



En partenariat avec :



# PROGRAMME DE FORMATION

## Formation d'initiation à la couverture en lauzes selon la technique de pose « clouées/encochées »

### CONTEXTE ET PUBLIC DESTINATAIRE

- Cette formation est élaborée afin de répondre à une demande formulée par le public intéressé par la couverture en lauzes dans les Pyrénées, et spécifiquement en Ariège. Elle correspond à un besoin de formation aux techniques de couverture en lauzes et d'un patrimoine bâti à entretenir.
- Par souci de qualité de la prestation de formation, l'association ABPS pratique une éthique d'intervention d'un formateur pour un maximum de huit stagiaires pour ce type de module en situation pratique.
- Les personnes en situation de handicap pourront bénéficier d'une pédagogie adaptée conçue en lien avec la référente Handicap et l'équipe pédagogique.
- **Public destinataire :** Artisans et salariés des entreprises du bâtiment, entreprises ou associations d'insertion professionnelle, demandeurs d'emploi et toute personne intéressée par la couverture en lauzes.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- S'initier à la couverture en lauzes à travers l'acquisition de connaissances et compétences de base en taille et en pose.
- Connaître les qualités environnementales apportées par la couverture en lauzes.
- Être sensibilisé à la nécessité d'entretenir le patrimoine bâti couvert en lauzes.
- Travailler en équipe, en concertation avec les autres stagiaires.

### PREREQUIS

- Être apte à travailler sur chantier : ne pas avoir de contre-indication médicale pour le travail physique et pour le travail en hauteur (la couverture en lauzes est une activité qui occasionne le port de charges supérieure à 15kg)

*Adaptable aux personnes RQTH*

### DATES, HORAIRES, DUREE

- DATES : 19.20.21 mars 2025 (module pose « clouées/encochées »)
- Durée : 3 jours / 24 heures
- Horaires : 8h00-12h00 / 13h30-17h30  
*Ces horaires peuvent être modifiés en accord avec le formateur et les participants.*

### LIEU

Association Lab Place, bâtiment La Longère, Route d'Aulus- 09140 Oust

### COUT

- 840 euros nets de toutes taxes pour 24 heures de formation (taux horaire : 35 euros nets de toutes taxes)  
*L'équipe ABPS vous accompagne pour monter votre dossier de financement.*

### FORMATEURS

- Artisan formateur ABPS, qualifié à minima du CQP « Couvreur Lauziers Schiste »



En partenariat avec :



## MODALITES PEDAGOGIQUES

- Exposé de l'état des lieux de la filière lauzes
- Exposé théorique du vocabulaire technique et des connaissances architecturales et techniques de base
- Exposé sur l'organisation du chantier et la sécurité, le port des EPI, l'usage d'outils spécifiques, les bonnes positions du corps.
- Exercices pratiques en situation de chantier : mise en place des postes de taille, fiabilisation du matériau, mise en forme des lauzes, perçage, calibrage, tri et stockage
- Exposé des principes généraux de pose
- Maquette de formation pour pose et fixation des lauzes avec corrections au fur et à mesure de l'avancée du travail.

## MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation continue en situation pratique.
- Bilan collectif.
- Bilan individuel.

## RESULTATS ATTENDUS – ATTESTATIONS

- Fiche d'évaluation individuelle remplie par le formateur.
- Bilan de groupe en fin de stage.
- Questionnaire individuel à remplir par le stagiaire en fin de stage.
- Certificat de réalisation.

## DOCUMENTS PEDAGOGIQUES

- Présentations Powerpoint (documents imprimés remis aux stagiaires)

## LES EQUIPEMENTS INDIVIDUELS A PREVOIR

- Obligatoires : chaussures de sécurité, vêtements de travail adaptés au chantier
- Facultatifs (équipements personnels pouvant être emmenés par le stagiaire, sinon fournis par le formateur) : gants et lunettes de protection, outils de taille et de fixation des pointes

## LES EQUIPEMENTS MIS A DISPOSITION PAR ABPS

- Outillage individuel : marteline, têtou, massette, chasse, ciseau plat, poinçon
- Outillage et équipements collectifs : maquette de formation, cordeaux, chevrons, lauzes, pointes, sable, chaux, pelles, gamates, truelles, balais, seaux, râtaux. Chevrons, planches, pointes, cordeaux.
- Lunettes et gants de sécurité.
- Trousse de sécurité.

**CONTACTS :** Laure Bouju, coordinatrice de formation  
Ecole professionnelle de la pierre sèche  
L'Espinas, 48160 Ventalon en Cévennes  
Tél : 04 66 32 58 47  
[formation@abps.fr](mailto:formation@abps.fr)

Nicolas Diet, coordinateur technique  
Association ALC  
4 boulevard du Soubeyran, 48000 Mende  
Tél : 04 66 47 66 57  
[contact@artisanslauzierscouvreur.fr](mailto:contact@artisanslauzierscouvreur.fr)



En partenariat avec :



## PROGRAMME DE FORMATION

### Jour 1 – Matin *(en salle puis en atelier)*

Contenu :

- Accueil des participants et présentation de chacun
- Présentation de la formation et de son déroulement
- Présentation de la filière lauzes (histoire, répartition territoriale, dynamique actuelle, marché et formations certifiantes)
- Exposé du vocabulaire technique de la couverture en lauzes
- Présentation des architectures, styles et spécificités de pose liées aux terroirs : types de supports et principes de fonctionnement mécaniques (voûtes, encorbellements, charpentes : charpentes simples à 2 pans avec ou sans coyaux, combles à la Mansard, charpente à la Philibert Delorme, volige ou tasseaux...).
- Présentation des types de taille : Concernant les chefs de base : carré, arrondi, en pointe / Concernant les chanfreins latéraux : en surface, en sous-face ou alternatifs / Concernant les chefs de tête : brut ou aligné
- Transmission des consignes de sécurité et distribution des EPI et outils
- Présentation de la maquette de formation, des outils et du matériel à disposition
- Organisation du chantier et installation des postes de taille

Objectifs :

- Identifier les objectifs individuels des stagiaires et collectifs du groupe.
- Appréhender le contexte des couvertures en lauzes.
- Affiner son regard sur les différentes couvertures en lauzes.
- Préparer son intervention (assimiler les consignes de sécurité, s'équiper, s'outiller, préparer son poste de taille).

### Jour 1 – Après-midi *(en salle puis en atelier)*

Contenu :

- Présentation des principes généraux et modes de taille
- Mise en forme des lauzes : fiabiliser le matériau (contrôler l'aspect visuel et la sonorité), appréhender la destination du matériau brut en fonction de ses dimensions et caractéristiques,
- Tailler les lauzes selon leur destination (gouttiers, rives débordantes, façtages, plain carré)
- Créer un ou plusieurs modes de fixation : Fixation au trou ou par encoches
- Calibrer et trier les lauzes
- Stocker les lauzes (ordonnancement des lauzes)

Objectifs :

- Acquérir la maîtrise du process : sélection du matériau selon sa destination, fiabilisation et mise en forme, perçage.
- Comprendre le principe et exécuter les étapes de calibrage, tri et stockage.



En partenariat avec :



## Jour 2 – Matin *(en salle et en atelier)*

Contenu :

- Mise en forme des lauzes : fiabiliser le matériau (contrôler l'aspect visuel et la sonorité), appréhender la destination du matériau brut en fonction de ses dimensions et caractéristiques,
- Tailler les lauzes selon leur destination (gouttiers, rives débordantes, faitages, plain carré)
- Créer un ou plusieurs modes de fixation : Fixation au trou ou par encoches
- Calibrer et trier les lauzes
- Stocker les lauzes (ordonnancement des lauzes)
  
- Présentation des principes généraux de pose : tenue au cordeau (gouttiers et rives), paramètres de recouvrement (vertical et latéral) pour assurer l'étanchéité, technique du pureau dégressif, traçage du pureau.
- Présentation des principes de pose et de fixation selon type de lauzes : égouts, premier rang, rives débordantes, plain carré, utilisation des chiens.

Objectifs :

- Acquérir la maîtrise du process : sélection du matériau selon sa destination, fiabilisation et mise en forme, perçage.
- Comprendre le principe et exécuter les étapes de calibrage, tri et stockage.
- Comprendre les principes généraux de pose et de fixation des lauzes.

## Jour 2 – Après-midi *(en atelier)*

Contenu :

- Poser et fixer les lauzes sur la maquette de formation : rang d'égout, premier rang, plain carré, rives latérales débordantes.

Objectifs :

- Acquérir la maîtrise du process de pose (usage du cordeau, traçage du pureau, respect des recouvrements, fixation...) selon la destination des lauzes sur la maquette.
- Savoir préparer le chantier et exécuter les travaux dans les bonnes conditions.
- Apprendre les techniques de la couverture en lauzes dans les règles de l'art.
- Travailler en équipe

## Jour 3 – Matin *(en atelier)*

Contenu :

- Poser et fixer les lauzes sur la maquette de formation : rang d'égout, premier rang, plain carré, rives latérales débordantes.

Objectifs :

- Acquérir la maîtrise du process de pose (usage du cordeau, traçage du pureau, respect des recouvrements, fixation...) selon la destination des lauzes sur la maquette.
- Savoir préparer le chantier et exécuter les travaux dans les bonnes conditions.
- Apprendre les techniques de la couverture en lauzes dans les règles de l'art.
- Travailler en équipe



En partenariat avec :



### Jour 3 – Après-midi *(en salle et en atelier)*

Contenu :

- Présentation des principes généraux de pose du rang d'acimage et du Faîtage (faitages à plat et en lignolet / faîtage Croisé).
- Poser et fixer les lauzes sur la maquette de formation : rang d'acimage et faitages.
- Nettoyage du chantier et rangement des outils.
- Bilan de la formation (collectif et individuel)

Objectifs :

- Comprendre les principes généraux de pose et de fixation des lauzes d'acimage et de faitage.
- Acquérir la maîtrise du process de pose des lauzes d'acimage et de faitage.
- Savoir préparer le chantier et exécuter les travaux dans les bonnes conditions.
- Apprendre les techniques de la couverture en lauzes dans les règles de l'art.
- Travailler en équipe.
- Se positionner par rapport à la technique apprise (pose clouée/encochée) : bilan individuel et collectif.