



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la Corse

SLADD/Pôle Logement Aménagement

## AVIS DE FORMATION: Prescripteurs et donneurs d'ordre d'ouvrages en pierre sèche

Affaire suivie par Thomas BELO

Tel : 04 95 51 79 33 – email : thomas.belo@developpement-durable.gouv.fr

**DATE LIMITE D'INSCRIPTION : 31 mai 2017**

CONTEXTE	DESCRIPTIF
<p>la Corse compte un patrimoine important en pierre et en pierre sèche : environ 60 000 logements (1/3 du parc) et de nombreux murs de soutènement et autres ouvrages ; son utilisation durant des siècles témoigne de la valeur qu'on lui accordait autrefois. Pour autant la connaissance de ce système constructif n'est aujourd'hui pas assez développée pour permettre un renouvellement cohérent et durable des ouvrages existant ainsi qu'un développement d'ouvrages neufs.</p> <p>La DREAL de Corse, avec le concours de la Fédération Française des Professionnels de la Pierre Sèche (FFPPS) <a href="http://www.professionnels-pierre-seche.com">www.professionnels-pierre-seche.com</a>, propose une formation gratuite pour développer ces compétences essentielles à la conservation du patrimoine insulaire.</p>	<p>4 experts de la FFPPS (chercheurs, murailleurs) interviendront pendant 3 demi-journées de cours théorique sur le bâti en pierre sèche.</p> <p>L'objectif général de la formation est d'acquérir les connaissances scientifiques et techniques permettant de comprendre les spécificités de comportement de ce type d'ouvrage et de pouvoir ainsi prescrire réparations et constructions de murs de soutènement en pierre sèche :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- outils de dimensionnement d'ouvrages neufs</li><li>- éléments de diagnostic des pathologies et techniques de réparation d'ouvrages endommagés</li></ul> <p>La formation utilisera comme support le guide « Guide de bonnes pratiques de construction de mur de soutènement en pierre sèche » qui sera fourni à chaque stagiaire.</p>
PRÉREQUIS	CIBLE
Aucun	Cette formation s'adresse aux personnels confrontés à la problématique des ouvrages de soutènements et notamment aux bureaux d'études techniques ou de contrôle, cadres techniques des collectivités (ingénieurs et techniciens supérieurs), architectes-paysagiste, architectes...
Date : 8 et 9 juin 2017 Horaires : 8 juin de 9h à 12h30 et 13h30 à 17h00 et le 9 juin de 9h à 12h30	Durée : 1,5 jours (3 demi-journées)

Le repas du 8 juin sera pris en commun à la charge des participants.	
RENSEIGNEMENTS	LIEU DU STAGE
Inscriptions : DREAL Corse / SLADD Thomas BELO tél : 04 95 51 79 33 mail : thomas.belo@developpement-durable.gouv.fr adresse : DREAL CORSE / SLADD A l'attention de Thomas BELO 19 cours Napoléon CS 10006 20704 Ajaccio Cedex 9	<p style="text-align: center;"><b>20 000 Ajaccio</b></p>
<b>INSCRIPTION</b> <b>(A TRANSMETTRE / THOMAS BELO : thomas.belo@developpement-durable.gouv.fr)</b>	
Nom :  Prénom :  Organisme :  Fonction :  Courriel :  Tél :  Descriptif des fonctions exercées :	Je soussigné (e) _____ m'engage à suivre l'intégralité du stage pour lequel je sollicite la présente inscription.  Fait à _____ le _____  <p style="text-align: center;">Signature</p>

## DESCRIPTIF DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

### Le jeudi 8 juin : théorie en salle de cours de 9h à 17h

#### **Présentation générale :**

- Une technique intemporelle et universelle : typologies et usages des ouvrages en pierre sèche à travers le monde et notamment en France.
- Une technique pertinente pour répondre aux exigences patrimoniales, environnementales et économiques.

#### **Le savoir-faire du murer à pierre sèche :**

- Les règles de l'art pour bâtir un mur à sec avec moellons de pierre-tout-venant

#### **Pause repas**

#### **La connaissance scientifique - Enjeux techniques**

- Analyse du cycle de vie des murs de soutènement en pierre sèche
- Études comparatives de trois solutions technologiques pour les murs de Soutènements (murs de soutènement en pierre sèche, gabions, béton armé)

#### **La connaissance scientifique - Stabilité, dimensionnement : valeurs courantes, exemples concrets**

- Retour d'expériences concernant les valeurs mesurées sur sites.
- Analyse des essais et utilisation des abaques de calcul de dimensionnement.
- Le mur de soutènement en pierre sèche : principe du mur poids, rappel des exigences propres à ces murs

### Le vendredi 9 juin : théorie en salle de cours de 9h à 12h30

#### **Le savoir-faire du murer**

- Réparation d'une brèche ou d'un ventre dans un mur
- Le DQE et le CCTP sous forme d'exemples de chantiers

#### **Questions diverses**