation</b><br>Attestation de fin de formation.   |



Association Pour la Préparation à l'Emploi sur le Littoral

123, rue Nationale - 62200 BOULOGNE-SUR-MER

Tél 03 21 87 04 16 - Fax 03 21 32 38 54



## OUVRAGES EN BETON ARME COFFRAGE TRADITIONNEL



5 semaines à 35h

### Objectifs pédagogiques

Réaliser des coffrages en bois de petits éléments de structure en béton en respectant le plan d'exécution et les règles de sécurité

Formation individualisée ou collective  
Durée 175 h

### Personnes concernées

Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.

### Prérequis

Maîtrise des savoirs de base.

### Supports pédagogiques

Documentation professionnelle, Vidéos.

### Pédagogie

Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie). Travaux pratiques sur site dédié.

### Supports pratiques

Outillage individuel, Outillage collectif, EPI, Matières d'œuvre.

### Programme de formation

Organiser le poste de travail. Utilisation des outillages individuels, collectifs, EPI, et matières d'œuvre.

#### Module 1 : 35 h

Approvisionnement en matériel, mise en forme d'une zone de coupe (construire une table de coupe). Calcul des débits de bois. Exploiter un plan de coffrage.

#### Module 2 : 35h

Débiter des bois et assembler des panneaux.  
Définir une conception et réaliser un croquis de coffrage.

#### Module 3 : 35h

Mettre en place des coffrages traditionnels bois.  
Tracer l'ouvrage à réaliser, poser des panneaux, fermer et serrer les coffrages.

#### Module 4 : 35h

Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé  
Couler le béton d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel.

#### Module 5 : 35h

Fabriquer et mettre en place les armatures dans un coffrage traditionnel.



### Validation de la formation

Certificat de compétences professionnelles, Attestation de fin de formation.

| <b>CAP MAÇON</b>   |  |
|--|--|
| 22 semaines (800h)   | <p><b>Objectifs pédagogiques</b><br/>A partir d'un plan, le titulaire du CAP maçon sera capable de mettre en œuvre les matériaux destinés à construire ou réparer, les fondations, planchers, murs, cloisons, façades, des maisons individuelles, des immeubles d'habitation, des bâtiments administratifs, industriels et commerciaux, en assemblant des matériaux traditionnels et des éléments préfabriqués.</p>  |
| Formation individualisée ou collective modularisée   | <p><b>Personnes concernées</b><br/>Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.</p>   |
| <p><b>Supports pédagogiques</b><br/>Documentation professionnelle, Vidéos, Site informatique.</p> <p><b>Supports pratiques</b><br/>Outillage individuel, Outillage collectif, EPI, Matières d'œuvre.</p> | <p><b>Prérequis</b><br/>Maîtrise des savoirs de base.</p> <p><b>Pédagogie</b><br/>Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie). Travaux pratiques sur site dédié. Les contenus pédagogiques sont conformes au référentiel de l'éducation nationale.</p> <p><b>Programme de formation</b><br/>Enseignement professionnel :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissance des matériaux : béton, mortier, enduits, bois et dérivés, aciers, plâtres, colles</li> <li>• Connaissance des matériels</li> <li>• Connaissance des différents ouvrages de maçonnerie : les fondations, les élévations, les dallages, les planchers, les poutres, les escaliers... ainsi que l'ensemble de la chaîne de construction, du coffrage à l'enduit en passant par le bétonnage ou le ferrailage</li> <li>• Lecture de plans</li> <li>• Acquisition d'une méthode de travail (organiser les tâches, choisir l'outillage et les matériaux)</li> <li>• Apprentissage d'un savoir-faire (connaître les étapes de la réalisation et de la pose, monter et démonter un échafaudage, fabriquer un coffrage...)</li> <li>• Apprentissage des techniques de construction et de pose : assemblage des pierres, parpaings, briques à l'aide d'un mortier de ciment</li> <li>• Prévention des risques et traitement des déchets</li> </ul> <p>Enseignement général :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Français/ Histoire géographie</li> <li>• Mathématiques / Sciences physiques</li> <li>• Prévention, sécurité, environnement</li> </ul> <p><b>Validation de la formation</b><br/>CAP Maçon,<br/>Attestation de fin de formation.</p> |



Association Pour la Préparation à l'Emploi sur le Littoral

123, rue Nationale - 62200 BOULOGNE-SUR-MER

Tél 03 21 87 04 16 - Fax 03 21 32 38 54

## TITRE PROFESSIONNEL MAÇON

|  |  |
|--|--|
| 22 semaines (800 h)  | <b>Objectifs pédagogiques</b><br>Le maçon prépare les fondations, monte les murs, les cloisons, pose les dalles. Il assemble briques, parpaings ou pierres avec des produits liants. Il doit respecter les plans qui lui sont fournis, les niveaux, l'aplomb. Dans la construction industrielle, il utilise des armatures pour le ferrailage, installe et effectue des coffrages et des moules dans lesquels il coule du béton.  |
| Formation individualisée ou collective modularisée   | <b>Personnes concernées</b><br>Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.   |
| <b>Supports pédagogiques</b><br>Documentation professionnelle, Vidéos.                         | <b>Prérequis</b><br>Maîtrise des savoirs de base.  |
| <b>Supports pratiques</b><br>Outillage individuel, Outillage collectif, EPI, Matières d'œuvre. | <b>Pédagogie</b><br>Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie). Travaux pratiques sur site dédié.  |
|  | <b>Programme de formation</b><br><b>Module 1. (6 semaines) : Bâtir des ouvrages en maçonnerie</b> : construction de maçonneries courantes au mortier et des maçonneries courantes à joints minces - montage et démontage d'un échafaudage de pied - création d'ouvertures dans des murs existants et déconstruction de parties d'ouvrage<br><b>Module 2. (4 semaines) : Réaliser des enduits et des ouvrages de finition</b> : réalisation des ouvrages de finition (seuils, appuis, chape traditionnelle et tous types de scellement) - mise en place des éléments préfabriqués industriellement - réalisation des enduits hydrauliques traditionnels<br><b>Module 3. (6 semaines) : Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel</b> : coffrage en traditionnel bois et en éléments manu-portable - mise en place des armatures d'un ouvrage en béton armé - coulage du béton armé coffré en traditionnel<br><b>Module 4. (5 semaines) : Réaliser des dallages et des planchers type dalle pleine ou poutrelles et hourdis</b> : pose d'un plancher, poutrelles et hourdis - coffrage des dalles pleines - mise en place des armatures de dallages et planchers - mise en œuvre du béton de dallage et planchers et réalisation des aspects de surface - pose des canalisations sous des dallages |
|  | <b>Validation de la formation (1 semaine)</b><br>Certificats de compétences professionnelles et titre, Attestation de fin de formation.  |



Association Pour la Préparation à l'Emploi sur le Littoral

123, rue Nationale - 62200 BOULOGNE-SUR-MER

Tél 03 21 87 04 16 - Fax 03 21 32 38 54



## REALISER DES DALLAGES ET DES PLANCHERS TYPE DALLE PLEINE OU POUTRELLES ET HOURDIS



4 semaines à 35h

Formation  
individualisée  
ou collective  
Durée 175h

### Supports pédagogiques

Documentation  
professionnelle,  
Vidéos.

### Supports pratiques

Outillage individuel,  
Outillage collectif,  
EPI,  
Matières d'œuvre.

### Objectifs pédagogiques

Etre capable de réaliser des dallages et des planchers type dalle pleine ou poutrelles et hourdis

### Personnes concernées

Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.

### Prérequis

Maîtrise des savoirs de base.

### Pédagogie

Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie).  
Travaux pratiques sur site dédié.

### Programme de formation

Poser un plancher poutrelles et hourdis  
Poser des canalisations sous dallages.  
Coffrer des dalles pleines au moyen de systèmes coffrant,  
Mettre en place les armatures de dallages et planchers,  
Mettre en œuvre le béton de dallages et planchers,  
Réaliser les aspects de surface des bétons de dallages et planchers.

### Validation de la formation

Attestation de fin de formation.



## TITRE PROFESSIONNEL COFFREUR BANCHEUR



22 semaines (800 h)

Formation individualisée ou collective modularisée

### Supports pédagogiques

Documentation professionnelle, Vidéos.

### Supports pratiques

Outillage individuel, Outillage collectif, EPI, Matières d'œuvre.



### Objectifs pédagogiques

Savoir effectuer les travaux de fondations, les assemblages d'éléments en béton armé, réalisés sur place ou préfabriqués, ainsi que le positionnement et le réglage des coffrages outils. Il met en place les armatures, coule le béton et effectue les décoffrages et l'entretien des coffrages. Il pratique les techniques traditionnelles des coffrages bois.

### Personnes concernées

Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.

### Prérequis

Maîtrise des savoirs de base.

### Pédagogie

Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie). Travaux pratiques sur site dédié.

### Programme de formation

Module 1 : (7 semaines) Coffrer des ouvrages en béton armé au moyen de coffrages-outils. Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé. Couler le béton, d'un ouvrage en béton armé banché. Elinguer et manutentionner une charge.

Bloc de compétences : CCP1

Certificat de Compétences Professionnelles (béton armé banché)

Module 2 : (6 semaines) Coffrer en traditionnel bois et en éléments manutentionnés. Mettre en place les armatures et couler le béton d'un ouvrage en béton armé coffré traditionnel. Elinguer et manutentionner une charge.

Bloc de compétences : CCP2

Certificat de Compétences Professionnelles (coffrage traditionnel)

Module 3 : (4 semaines) Réalisation des opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied. Poser et liaisonner des éléments préfabriqués courants.

Bloc de compétences : CCP3

Certificat de Compétences Professionnelles (Eléments préfabriqués)

Module 4 : (5 semaines) Poser des canalisations sous des dallages. Coffrer des dalles pleines au moyen de systèmes coffrants. Mettre en place les armatures de dallages et planchers et mettre en œuvre les bétons. Réaliser les aspects de surface. Mettre en œuvre des planchers prédalles et alvéolaires.

Bloc de compétences : CCP4

Certificat de Compétences Professionnelles (dalles et prédalles)

### Validation de la formation

Certificats de compétences professionnelles et titre, Attestation de fin de formation.

| LECTURE DE PLAN   |   |
|---|---|
| <p>Durée variable selon niveau d'entrée</p>   | <p><b>Objectifs pédagogiques</b><br/>Etre capable à l'issue de ce module de se repérer sur un plan, de savoir lire le plan, l'interpréter et mesurer les côtes.</p>   |
| <p>Formation individualisée ou collective<br/>Modularisation adaptée aux besoins</p>  | <p><b>Personnes concernées</b><br/>Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.</p> <p><b>Prérequis</b><br/>Maîtrise des savoirs de base. Intérêt pour les métiers du bâtiment.</p>  |
| <p><b><u>Supports pédagogiques</u></b><br/>Diaporamas,<br/>Documentation professionnelle,<br/>Vidéos,<br/>Plans,<br/>Tables de tracé.</p> | <p><b>Pédagogie</b><br/>Formation théorique en salle inter ou intra entreprise. Mise en situation pratique avec apports technologiques théoriques. Mesures sur plateau technique.</p> <p><b>Programme de formation</b><br/>Orientation géographique,<br/>Les abréviations sur plan,<br/>Représentation graphique des matériaux,<br/>Signes et symboles conventionnels,<br/>Structure des bâtiments (gros œuvre, charpente, couverture, etc...),<br/>La cotation,<br/>Les coupes, les hachures,<br/>Les niveaux,<br/>Les échelles,<br/>Les types de plan,<br/>Les fondations,<br/>Les planchers Béton Armés,<br/>Les escaliers,<br/>Les baies,<br/>Les acteurs d'un chantier (Architecte, organismes, etc...),<br/>Les documents administratifs.</p> <p><b>Validation de la formation</b><br/>Attestation de fin de formation.</p> |





## IMPLANTATION

3 jours 21h

Formation individualisée ou collective

### Supports pédagogiques

Documentation professionnelle, Vidéos.

### Supports pratiques

Appareillage de mesure, EPI, Plateau technique.

### Objectifs pédagogiques

Etre capable à l'issue de ce module d'utiliser les techniques et les instruments pour implanter des petits bâtiments.

### Personnes concernées

Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.

### Prérequis

Maîtrise des savoirs de base et/ou notions de bâtiment.

### Pédagogie

Formation théorique en salle inter ou intra entreprise. Mise en situation pratique avec apports technologiques théoriques sur plateau technique.

### Programme de formation

Technologie des instruments de mesure (lunette, laser),  
Mise en place des instruments de mesure,  
Mode d'utilisation des instruments,  
Situer et définir des lignes et/ou des points de référence,  
Tracer et implanter.

### Validation de la formation

Attestation de fin de formation.





Association Pour la Préparation à l'Emploi sur le Littoral

123, rue Nationale - 62200 BOULOGNE-SUR-MER

Tél 03 21 87 04 16 - Fax 03 21 32 38 54



## TITRE PROFESSIONNEL PLATRIER



|   |  |
|---|--|
| 22 semaines (800h)  | <b>Objectifs pédagogiques</b><br>Réaliser l'aménagement intérieur de locaux neufs et/ou anciens à partir d'éléments préfabriqués en matériaux secs en plaques et en terre cuite adaptés à recevoir des enduits à base de plâtre.   |
| Formation individualisée ou collective modularisée  | <b>Personnes concernées</b><br>Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.   |
| <b><u>Supports pédagogiques</u></b><br>Documentation Professionnelle,<br>Vidéos.  | <b>Prérequis</b><br>Maîtrise des savoirs de base.  |
| <b><u>Supports pratiques</u></b><br>Cabine adaptée à la pratique professionnelle,<br>Outillage individuel,<br>Outillage collectif,<br>EPI,<br>Matières d'œuvre. | <b>Pédagogie</b><br>Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie).<br>Travaux pratiques sur site dédié.   |
|   | <b>Programme de formation</b><br><b><u>Module 1 (9 semaines) :</u></b><br>Réaliser à l'intérieur des bâtiments l'étanchéité à l'air et la pose de différents systèmes d'isolation thermique et acoustique pour une finition au plâtre humide.<br>Bloc de compétences : CCP1<br>Certificat de compétences professionnelles (Plaquiste)<br><b><u>Module 2 (13 semaines) :</u></b><br>Construire et enduire tous types d'ouvrages en briques plâtrières (plafonds et cloisons) ou matériaux adaptés à l'enduisage.<br>Bloc de compétences : CCP2<br>Certificat de compétences professionnelles (Plâtrier) |
|   | <b>Validation de la formation</b><br>Certificats de compétences professionnelles, titre professionnel.<br>Attestation de fin de formation.   |



Association Pour la Préparation à l'Emploi sur le Littoral

123, rue Nationale - 62200 BOULOGNE-SUR-MER

Tél 03 21 87 04 16 - Fax 03 21 32 38 54



## PLAQUES ET CLOISONS SECHES

1 Semaines à 35h

Formation individualisée ou collective

### Supports pédagogiques

Documentation professionnelle, Vidéos.

### Supports pratiques

Cabine adaptée à la pratique professionnelle, Outillage individuel, Outillage collectif, EPI, Matières d'œuvre.

### Objectifs pédagogiques

Réaliser des petits travaux en plaques de plâtre dans un bâtiment neuf ou en rénovation.

### Personnes concernées et

Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.

### Prérequis

Maîtrise des savoirs de base.

### Pédagogie

Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie).

Travaux pratiques sur site dédié.

### Programme de formation

Préparation du chantier,  
Choix des matériels adaptés,  
Préparation de la réalisation de son ouvrage,  
Implantation et traçage de l'ouvrage,  
Utilisation des matériels et de l'outillage,  
Stockage des matériaux,  
Réalisation des cloisons et plafonds,  
Suivi et contrôle de l'ouvrage,  
Respect des consignes.

### Validation de la formation

Attestation de fin de formation.





Association Pour la Préparation à l'Emploi sur le Littoral

123, rue Nationale - 62200 BOULOGNE-SUR-MER

Tél 03 21 87 04 16 - Fax 03 21 32 38 54

|  <b>AMENAGEMENT INTERIEUR DE<br/>LOCAUX A USAGE D'HABITATION EN PLAQUES<br/>DE PLATRE DE TECHNICITE COURANTE</b>  |   |
|---|---|
| 5 Modules de 35h  | <b>Objectifs pédagogiques</b><br>Réaliser l'aménagement intérieur des locaux neufs et anciens à partir d'éléments préfabriqués à base de plaques de plâtre.   |
| Formation individualisée ou collective<br>Modularisation adaptée aux besoins  | <b>Personnes concernées</b><br>Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.<br><b>Prérequis</b><br>Maîtrise des savoirs de base.   |
| <b>Supports pédagogiques</b><br>Documentation professionnelle,<br>Vidéos.<br><b>Supports pratiques</b><br>Cabine adaptée à la pratique professionnelle,<br>Outillage individuel,<br>Outillage collectif,<br>EPI,<br>Matières d'œuvre.   | <b>Pédagogie</b><br>Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie).<br>Travaux pratiques sur site dédié.<br><b>Programme de formation</b><br>Organiser ses activités d'aménagement de locaux à usage d'habitation en plaques de plâtre de technicité courante<br><b>Module 1</b> : 4,5 jours<br>Mettre en œuvre un plafond sur ossature métallique type fourrure, avec pose d'isolant,<br><b>Module 2</b> : 4,5 jours<br>Construire des cloisons avec ossature métallique, comportant la pose de menuiserie et un liaisonnement en L et en T,<br><b>Module 3</b> : 4,5 jours<br>Réaliser un doublage sur ossature métallique type rails et montants, avec la pose d'isolant,<br><b>Module 4</b> : 4,5 jours<br>Réaliser le traitement des joints et les travaux de finition sur des ouvrages en plaques de plâtre (Pose de calicots papier, bande armée, cornière de renfort...)<br><b>Module 5</b> : 4,5 jours<br>Poser et coller des plaques, des complexes de doublages isolants |
|    | <b>Validation de la formation</b><br>Attestation de fin de formation  |



## REALISATION D'OUVRAGES EN BRIQUES HOURDEES AU PLATRE ET EN CARREAUX ASSEMBLES A LA COLLE

5 semaines à 35h

Formation individualisée ou collective  
Modularisation adaptée aux besoins

### Supports pédagogiques

Documentation professionnelle,  
Vidéos.

### Supports pratiques

Cabine adaptée à la pratique professionnelle,  
Outillage individuel,  
Outillage collectif,  
EPI,  
Matières d'œuvre.



### Objectifs pédagogiques

Aménager l'intérieur des locaux neufs et anciens à partir de réalisation d'ouvrages en briques hourdées au plâtre et en carreaux assemblés à la colle.

### Personnes concernées

Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.

### Prérequis

Notions de maçonnerie.

### Pédagogie

Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie).  
Travaux pratiques sur site dédié.

### Programme de formation

#### Module 1 : 35h

Construire des cloisons de doublage en briques plâtrières hourdées au plâtre avec pose d'isolants, des cloisons de distribution comportant la pose de tout type de menuiserie,

#### Module 2 : 35h

Construire des cloisons en carreaux de plâtre, de doublage avec la pose d'isolant, de séparation avec la pose de tout type d' huisserie et de gaine technique.

#### Module 3 : 35h

Construire tout type de voûtes en briques plâtrières hourdées au plâtre. Organiser au quotidien, ses activités de briquetage.

#### Module 4 : 35h

Enduire manuellement au plâtre normal ou allégé en une seule couche à la volée ou sur nus, des supports verticaux.

#### Module 5 : 35h

Construire des plafonds suspendus en briques hourdées au plâtre, avec pose d'isolants,

### Validation de la formation

Attestation de fin de formation.





Association Pour la Préparation à l'Emploi sur le Littoral

123, rue Nationale - 62200 BOULOGNE-SUR-MER

Tél 03 21 87 04 16 - Fax 03 21 32 38 54



## REALISATION DES ENDUITS AU PLATRE MANUELLEMENT ET MECANIQUEMENT SUR TOUS SUPPORTS HORIZONTAUX



3 semaines à 35h

### Objectifs pédagogiques

Réaliser et enduire manuellement ou mécaniquement un plafond en briques plâtrières ou en matériaux adaptés à l'enduisage.

Formation individualisée ou collective  
Modularisation adaptée aux besoins

### Personnes concernées

Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.

### Prérequis

Expérience professionnelle en plâtrerie.

### Supports pédagogiques

Documentation professionnelle,  
Vidéos.

### Supports pratiques

Cabine adaptée à la pratique professionnelle,  
Outillage individuel,  
Outillage collectif,  
EPI,  
Matières d'œuvre.

### Pédagogie

Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie).  
Travaux pratiques sur site dédié.

### Programme de formation

#### Module 1 : 35h

Réaliser et enduire à la volée manuellement un plafond en plâtre sur des plaques de plâtre à enduire, sur du roseau (lattie) ou sur des plaques de métal déployé (nergalto) avec la construction d'un plancher d'échafaudage.

#### Module 2 : 35h

Réaliser à la volée mécaniquement (machine à projeter le plâtre avec sa technique d'utilisation) un plafond en enduit de plâtre sur les mêmes supports.

#### Module 3 : 35h

Réaliser l'enduisage en plâtre à la volée d'un plafond en briques hourdées au plâtre avec la pose d'isolant et le montage d'un échafaudage de plâtrier.

Organiser au quotidien ses activités d'enduisage

### Validation de la formation

Attestation de fin de formation.



Association Pour la Préparation à l'Emploi sur le Littoral

123, rue Nationale - 62200 BOULOGNE-SUR-MER

Tél 03 21 87 04 16 - Fax 03 21 32 38 54



## FABRIQUER ET REALISER DES OUVRAGES EN STAFF



6 semaines à 35h

Formation individualisée ou collective  
Durée 210h

### Supports pédagogiques

Diaporamas,  
Documentation professionnelle,  
Vidéos.

### Supports pratiques

Cabine adaptée à la pratique professionnelle,  
Outillage individuel,  
Outillage collectif,  
EPI,  
Matières d'œuvre.

### Objectifs pédagogiques

Réaliser des éléments de décoration intérieure ou extérieure (corniches, rosaces, colonnes, ...) en plâtre liquide et/ou staff sur des constructions neuves ou en rénovation.

### Personnes concernées

Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.

### Prérequis

Plâtrier diplômé ou avec expérience professionnelle.

### Pédagogie

Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie).  
Travaux pratiques sur site dédié.

### Programme de formation

Fabriquer des plaques en staff et des éléments de traînage droit et circulaire,  
Réaliser des éléments en staff après fabrication de moules en plâtre ou en élastomère,  
Poser des plaques et des éléments en staff,  
Réaliser une protection incendie avec des éléments en staff.

### Validation de la formation

Attestation de fin de formation.



Association Pour la Préparation à l'Emploi sur le Littoral

123, rue Nationale - 62200 BOULOGNE-SUR-MER

Tél 03 21 87 04 16 - Fax 03 21 32 38 54



## FABRIQUER ET REALISER DES OUVRAGES EN STAFF



1 semaine (32 h)

Formation  
individualisée  
ou collective

**Supports  
pédagogiques**  
Diaporamas,  
Documentation  
professionnelle,  
Vidéos.

**Supports  
pratiques**  
Cabine adaptée à la  
pratique  
professionnelle,  
Outillage individuel,  
Outillage collectif,  
EPI,  
Matières d'œuvre

### Objectifs pédagogiques

Réaliser des éléments de décoration intérieure ou extérieure (corniches, rosaces, colonnes, ...) en plâtre liquide et/ou staff sur des constructions neuves ou en rénovation.

### Personnes concernées

Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.

### Prérequis

Plâtrier diplômé ou avec expérience professionnelle.

### Pédagogie

Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie).  
Travaux pratiques sur site dédié.

### Programme de formation

Fabriquer des plaques en staff et des éléments de traînage droit sur un marbre avec de la filasse et du plâtre à modeler.  
Réaliser des éléments en staff après fabrication de moules en plâtre.

### Validation de la formation

Attestation de fin de formation.



## CAP CARRELEUR MOSAÏSTE



20 semaines à 35h

Formation individualisée ou collective  
Durée 700 h

### Supports pédagogiques

Documentation professionnelle,  
Vidéos.

### Supports pratiques

Cabine adaptée à la pratique professionnelle,  
Outillage individuel,  
Outillage collectif,  
EPI,  
Matières d'œuvre.

### Objectifs pédagogiques

Le carreleur mosaïste réalise le revêtement des sols et des murs aussi bien à l'intérieur (cuisines, salles de bains...) qu'à l'extérieur (façades, terrasses...). Il peut travailler dans une entreprise spécialisée en revêtement ou dans une entreprise de maçonnerie, de plâtrerie ou de peinture.

### Personnes concernées

Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.

### Prérequis

Maîtrise des savoirs de base.

### Pédagogie

Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie).  
Travaux pratiques sur site dédié.

### Programme de formation

Enseignement professionnel :

- Communication technique
- Evaluer les quantités de matériaux ; ordonner, organiser
- Réaliser des maçonneries élémentaires,
- Poser des composants, réaliser un coffrage de liaisons,
- Réaliser des enduits au mortier hydraulique horizontaux et verticaux, préparer les supports,
- Réaliser un revêtement de carrelage sol sur chape et à la colle,
- Réaliser un revêtement mural en carrelage faïence,
- Réaliser un revêtement d'escalier avec nez de marches ou plinthes,
- Réaliser des revêtements concaves et convexes.

Enseignement général :

- Français/ Histoire géographique
- Mathématiques / Sciences physiques
- Prévention, sécurité, environnement

### Validation de la formation

CAP Carreleur Mosaïste,  
Attestation de fin de formation.





Association Pour la Préparation à l'Emploi sur le Littoral

123, rue Nationale - 62200 BOULOGNE-SUR-MER

Tél 03 21 87 04 16 - Fax 03 21 32 38 54



## TITRE PROFESSIONNEL CARRELEUR



18 semaines à 35h

Formation individualisée ou collective  
Durée 630h

### Supports pédagogiques

Documentation professionnelle,  
Vidéos.

### Supports pratiques

Cabine adaptée à la pratique professionnelle,  
Outillage individuel,  
Outillage collectif,  
EPI,  
Matières d'œuvre.



### Objectifs pédagogiques

Réaliser les revêtements des sols et des murs d'une construction avec des matériaux en céramique ou tous autres matériaux durs naturels ou artificiels, de toutes dimensions.

### Personnes concernées

Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.

### Prérequis

Maîtrise des savoirs de base.

### Pédagogie

Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie).  
Travaux pratiques sur site dédié.

### Programme de formation

**Module 1 : (10 semaines)** Préparer des supports neufs ou anciens devant recevoir une pose collée de carreaux céramiques. Poser à la colle au sol et/ou au mur des carreaux céramiques. Réaliser sous carrelage des systèmes techniques (acoustique, imperméabilisation...) et savoir construire de des supports neufs (receveurs, cloisons, gaine technique, coffres...)

Bloc de compétences : CCP1

Certificat de Compétences Professionnelles (poses collées)

**Module 2 : (8 semaines)** Réaliser des chapes talochées et lissées.

Effectuer la pose scellée de carreaux céramiques. Réaliser la mise en œuvre, sous carrelage scellé, de systèmes d'interposition (acoustique, thermique et drainant)

Bloc de compétences : CCP2

Certificat de Compétences Professionnelles (poses scellées).

### Validation de la formation

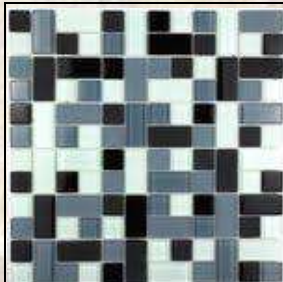
Certificats de compétences et/ou Titre Professionnel niveau V  
Attestation de fin de formation.



Association Pour la Préparation à l'Emploi sur le Littoral

123, rue Nationale - 62200 BOULOGNE-SUR-MER

Tél 03 21 87 04 16 - Fax 03 21 32 38 54



## INITIATION CARRELAGE



1 semaine 35h

Formation individualisée ou collective

### Supports pédagogiques

Documentation professionnelle,  
Vidéos.

### Supports pratiques

Cabine adaptée à la pratique professionnelle,  
Outillage individuel,  
Outillage collectif,  
EPI,  
Matières d'œuvre.

### Objectifs pédagogiques

Réaliser des petits travaux de carrelage, faïence ou mosaïque intérieurs et/ou extérieurs en respectant les règles de l'art.

### Personnes concernées

Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.

### Prérequis

Maîtrise des savoirs de base.

### Pédagogie

Formation théorique en salle (lecture de plans, technologie et calepinage). Travaux pratiques sur site dédié.

### Programme de formation

Rappels de lecture de plan,  
Outillage et matériaux,  
Traçage des axes,  
Calcul des quantités des produits de mise en œuvre,  
Réalisation des mélanges,  
Pose collée horizontale et verticale,  
Réalisation des découpes  
Réalisation de joints,  
Pose de plinthes,  
Règles de sécurité,  
Gestion des déchets,  
Vérifier et corriger les erreurs.

### Validation de la formation

Attestation de fin de formation.





Association Pour la Préparation à l'Emploi sur le Littoral

123, rue Nationale - 62200 BOULOGNE-SUR-MER

Tél 03 21 87 04 16 - Fax 03 21 32 38 54



## REVETEMENTS MURAUX EN FAÏENCE ET MOSAÏQUE



|   |   |
|---|---|
| 2 semaines  | <b>Objectifs pédagogiques</b><br>Réaliser les supports et poser les différents types de faïence et mosaïque en revêtement mural.  |
| Formation individualisée ou collective<br>Durée 60h   | <b>Personnes concernées</b><br>Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.<br><br><b>Prérequis</b><br>Maîtrise des savoirs de base.   |
| <b><u>Supports pédagogiques</u></b><br>Documentation professionnelle,<br>Vidéos.<br><br><b><u>Supports pratiques</u></b><br>Cabine adaptée à la pratique professionnelle,<br>Outillage individuel,<br>Outillage collectif,<br>EPI,<br>Matières d'œuvre. | <b>Pédagogie</b><br>Formation théorique en salle (lecture de plans, technologie et calepinage). Travaux pratiques sur site dédié.<br><br><b>Programme de formation</b><br>Construire et mettre en forme les supports,<br>Réaliser un ouvrage en carreaux de plâtre,<br>Réaliser la pose d'un revêtement en faïence et en mosaïque,<br>Harmoniser un motif,<br>Poser des décors,<br>Implanter et tracer,<br>Méthodes de pose (droite et diagonale),<br>Utiliser les machines de coupe,<br>Choix des colles en fonction des supports,<br>Norme et DTU,<br>Justifier les épaisseurs de joints,<br>Choix à partir d'un dosage et d'un volume donné des quantités de matériaux.<br>Respect des consignes de sécurité<br>Contrôle de la conformité du travail.<br><br><b>Validation de la formation</b><br>Attestation de fin de formation. |





Association Pour la Préparation à l'Emploi sur le Littoral

123, rue Nationale - 62200 BOULOGNE-SUR-MER

Tél 03 21 87 04 16 - Fax 03 21 32 38 54



## CARRELAGE MOSAIQUE



15 semaines à 35h

Formation individualisée ou collective  
Durée 525h

### Supports pédagogiques

Documentation professionnelle,  
Vidéos.

### Supports pratiques

Cabine adaptée à la pratique professionnelle,  
Outillage individuel,  
Outillage collectif,  
EPI,  
Matières d'œuvre.

### Objectifs pédagogiques

Réaliser des travaux de revêtements céramiques intérieurs et extérieurs, mettant en œuvre différents types de carreaux.

### Personnes concernées

Tout public demandeur d'emploi ou salarié d'entreprise.

### Prérequis

Maîtrise des savoirs de base.

### Pédagogie

Formation théorique en salle (lecture de plans et technologie).  
Travaux pratiques sur site dédié.

### Programme de formation

Evaluer les quantités de matériaux ; ordonner, organiser  
Réaliser des maçonneries élémentaires,  
Poser des composants, réaliser un coffrage de liaisons,  
Réaliser des enduits au mortier hydraulique horizontaux et verticaux, préparer les supports,  
Réaliser un revêtement de carrelage sol sur chape et à la colle,  
Réaliser un revêtement mural en carrelage faïence,  
Réaliser un revêtement d'escalier avec nez de marches ou plinthes,  
Réaliser des revêtements concaves et convexes.

### Validation de la formation

Attestation de fin de formation.

