

Centre de Ressources  
pour la réhabilitation  
du patrimoine Architectural

## CALADES

### Construction traditionnelle de sols en pierres (\*)

#### OBJECTIFS GENERAUX

L'objectif de ce stage est de mesurer et de comprendre l'intérêt des sols en pierres, d'appréhender leur création ou leur réparation et d'en assurer la prescription, enfin d'acquérir les différentes techniques de mise en œuvre en effectuant des exercices pratiques en situation.

#### OBJECTIFS EN TERMES DE COMPETENCE A ACQUERIR

- Etre capable de mettre en œuvre des sols en pierres
- Etre capable de réparer et d'entretenir des sols en pierres

### Programme détaillé et séquencé

1er jour :

Présentation et tour de table

#### Séquence 1

Objectifs de la séquence 1 : appréhender l'histoire et la typologie

Durée 3.5H

- Théorie sols  
Diaporama sur les calades,  
Typologie, techniques et chantiers,
- Théorie calades : Terminologie et vocabulaire

Echange et discussion

#### Séquence 2

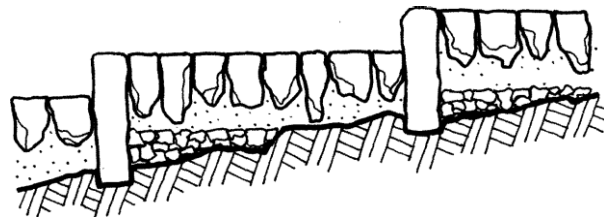
Objectifs de la séquence : mettre en œuvre

Durée : 17h50

**Deux ateliers tournants sont mis en place.**

*(\*) Les domaines suivants ne sont pas couverts par la formation : sols et murs en pierre hourdée, dallages, pavages, sols coulés.*

- Atelier pratique Calade :  
Tri, taille éclatée,  
Préparation, outillage, coffrage, ...  
Mise en œuvre (lit de sable, pose, calage, ...)



- Atelier pratique Escalier « pas d'âne » :  
Tri, taille éclatée,  
Préparation, outillage, coffrage, ...  
Mise en œuvre (lit de sable, pose, calage, ...)

Echange et discussion.

### MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Exposés suivis de discussions  
Reportages photographiques  
Etudes de cas et visites sur site

### PUBLIC

Tout public désireux d'appréhender les techniques de mises en œuvre des sols en pierres.

### PREREQUIS

Aucun prérequis.

### MODALITES D'EVALUATION DE LA FORMATION

Evaluation pratique : évaluation orale par l'intervenant des travaux pratiques réalisés par les participants selon critères de notation de l'Ecole d'Avignon.

### MODALITES DE SANCTION DE LA FORMATION

Une attestation de formation sera délivrée à l'issue de la formation.

### INTERVENANT SPECIALISE DANS LE DOMAINE

Artisan maçon à pierres sèches, intervenant études et expertises techniques.

### DUREE

3 jours soit 21 heures.

### LIEU

Ecole d'Avignon  
Maison du Roi René  
6 rue Grivolos  
84000 AVIGNON

**RECRUTEMENT**

8 (minimum) à 10 participants.

**REFERENT HANDICAP**

Vous êtes en situation de handicap et souhaitez des renseignements ou conseils sur votre projet de formation, contacter notre référent :

Christine VIGNON : 04.90.85.59.82 - [contact@ecole-avignon.com](mailto:contact@ecole-avignon.com)

**COUT INDIVIDUEL**

710€ (non assujetti à T.V.A)

**COUT HORAIRE**

33.80 €/ heure formation (non assujetti à T.V.A)

**MOYENS D'EVALUATION DU CONTENU**

Questionnaire

**DELAI ESTIME ENTRE LA DEMANDE ET LE DEBUT DE LA FORMATION**

3 semaines.