

**PLAN NATIONAL DE FORMATION 2018**  
**La DGALN vous propose l'action de formation n° 18-264**



**PARCOURS DE PROFESSIONNALISATION**  
**BÂTIMENT-CONSTRUCTION**  
**Ambassadeurs des Matériaux Biosourcés : sensibiliser et conseiller les**  
**acteurs de la construction**

Cette action fait partie du parcours de professionnalisation « Bâtiment-Construction » mis en œuvre par la DGALN.

**QUAND ?**  
**5 et 6 décembre 2018**

date limite d'inscription  
15 novembre 2018

**OÙ ?**  
**à LIMOGES**  
**CCI de la Haute-Vienne**

Salle panoramique (7ème étage)  
16 place Jourdan – LIMOGES  
organisé par le **CVRH de Clermont-Ferrand**

***vos contacts à la DREAL Nouvelle-Aquitaine***

SAHC / Département Construction :

Pilotes : Myriam SAPPEY  
Tél. : 05 55 12 95 59  
[myriam.sappey@developpement-durable.gouv.fr](mailto:myriam.sappey@developpement-durable.gouv.fr)

Albert REDONDIE  
Tel : 05 55 12 95 15  
[albert.redondie@developpement-durable.gouv.fr](mailto:albert.redondie@developpement-durable.gouv.fr)

***vos contacts au CVRH***

Chef de projet : Franck DEYTIEUX  
Tél. : 04 73 14 72 07  
[franck.deytieux@developpement-durable.gouv.fr](mailto:franck.deytieux@developpement-durable.gouv.fr)

Assistante : Véronique SERONIE  
Tél : 04 73 14 72 17  
[Veronique.Seronie@developpement-durable.gouv.fr](mailto:Veronique.Seronie@developpement-durable.gouv.fr)

***les objectifs de la formation***

- Apporter aux participants des connaissances générales, des contacts et des outils pratiques (fiches, échantillons, ressources documentaires...) qui leur permettront d'être en mesure de sensibiliser, rassurer voire convaincre les maîtres d'ouvrage publics ;
- Initier la mise en place d'un réseau de compétences au sein duquel les échanges pourront se poursuivre.

***le public concerné – les pré-requis***

- Structures publiques ou parapubliques en contact avec des maîtres d'ouvrages et/ou exerçant une mission de conseil et d'appui à des projets de construction (par exemple DREAL, DDT, associations, organismes PACT, ADIL, EIE, ALE, ADAC, PNR, SMP, CAUE...);

***Pré-requis :***

- connaissances générales du bâtiment.

## **CONTEXTE :**

La formation nationale 18-264 est proposée dans le cadre des projets soutenus par la DGALN/DHUP/QC du MTES en matière de développement des filières vertes du bâtiment.

La circulaire du 31/12/12 relative à la territorialisation de la démarche filière verte dans le champ de la qualité de la construction vise la mise en place d'actions spécifiques au développement de projets publics avec des matériaux biosourcés. Elle s'appuie sur la démarche engagée en région Centre par le CVRH de Tours en juin 2015 pour la structuration d'un accompagnement des maîtres d'ouvrages publics ou parapublics et notamment la création d'un réseau d'ambassadeurs des matériaux biosourcés. Ce réseau sera constitué d'acteurs répartis sur le territoire régional ayant pour rôle de sensibiliser et conseiller les porteurs de projet.

A l'issue de cette formation, les stagiaires intégreront le réseau des ambassadeurs avec un langage commun, des fiches pratiques et l'expérience des formateurs.

L'objectif général est de créer un réseau fort et structurant, de personnes volontaires suffisamment informées pour répondre rapidement aux questions d'ordre général ou pour rediriger la question vers des personnes plus compétentes.

## **PROGRAMME DE LA FORMATION :** (à préciser avec les intervenants)

### **Jour 1 (de 9h00 à 17h00)**

#### L'action nationale et régionale en faveur des Biosourcés

- Présentation de la stratégie des filières vertes
- Le plan d'actions national
- Le label « Bâtiment biosourcés », définition d'un matériau biosourcé
- L' action régionale

#### Les matériaux biosourcés : quels intérêts, quelles filières, quels usages, quelles performances Techniques ?

- Le nouveau périmètre de la performance globale
- Quels avantages pour les biosourcés ? État des lieux des filières
- Les principaux matériaux biosourcés et leurs principaux usages
- Les préjugés
- Performance environnementale : analyse de cycle de vie et FDES
- Performance hygrothermique : éléments de langage
- Focus sur le béton de chanvre

#### Utilisation des matériaux biosourcés dans la réhabilitation

- Synthèse bibliographique des études sur la rénovation thermique du bâti ancien à l'aide de matériaux isolants biosourcés.
- Arguments techniques et scientifiques en faveur ou en défaveur de l'utilisation de matériaux isolants biosourcés .
- « Humidité » et « confort d'été »

#### Assurabilité des matériaux et l'assurance bâtiment

- Présentation de l'intervenant
- Les bases de l'assurance construction : loi SPINETA, garantie décennale, assurance dommage-ouvrage
- Les différents intervenants à l'acte de construction
- Techniques courantes / techniques non courantes
  - Les enjeux de l'évaluation et les différentes procédures (ATec, ATEX, Pass'Innovation, certification ACERMI)
- Retour d'expériences (Ex : ouate de cellulose..)
- Rôle des bureaux de contrôle
- Échanges

#### Fin de journée du Jour 1

Visite d'un bâtiment public exemplaire en biosourcés, suivie d'échanges.

- Présentation et visite avec maître d'ouvrage, architecte et peut-être entreprises
- Eventuellement invitation d'autres acteurs locaux
- Echanges avec les participants sur leviers, méthodes et outils, difficultés...

## **Jour 2 (de 9h00 à 17h00)**

### La vision par filière :

#### Le Bois

- Présentation de BoisLim et Fibois Nouvelle-Aquitaine
- La filière bois au niveau national puis local
- Les atouts du bois (CO2, énergie grise, ...)
- Systèmes constructifs en neuf et en rénovation (ITE) et leur mise en oeuvre
- Les produits à base de bois, l'innovation au coeur du matériau
- Points de vigilance
- La formation initiale et continue

#### Les isolants fibre de bois et cellulose

#### La Paille

- Présentation du réseau construction paille.
- La filière paille au niveau national puis local.
- Les règles professionnelles.
- Les solutions de construction et d'isolation.
- Présentation de mise en oeuvre.
- Choix des matériaux et de leur mise en oeuvre.
- Points de vigilance.

#### Le Chanvre

- Présentation de l'intervenant
- La filière chanvre au niveau national puis local
- Les règles professionnelles
- Les solutions de construction et d'isolation
- Présentation de mise en oeuvre
- Choix des matériaux
- de leur mise en oeuvre
- Points de vigilance
- Échanges

### La commande publique et matériaux biosourcés

- Présentation de l'intervenant
- Porter la politique en matière de développement des filières vertes du bâtiment
- Mobiliser autour des aides publiques
- Capitaliser les bonnes pratiques

### Les outils à disposition des ambassadeurs

- Le rôle des ambassadeurs
- Porter la politique en matière de développement des filières vertes du bâtiment
- Mobiliser autour des aides publiques
- Capitaliser les bonnes pratiques / Échanges
- présentation des outils
- présentation de la mallette d'échantillons remise aux participants

### Évaluation de la formation

# BULLETIN D'INSCRIPTION

PNF DGALN 2018 - Action n° 18-264

(à retourner au CVRH au plus tard le jour de la date de limite d'inscription)

par courriel : meddit.cvrh-clermont@developpement-durable.gouv.fr

## **LA FORMATION : Parcours de professionnalisation « Bâtiment durable »**

**Ambassadeurs des Matériaux Biosourcés : sensibiliser et conseiller les acteurs de la construction**

CVRH concerné : **CLERMONT-FERRAND**

Chef de projet : **Franck DEYTIEUX**

Dates de la formation : **5 et 6 décembre 2018**

Date limite d'inscription : **15 novembre 2018**

Catégorie d'action de formation : (cocher la case informatiquement)

T1 – adaptation immédiate au poste de travail

T2 – adaptation à l'évolution prévisible du métier

T3 – développement de ses qualifications ou acquisition de nouvelles qualifications

Le stagiaire utilise son compte personnel de formation (C.P.F.) : oui  non

## **LE CANDIDAT** (à renseigner dans les cases informatiquement)

Nom  Prénom  Sexe (H/F)

Service (DREAL, DDT...)  N° du département du service

Grade

Fonctions

Adresse courriel

Catégorie fonction publique					
A+ <input type="checkbox"/>	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	OPA <input type="checkbox"/>	Contractuel <input type="checkbox"/>
Statut d'origine du demandeur					
MTES-CT <input type="checkbox"/>	MAA <input type="checkbox"/>	Autre Min. État <input type="checkbox"/>	Collectivité <input type="checkbox"/>	Autre <input type="checkbox"/>	

## **Motivations et attentes de l'agent : (à renseigner dans les cases informatiquement)**

--

Je m'engage à suivre l'intégralité de la formation	Date et signature de l'agent
Avis favorable <input type="checkbox"/> réservé <input type="checkbox"/> défavorable <input type="checkbox"/>	Date et signature du supérieur hiérarchique
Priorité 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	Visa du responsable RH ou formation du service