



PROJETS "Eco+" et " Eco+ Hainaut"

Dossier de présentation

OBJECTIF général

L'objectif est de former à l'éco-construction en Wallonie durant les années civiles 2009 et 2010 des demandeurs d'emploi difficile à insérer. Former ce public fragilisé à la construction écologique permet d'accroître les chances de ce public de trouver un emploi plus durable. L'éco-construction répond à la demande de la population de réduire la facture énergétique et de respecter l'environnement. Cette spécialisation technique est le gage d'une insertion durable et de qualité dans l'emploi.

OBJECTIFS Spécifiques

- ▶ Compléter les filières existantes des centres par des modules de formations spécifiques en éco-construction ;
- ▶ Développer les compétences des centres :
 - Référentiels et programme de cours spécifiques
 - Compétences des formateurs
 - Matériels et équipements
 - Chantiers
 - Stages et lien à l'emploi

JUMULAGE DE PROJETS

Il s'agit de deux projets « jumeaux » réalisés avec le soutien du FSE. Ils se distinguent par le portefeuille FSE en situation géographique. Ce sont deux projets identiques mais la gestion administrative et financière est clairement distinguée. Ce jumelage permet de renforcer la collaboration, les échanges avec d'autres centres de formations. Ex. concertation administrative et pédagogique.

METHODOLOGIE

- ▶ Expérimenter les actions de formations
- ▶ Mutualiser les savoirs et savoirs-faires des centres et des formateurs en matières pédagogiques et organisationnels



	PAGE
1 INTRODUCTION	
1 Présentation	5
2 Mode d'emploi	8
3 Glossaire	11
2 RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES	
1 Référentiel des compétences transversales	13
2 Référentiel des compétences Isolation	16
3 Référentiel des compétences Ossature bois	34
4 Référentiel des compétences Plafonnage à l'argile	43
5 Référentiel des compétences Toiture verte	56
3 RÉFÉRENTIELS DE FORMATION	
1 Référentiel de formation Module introductif	65
2 Référentiel de formation Isolation	67
3 Référentiel de formation Ossature bois	71
4 Référentiel de formation Plafonnage à l'argile	73
5 Référentiel de formation Toiture verte	76
4 RÉFÉRENTIELS D'ÉVALUATION	
1 Référentiel d'évaluation Isolation	77
2 Référentiel d'évaluation Ossature bois	88
3 Référentiel d'évaluation Plafonnage à l'argile	95
4 Référentiel d'évaluation Toiture verte	99
5 TABLEAU DE CORRESPONDANCE GÉNÉRAL	102

LES 9 CENTRES DE FORMATION (partenaires de terrain)

éco-construction / éco-rénovation

6 centres hors Hainaut

- ▶ *Les Ateliers du Pontauray* (Mettet), membre ACFI-FIAS
- ▶ *Le Trusquin* (Marche en Famenne), membre ACFI-FIAS
- ▶ *Le Cortil* (Neupré), membre ACFI-FIAS
- ▶ *AID La Calestienne* (Beaurain)
- ▶ *AID Alter-Form* (Liège)
- ▶ *AID Tubize* (Tubize)

3 centres du Hainaut

- ▶ *AID HAINAUT CENTRE* (Mons-La Louvière)
- ▶ *AID L'ESCALE* (Tournai)
- ▶ *AID SOLEILMONT* (Monceau-Fontaine)

ATELIERS DU PONTAURY	Rue du Pontauray, 4 - 5640 Mettet	071 72 59 85	www.pontauray.be
AID SOLEILMONT	Rue de Monceau-Fontaine 42/8 - 6031 Monceau/s/Sambre	071 81 47 64	www.aid-com.be
LE TRUSQUIN	Rue de la Croix Bande 1G - 6900 Marche-en-Famenne	084 32 36 07	www.trusquin.be
LA CALESTIENNE	Faubourd Saint-Martin 22 - 5570 Bauraing	082 71 10 52	www.calestienne.be
LE CORTIL	Rue Bellaire 13 - 4120 Neupré (Liège)	04 371 55 30	www.cortigroupe.be
ALTERFORM	Rue Galler 48 - 4000 Liège	04 234 71 30	www.mocliege.org
L'ESCALE	Chaussée de Lille 138 - 7500 Tournai	069 56 27 61	www.aid-com.be
AID BRABANT WALLON	Bld G. Deryck 78 bis - 1480 Tubize	02 355 62 61	www.aid-bw.be
AID HAINAUT CENTRE	Chaussée de Mons 20/1 - 7100 Haine St-Pierre	064 26 16 08	www.aid-hainautcentre.be



PILOTAGE ET PEDAGOGIE

Partenariat de gestion - LES 2 FEDERATIONS

Les 2 projets sont des projets pilotes FSE portés par l'**ACFI-FIAS**. Le projet est une collaboration avec la fédération **AID Coordination**.

L'ACFI-FIAS ASBL gère le pilotage du projet : le secrétariat, le suivi et l'évaluation du projet au niveau administratif et financier. L'ACFI-FIAS ASBL en tant que promoteur du projet préside le Comité de pilotage. Celui-ci est la cellule de gestion et d'évaluation du déroulement du projet.

L'ACFI-FIAS ASBL en tant que promoteur du projet pilote l'ensemble du projet sous l'axe de la gestion administrative et financière. Il en assure le secrétariat et fait le lien entre les partenaires. L'ACFI-FIAS anime et préside le Comité de pilotage. Celui-ci est la cellule de gestion et d'évaluation du déroulement du projet.

L'AID est responsable de la coordination pédagogique du projet et met en place des groupes de concertations pédagogiques. L'objectif était d'une part de baliser le travail pédagogique, mais surtout de mettre les différents formateurs à niveau pour qu'ils puissent réellement entrer dans une démarche d'échange de savoir et de mutualisation de leurs expériences.

ACTIVITES

PILOTAGE

- ▶ Assurer le suivi du projet
- ▶ Assurer le secrétariat et les animations du pilotage
- ▶ Prise de décisions

PEDAGOGIE

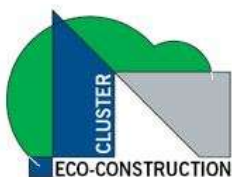
- ▶ Planifier les phases pédagogiques
- ▶ Veiller à la cohérence et à la complémentarité des actions de formations
- ▶ Coordonner la réalisation des référentiels
- ▶ Réalisation d'évaluations pédagogiques

FORMATIONS

Dans les centres des modules de formations en éco-construction ont été ouverts. L'objectif qui était de développer de nouvelles compétences et connaissances ont été atteints. En effet, les modules en éco-constructions sont dispensés par des équipes permanentes du métier du bâtiment encadrant des stagiaires. Ils les ont initiés aux techniques spécifiques de l'éco-construction. Tous les responsables pédagogiques des centres ont participé à la mutualisation des compétences et à la création de référentiels métiers lors des groupes de concertation pédagogique.

Voici les compétences enseignées :

- ▶ **Enduit à l'argile, isolation et finition** : découverte des techniques d'isolation écologique, connaissance en matière d'enduit et plafonnage écologique, utilisation des différents matériaux écologiques, pose d'isolation écologique, découverte et utilisation de peinture naturelles.
- ▶ **Toitures végétales** : pose de dalles végétales et de rouleaux végétales, épandage de fragments végétaux et plantation.
- ▶ **Murs en pierres sèches** : tri des matériaux, techniques de base d'enchevêtrement, fondation et stabilité des murs, dressage des pierres d'assise et finition.



En Partenariat avec le **CLUSTER ECO-CONSTRUCTION** de la Région Wallonne. www.ecoconstruction.be

Avec le soutien du FSE

