

TAILLEUR DE PIERRE NIV1

Durée
22 jours

Date début prochaine session
sur inscription

Nb places dispo.
/

Langue
/

LIEU DE LA FORMATION

IFSB
Référence : C1126
Effectif max : 6 participants
Langue : FR
Tarif : 7.500,00 € HTVA

ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL
DU BATIMENT SA.

PUBLIC CIBLÉ
Salariées du secteur de la construction

OBJECTIF
Maitriser les étapes de la taille de pierre pour la rénovation des bâtiments historiques

CONTENU DE LA FORMATION
-Théorie technique de taille de pierre
-Pratique technique de taille de pierre
-Sécurité
-Validation

PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION
Certificat de réussite niveau de formation B2 au équivalent.

PÉDAGOGIE
Théorie
Technologie générale:
Les différents types de ouvrages en pierre taillé (Façades ; ponts et monuments…)
Les outillages et machines nécessaires
Les différents types de pierre luxembourgeoises (Grès ; Calcaires…)
La technique de taille adaptée selon le type de pierre
Les enduites le scellement et jointage
Sciences:
Unités de mesure
Quantitatifs (Volumes et surfaces)
Quantités et poids des Pierres
Traçage:
Traçage des angles droits
Méthodes d'équerrage
Traçage de différents types d'arcs (arc brisé ; arc en plein cintre et arc en anse de panier…)
Lecture de plans:
Plans d'exécution
Coupes et différentes vues
Analyse et compression des croquis de taille de pierre
Dessin technique:
Dessin technique d'un modèle d'ouvrage
Prise sur modèle existante d'un gabarit d'exécution
Environnement:
Environnement sur chantier
Tri des déchets SDK
La valorisation des déchets de construction

Pratique:
Utilisation des outils et machines adaptées
Repérage et analyse du type de pierre présente sur chantier
Préparation des zones de travail
Le fendage des pierres et les techniques utilisés
Détermination du volume nécessaire pour la réalisation de la pièce demandé
Traçage selon croquis de la pièce à tailler sur bloc en pierre calcaire
Découpe et enlèvement des couches de base
Préparation surface en respectent des dimensions
Traçage et alignement des bords
Taille molure en retrait
Construction et scellement éléments en pierre (encadrement de fenêtre)
Repérage bloc pierre brut nécessaire à la réalisation de la forme repéré
Débitage bloc en pierre

Taille et ajustement selon gabarit
Installation fixation mécanique et scellement de l’élément en pierre

Sécurité:
Introduction à la sécurité
Organisation chantier
EPC/EPI
Dangers/risques liés au métier et mesures de prévention
Conduite à tenir en cas d'accident
Utilisation d’un échafaudage de pied
Manutention manuelle des charges lourdes
Techniques d’élingage
Evaluations :
Examen théorique
Examen pratique

vidéos de présentation:
https://youtu.be/izi5lSq2IX8