



CAP TAILLEUR DE PIERRE



OBJECTIFS

Apporter à un public motivé une formation théorique et pratique dans le domaine de la restauration et de l'artisanat du patrimoine. Permettre, à partir d'acquisition de savoir-faire technologiques, une insertion sociale et professionnelle.

Connaître et s'approprier les notions du développement durable dans la construction.

CONTENU

Formation en taille de la pierre : méthode de tenue des outils, maîtrise des outils de taille, apprentissage des différents aspects de taille selon les outils à travers les différentes périodes, tracé et taille de moulures (du plus simple au plus complexe), taille de morceaux en arrondi avec pénétration de plans et de moulures dans la perspective d'appareillage de travail collectif. Connaissance des différents types de mortier, des matériaux traditionnels (pierres de taille, pierres mureuses, galets, briques...), des enduits sur différents supports, des badigeons et fresques dans le cadre de la restauration de façade.

Stéréotomie et dessin classique, croquis : premiers tracés de stéréotomie depuis les bases jusqu'aux tracés avec rabattements de panneaux.

Sculpture d'ornementation (pour ceux présentant des dispositions) : approche d'un volume et mise en place d'un élément de décor, méthode de recherche des formes par la taille, modelage et exercices demis au point.

Gravure (pour ceux présentant des dispositions) : reconnaissance des différentes époques et premiers essais sur ardoise et calcaire, composition et exécution d'un texte et d'une ornementation

graphique.

Géologie : éléments de géologie et reconnaissance des pierres en carrière.

Module histoire de l'Art et visites.

Module d'expression écrite et orale à finalité professionnelle, recherche documentaire.

Connaître le développement durable pour agir :

- Les piliers du Développement Durable, la notion d'empreinte écologique, et les raisons du réchauffement climatique.
- Les normes et règlementations spécifiques à la construction, l'étanchéité à l'air.
- Les pratiques et les gestes nouveaux : choix des matériaux, économie de matériaux, choix des équipements, tri des déchets et valorisation.

PRÉ-REQUIS

Niveau scolaire de 3ème, Validation sous réserve de la réussite des tests de positionnement français, mathématiques et lecture de plan, Tests en fonction du niveau scolaire du candidat, Première expérience souhaitée dans le secteur du bâtiment.

PUBLICS

Tout public



VALIDATION

Certificat d'aptitude professionnelle

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours et /ou fin de formation
La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 3 (CAP, BEP,...)

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

811 heures

A NOTER

--

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification >
RNCP 38310

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Bâtiment, extraction de la pierre, travail de la pierre, secteur funéraire, restauration de monuments historiques.



FICHE FORMATION

Le secteur d'activité économique regroupe des entreprises dans les domaines suivants :

- l'extraction de la pierre
- le travail de la pierre
- le monument commémoratif
- le monument historique

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr
<https://www.onisep.fr/>



Contacts

Mise à jour le 1 Juillet 2024

