



PLAN NATIONAL DE FORMATION 2017  
La DGALN vous propose l'action de formation n°17-264

## Ambassadeurs des matériaux biosourcés : sensibiliser et conseiller les acteurs de la construction

Vous pouvez consulter les offres de formation de la DGALN sur le site intranet : <http://intra.dgaln.i2/l-offre-de-formation-pour-les-r4388.html>

Vous pouvez consulter l'ensemble des offres de formation ministérielles sur le site intranet du CMVRH : <http://intra.cmvrh.i2/acces-a-l-offre-de-formation-du-r6.html>

### **QUAND ?**

**Du lundi 23 janvier 2017**

**au mercredi 25 janvier 2017**

(2 jours de formation suivie d'une première journée de réseau)

date limite d'inscription

**Vendredi 16 décembre 2016**

### **OÙ ?**

**CVRH de NANCY**

Abbaye des Prémontrés  
54701 Pont-à-Mousson Cedex

### ***vos contacts à la DGALN***

maîtrise d'ouvrage : DGALN / DHUP / QC2  
chef de projet : Guillaume DEROMBISE – 01.40.81.26.08  
DGALN- Sous-direction de la performance  
Rémy BLANES – Responsable du pôle national de formation  
Brigitte PELUCHON – Chargée de projet formation

### ***vos contacts au CVRH***

figurent sur la page  
« **IDENTIFICATION DES FORMATIONS** »

### ***les objectifs de la formation***

Savoir quelles sont les actions du Ministère en faveur de ces matériaux.

Connaître le rôle d'un ambassadeur des matériaux biosourcés.

Disposer de connaissances suffisantes pour pouvoir répondre à des questions d'ordre général sur les matériaux les plus usuels.

Disposer des données nécessaires pour assurer le relais de questions plus pointues, de la part des porteurs de projets, auprès des acteurs spécialisés.

Intégrer le réseau d'ambassadeurs.

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

Cette formation s'adresse en priorité aux acteurs œuvrant en région Alsace-Lorraine-Champagne Ardenne :

- **DREAL et DDT** (Unité bâtiment/construction, aménagement/habitat, conseil aux territoires...),

- **organismes de conseils** tels que ALE, Agents de pays, CAUE, PACT, ADAC, associations, Conseiller en Énergie Partagé, aux parcs régionaux naturels, les bureaux d'études assistants à maîtrise d'ouvrage et plus largement toute personne en charge de conseil ou d'appui aux porteurs de projets de réhabilitation ou de construction...

## **CONTEXTE**

La formation est proposée dans le cadre des projets pilotes soutenus par la DGALN en matière de développement des filières vertes du bâtiment. Elle contribue à 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 - Val-de-Loire, 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.

L'objectif de la formation est d'apporter aux participants des connaissances générales et des outils pratiques ( ressources documentaires, valise d'échantillons...) qui leur permettront d'être en mesure d'accompagner, sensibiliser, rassurer et encourager les maîtres d'ouvrage à s'engager dans un projet de bâtiment biosourcé tant en ce qui concerne les constructions neuves que les projets de réhabilitation. La finalité de cette formation est également d'intégrer un réseau au sein duquel les échanges pourront se poursuivre.

Ce réseau est constitué d'acteurs, répartis sur le territoire régional. Il permet l'échange d'informations, la capitalisation des bonnes pratiques et le partage d'expériences.

Pour toute information complémentaire sur le programme n'hésitez pas à contacter la DREAL Alsace-Lorraine-Champagne-Ardenne :

**Stéphane GUIDAT** - Chargé de mission économie de la construction et filières innovantes

✉ [stephane.guidat@developpement-durable.gouv.fr](mailto:stephane.guidat@developpement-durable.gouv.fr)

☎ 03 88 13 07 36

ou **Anissa BEN YAHMED** Chargée de mission "Plan Bâtiment et Habitat Durables-Filières Vertes"

✉ [anissa.ben-yahmed@developpement-durable.gouv.fr](mailto:anissa.ben-yahmed@developpement-durable.gouv.fr)

☎ 03 87 62 82 39

## **PROGRAMME DE LA FORMATION**

### **Intervenants**

**Guillaume DEROMBISE ou Farid BOU-CHERIFI** : MEDDE/DGALN/DHUP/QC/QC2

*Chef de projet "structuration et développement des filières de matériaux de construction biosourcés"*

**Michel HUEBER** DREAL Alsace Champagne Ardenne Lorraine

*Chef du pôle construction*

**Etienne GOURLAY** CEREMA Direction Territoriale Est/Laboratoire de Strasbourg

*Responsable d'activités en Thermique-acoustique/Vibrations du bâtiment*

**Bertrand CHAUVET** AGENCE QUALITÉ CONSTRUCTION

*Délégué régional – Strasbourg*

**Christian KIBAMBA** GIPEBLOR

*Conseiller Construction bois GIPEBLOR*

**Etienne MAIRE** Formateur PRO-Paille

**Frédéric SAILLY** Collectif 3CA

*Directeur ARCAD Agence régionale de la construction et de l'aménagement durables en Champagne-Ardenne*

**Anissa BEN YAHMED** DREAL Alsace-Lorraine-Champagne-Ardenne

*Chargée de mission "Plan Bâtiment et Habitat Durables-Filières Vertes"*

**Stéphane GUIDAT** DREAL Alsace-Lorraine-Champagne-Ardenne

*Chargé de mission croissance verte dans la construction*

## Programme prévisionnel

lundi 23 janvier 2017		
MATIN - Contexte - Éléments généraux		
9h00-9h15	<b>Accueil des participants (0h15)</b>	<b>CVRH</b>
9h15-10h00	<b>L'action du Ministère en faveur des biosourcés (0h45)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation de la stratégie des filières vertes du bâtiment</li> <li>• Le plan d'actions national et les ambassadeurs</li> <li>• Le label « Bâtiment biosourcés », définition d'un biosourcé</li> </ul>	<b>Farid Bou-CHERIFI</b> DGALN /QC2 <i>ou</i> <b>Anissa BEN YAHMED</b> <b>&amp; Stéphane GUIDAT</b> DREAL
10h00-10h45	<b>La territorialisation des filières vertes en Région AL-LOR-CA (0h45)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le plan d'action local (grande région)</li> <li>• Présentation du rôle des ambassadeurs</li> </ul>	<b>Michel HUEBER</b> DREAL
<b>Pause (15 min)</b> 11h00-12h30	<b>Les matériaux biosourcés dans le champ de la construction et de la réhabilitation (1h30)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qu'est-ce qu'un matériau biosourcé ? <i>définition et exemples</i></li> <li>• Les principaux matériaux biosourcés utilisés en construction <i>en plancher bas, en isolation, en paroi verticale, en enduit</i></li> <li>• Les performances techniques des matériaux biosourcés</li> </ul>	<b>Etienne GOURLAY</b> CEREMA Dter Est
APRES-MIDI : Distribution et assurabilité		
13h45 -15h15	<b>L'assurabilité des matériaux et l'assurance bâtiment (1h30)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les bases de l'assurance construction : la loi SPINETA, le fonctionnement de la garantie décennale et de l'assurance dommage-ouvrage</li> <li>• Les exigences réglementaires et normatives dans la construction : assurabilité des techniques courantes ou non courantes</li> <li>• Les bonnes pratiques quant à l'utilisation des matériaux biosourcés dans la construction : comment éviter les pathologies ?</li> </ul>	<b>Bertrand Chauvet</b> AQC
<b>Pause (15 min)</b> 15h30-17h	<b>Le réseau des ambassadeurs et leurs missions (1h30)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation de la mallette d'échantillons</li> <li>• zoom sur des échantillons de matériaux et leur mise en œuvre</li> </ul>	<b>Anissa BEN YAHMED</b> DREAL <b>Stéphane GUIDAT</b> DREAL

**mardi 24 janvier 2017**

**MATIN : Vision par filière**

08h30-10h15	<b>Le Bois (1h30)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Présentation de l'<b>interprofession bois</b></li><li>• La filière bois au niveau national puis local</li><li>• Les règles professionnelles</li><li>• Les solutions de construction et d'isolation</li><li>• Présentation de mise en œuvre</li><li>• Points de vigilance</li><li>• Les plate-formes de formation disponibles</li><li>• Échanges</li></ul>	<b>Christian KIBAMBA</b> <i>GIPEBLOR</i>
10h30-12h	<b>Le Chanvre (1h30)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Présentation du collectif</li><li>• La filière chanvre au niveau national puis local</li><li>• Les règles professionnelles</li><li>• Les solutions de construction et d'isolation</li><li>• Présentation de mise en œuvre</li><li>• Choix des matériaux et de leur mise en œuvre</li><li>• Points de vigilance</li><li>• Échanges</li></ul>	<b>Frédéric SAILLY</b> <i>ou</i> <b>autre intervenant</b> <i>Collectif 3CA</i>
<b>APRES-MIDI : Vision par filière (suite)</b>		
13h30 - 15h	<b>La Paille (1h30)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Présentation du réseau construction paille</li><li>• La filière paille au niveau national puis local</li><li>• Les règles professionnelles</li><li>• Les solutions de construction et d'isolation</li><li>• Présentation de mise en œuvre</li><li>• Choix des matériaux et de leur mise en œuvre</li><li>• Points de vigilance</li><li>• Échanges</li></ul>	<b>Etienne MAIRE</b> <i>Formateur PRO-Paille</i>
<b>Pause (15 min)</b> 15h15 - 16h00	<b>Le réseau des ambassadeurs et leurs missions (0h45)</b>	<b>Anissa BEN YAHMED</b> <i>DREAL</i> <b>Stéphane GUIDAT</b> <i>DREAL</i>
16h00-16h30	<b>Suite à donner et évaluation (0h30)</b>	<b>CVRH</b>

**Mercredi 25 janvier 2017 : 1ere Journée de réseau**

**Programme prévisionnel**

**Commande publique et matériaux biosourcés**

- Introduction: un contexte européen et international favorable
- Comment intégrer les matériaux biosourcés dans les marchés publics tenant les principes de la commande publique?
- Comment être garanti(s) de la performance énergétique du bâtiment biosourcé ?
- Quid de la garantie des performances énergétiques des bâtiments rénovés ?

**Vers le bâtiment à énergie positive et à faible empreinte carbone**

- Pourquoi l'ACV pour les constructions neuves ?
- Une concertation pour une approche opérationnelle
- Le temps de l'expérimentation avec les acteurs volontaires
- Techniquement, comment ça marche ?

## BULLETIN D'INSCRIPTION

PNF DGALN 2016 - Action n° 17-264

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

par courriel : [formation.cvrh-nancy@developpement-durable.gouv.fr](mailto:formation.cvrh-nancy@developpement-durable.gouv.fr)

### **LA FORMATION : Ambassadeurs des matériaux biosourcés : sensibiliser et conseiller les acteurs de la construction**

CVRH concerné : CVRH de NANCY

Chef de projet : David MACAIGNE

Assistant(e) : Brigitte CESARO

Dates et horaires de la formation : du lundi 23 janvier 9h00 au mardi 24 janvier 2017 (2 jours)

Dates et horaires de la journée de réseau : mercredi 25 janvier 2017

Date limite d'inscription : 16 décembre 2016

**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 droit individuel à la formation (D.I.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					
MLETR-MEDDE <input type="checkbox"/>	MAAF <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 serai présent à l'intégralité de la formation OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>	Date et signature de l'agent
Je serai présent à la journée de réseau OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>	
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