



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

Maîtriser 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/izi5ISq2IX8>