

Association Pégase CREEE®

**CREEE**

Froidefon, 24 450 St Pierre de Frugie  
☎ 05 53 52 59 50 ☎ 05 53 55 29 99  
www.ecocentre.org / info@ecocentre.org  
N° Siret 41393603000027  
Code APE 913 E  
N° organisme de formation : 72 24 00929 24

**eco-centre** ®  
du Périgord

Lieu de présentation et de démonstration des  
énergies renouvelables et des biomatériaux  
*Organisme de formation agréé*

## ATTESTATION DE STAGE

Monsieur Daniel Bayol a suivi le stage :

### La chaux dans tous ses états

Du 7 au 11 avril 2008.

- Jour 1** Accueil des stagiaires. Tour de table : présentation et attentes des participants. Organisation de la formation.  
Visite détaillée et commentée de l'écocentre. Approche technique des applications « chaux », là où elle est mise en œuvre, dans les pavillons « terre cuite » et « chaux-chanvre »  
En salle, théorie : première classification des chaux (typologie et classes : chaux hydrauliques / chaux aériennes)
- Jour 2** Théorie Les chaux hydrauliques : historique, caractéristiques, comportement lors de la mise en œuvre, comportement au séchage, spécificité des produits des différents fabricants. Les mélanges chaux-chanvre en dalle, en mur, en isolation.  
Théorie Les chaux aériennes : historique, chaux vive, chaux éteinte, caractéristiques, les chaux en pâte, comportement lors de la mise en œuvre, comportement au séchage, spécificité des produits des différents fabricants. Gamme des enduits à base de chaux aérienne.
- Jour 3** Atelier : Déclinaisons du mélange chaux-chanvre. Analyse comparée de chaux « spécial chaux-chanvre » du marché (Cesa, Balthazar et Cotte, Strasserville). Essais de mélange pour dalle et pour mur banché. Application d'enduit isolant sur pierre, sur monomur et sur mur chaux-chanvre
- Jour 4** Atelier : Bâtir à la chaux, [différences avec le mortier de ciment], application sur un muret de pierre et l'amorce d'une cloison en brique.  
Approche des enduits de fond à base de chaux hydraulique et des enduits décoratifs à base de chaux aérienne : faux tadelakt, marmorino, etc.
- Jour 5** Atelier : applications d'enduits décoratifs et de badigeons à base de chaux et de pigments naturels.  
Travail documentaire dans les ouvrages spécialisés, questions aux formateurs. Bilan du stage.

Jocelyne Cambuzat,  
Responsable des formations

**ECO CENTRE**  
**Ass. PÉGASE-PÉRIGORD**  
Froidefon - 24450 ST-PIERRE-DE-FRUGIE  
SIRET 413 936 030 00019 - APE 913 E  
TVA intracomm. FR 37 413 936 030