

## Certificat d'Aptitude Professionnelle

### Marbrier du bâtiment et de la décoration

Le titulaire de la spécialité Marbrier du bâtiment et de la décoration de certificat d'aptitude professionnelle est un ouvrier professionnel qualifié qui exerce son métier dans les entreprises du bâtiment ou d'agencement, dans les carrières et matériaux et dans le domaine du funéraire.

Dans la décoration du bâtiment, il fabrique, pose, restaure des ouvrages variés (revêtement de façades, éléments d'agencement et de décoration intérieure et extérieure, ornementation, éléments d'escaliers, ...)

Il peut également intervenir dans le domaine du funéraire. Il intervient sur des matériaux naturels, composites, céramiques qu'il travaille à l'aide de machines (traditionnelles et numériques) et manuellement.

Il peut intervenir dans toutes les phases de travail, de la tranche à la pose, en passant par la transformation. Il doit tirer le meilleur parti d'une tranche de pierre pour réaliser des éléments tels que :

- dans la construction proprement dite : parois, encadrement de portes et fenêtres, ...
- dans la décoration d'intérieur et d'extérieur : parements de façade, corniches, cuisines, cheminées, revêtements d'ouvrages du bâtiment, décoration, ...
- dans le mobilier d'extérieur, dont celui pour l'aménagement urbain
- dans l'activité funéraire, principalement des monuments, de l'ornementation, de la gravure et plus largement dans l'art.

Les traditions locales de construction conduisent également à la mise en œuvre fréquente de certains matériaux sur des ouvrages ou selon des méthodes spécifiques, en fonction de la nature des pierres utilisées. Les évolutions technologiques font apparaître de nouveaux produits et de nouveaux systèmes de fabrication et de mise en œuvre.

Les activités principales sont :

- en atelier :
  - tracer des épures, des croquis d'éléments d'ouvrages simples,
  - débiter, assembler, polir, réaliser les finitions,
  - conduire des machines et équipements, en assurer l'entretien élémentaire et la maintenance de premier niveau.
- sur chantier :
  - réaliser des travaux de restauration d'ouvrage,
  - réaliser la pose des éléments d'ouvrages préparés en atelier

Les matériaux utilisés sont sous forme de : blocs, tranches, produits semi-ouvrés

#### Débouchés :

Le secteur d'activité économique regroupe des entreprises dans les domaines suivants : l'extraction de la pierre, le travail de la pierre, la marbrerie funéraire, le monument historique. Les entreprises de ce secteur sont majoritairement de petites entreprises, bien que l'on trouve des entreprises de toutes tailles voire d'envergure nationale. L'activité se situe dans l'exécution de travaux neufs mais aussi dans le cadre d'opérations de rénovation ou de restauration selon l'évolution des marchés du secteur ; dans certains cas ce la comprend des travaux de démolition réalisés sous le contrôle de la hiérarchie.

#### Programme

Grille horaire	1 <sup>o</sup> année	2 <sup>o</sup> année
Enseignement professionnel	333h30	312h
Enseignements professionnels et français en co-intervention	43h30	39h
Enseignements professionnels et math en co-intervention	43h30	39h
Réalisation d'un chef d'œuvre	87h	78h
Prévention santé environnement	43h30	26h

Français, histoire géographie	43h30	39h
Enseignement moral et civique	14h30	13h
Mathématiques–Physique chimie	43h30	39h
Langue vivante	43h30	39h
Arts appliqués et culture artistique	29h	26h
Education physique et sportive	72h30	65h
Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation	101h30	91h
Période de formation en milieu professionnel (semaines)	6 à 7	6 à 7

## Enseignements professionnels

- Acquisition d'une méthode de travail. Les élèves apprennent à préparer un chantier : établir le planning des travaux, organiser l'approvisionnement en matériels et matériaux.
- Étude de matériaux Technologie de l'outillage à main et des effets sur le matériau
- Affûtage et entretien de l'outillage,
- Technologie de la manutention,
- Dressage des arêtes et de surfaces,
- Approche de l'histoire de l'architecture,
- Technologie propre à la restauration, à l'entretien et à la protection des œuvres
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité au travail

## Stages

Les "stages" appelés périodes de formation en entreprise, durent 14 semaines

## Examen

### Enseignement professionnel :

- Analyse d'une situation professionnelle, coeff. 4
- Réalisation d'ouvrages courants, coeff. 9 (dont coeff. 1 pour la prévention santé environnement)
- Réalisation de tracés professionnels, coeff. 4

### Enseignement général :

- Français et histoire –géographie –éducation civique, coeff.3

- Mathématiques- sciences physiques et chimiques, coeff. 2
- Education physique et sportive, coeff. 1
- Epreuve facultative : Langue vivante étrangère

## Poursuites d'études

La majorité des titulaires de CAP s'engagent dans la vie active. Pour se spécialiser davantage, ils peuvent aller en formation complémentaire (MC, FCIL) ou, tout en travaillant, obtenir une qualification professionnelle supérieure en préparant un BP ou un BM. Dans certains cas, ils peuvent aussi préparer un BAC PRO en lycée professionnel ou en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Principales poursuites d'études

- BP Métiers de la pierre
- Bac pro Artisanat et métiers d'art option arts de la pierre

## Où se former dans l'académie ?

- **En apprentissage**

**Marseille 12<sup>e</sup>** – CFA régional des Compagnons du Devoir et du Tour de France

**N'hésitez pas à rencontrer un Psychologue de l'Education Nationale**