

PROGRAMME DE FORMATION

Perfectionnement : réaliser les bas de toit en lauzes de calcaire

JOUR 1 – LES FONDAMENTAUX ET LA PREPARATION

(MATIN EN SALLE, APRES-MIDI EN ATELIER)

Contenu :

- Accueil, présentation du tour de table et des objectifs de la formation.
- **Apports théoriques :**
 - Généralité de la toiture en lauzes calcaire
 - Spécificité architecturale du territoire
 - Les fonctions du bas de toit : gestion de l'eau, protection de la façade, assise de la couverture, stabilité de l'édifice.
 - Présentation des différents composants : arase, sous-égout, rang d'égout (gouttier), premier rang, rangs de plain carré, rives, acimage.
 - Le vocabulaire technique et les règles de l'art : débord, pente, pureau, recouvrements, calage, chanfrein ...
 - Présentation des outils et des consignes de sécurité.
- **Démonstration et préparation en atelier :**
 - Analyse du support (maquette) et préparation de l'arase.
 - Tri, sélection et fiabilisation des lauzes selon leur à destination sur la toiture.
 - Techniques de taille des lauzes.

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les fonctions et les contraintes mécaniques et d'étanchéité d'un bas de toit.
- Identifier les différents composants et maîtriser le vocabulaire associé.
- Savoir préparer un support (arase), sélectionner, tailler et trier les lauzes adéquates.

JOUR 2 – MISE EN ŒUVRE DU DEPART DE COUVERTURE

(JOURNEE COMPLETE EN ATELIER)

Contenu :

- **Mise en pratique sur maquette :**
 - Pose du sous-égout : respect de la règle de portée, alignement, calage et scellement.
 - Pose du rang d'égout : gestion du débord et de la pente, positionnement sur le sous-égout, recouvrement des joints.
 - Pose du premier rang : inclinaison, recouvrement, positionnement en retrait, calage arrière pour assurer l'assise et la stabilité de l'ensemble.
 - Pose des rangs de plain carré, intégrant les rives débordantes et pénétrantes : inclinaison, pureau et recouvrements, calage arrière pour assurer l'assise et la stabilité de l'ensemble.

Objectifs pédagogiques :

- Mettre en œuvre un sous-égout en garantissant sa stabilité.
- Poser un rang d'égout en maîtrisant sa pente et son débord.
- Installer le premier rang pour "verrouiller" le système de départ de toiture.
- Poser les lauzes de plain carré et les rives débordantes dans les règles de l'art.

JOUR 3 – TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS ET BILAN

(MATIN EN ATELIER, APRES-MIDI EN SALLE ET ATELIER)

Contenu :

- **Mise en pratique sur maquette :**
 - Pose des rangs de plain carré, intégrant les rives débordantes : inclinaison, pureau et recouvrements, calage arrière pour assurer l'assise et la stabilité de l'ensemble.
 - Traitement d'un point singulier (réalisation d'une rive débordante) : techniques de taille, d'ancrage, principes de pose et de débord.
 - Pose du rang d'acimage, et traitement de la jonction avec la toiture en tuiles.
 - Changer une lauze défectueuse
- **Bilan et synthèse :**
 - Analyse collective et critique des ouvrages réalisés.
 - Échanges techniques sur les difficultés rencontrées et transposition aux chantiers réels des participants.
 - Bilan individuel des acquis avec le formateur.
 - Rangement du chantier et entretien du matériel.
- Clôture de la formation.

Objectifs pédagogiques :

- Poser les lauzes de plain carré et les rives débordantes dans les règles de l'art.
- Réaliser une rive débordante dans les règles de l'art.
- Poser le rang d'acimage, et traiter la jonction avec la toiture en tuiles.
- Savoir changer une lauze de plain carré
- Savoir analyser son propre travail et identifier les points de vigilance.
- Transposer les compétences acquises à des situations professionnelles concrètes.