

2 jours - 15H > 16-17 novembre 2017

Lyon (69)



OBJECTIFS

- Prendre conscience des enjeux et comprendre les arbitrages à réaliser ainsi que les pistes d'actions pour limiter l'impact environnemental de la construction
- Savoir prendre en compte le cycle de vie des matériaux et la disponibilité de la ressource dans l'acte de construire
- Comprendre les pratiques actuelles en termes de réemploi
- Connaitre les filières biosourcés en Auvergne Rhône-Alpes
- Comprendre les notions et les principes autour de l'ACV, connaître les bases de données et outils associés
- Appréhender par des cas concrets l'interprétation de ces données et calculs
- Développer une nouvelle approche dans la conception des projets.

PUBLIC

Maître d'œuvres (architecte, bureau d'études, économiste...), entreprise, maître d'ouvrages, conseiller et assistant des maîtres d'ouvrages

INTERVENANTS

Christine Leцерf,
Présidente - ICEB

Julie Benoit,
Responsable recherche & développement - Bellastock

Marion Chirat,
Responsable études & projets - Karibati

Luc Floissac,
Conseiller environnemental
- Eco-études

EFFECTIF

15 stagiaires

TARIF

Coût du module de formation

- 690 €* adhérents VAD

- 850 €* non adhérents

* Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et les supports pédagogiques.

Les adhérents VAD sont inscrits en priorité, les inscriptions des non-adhérents sont ensuite enregistrées en fonction des dates d'inscription.

PROGRAMME

JOUR 1

8H30-9H15 : Accueil des participants et ouverture du stage

9H15-12H30 : L'énergie grise dans le bâtiment

- Enjeux liés à la réduction de l'impact environnemental global de la construction
- Où se cache l'énergie grise et comment la réduire ? Les outils et bases de données

Pause déjeuner au restaurant

14H00-16H45 : Réemploi des matériaux

- Eclairage sur le réemploi des matériaux
- Tour d'horizon de la recherche, freins et leviers actuels
- L'approche projet et le scénario opérationnel : deux axes à développer

16H45-18H00 : Matériaux biosourcés

- Les gisements : état des lieux en Auvergne Rhône-Alpes
- Les matériaux et produits disponibles : mise en œuvre et spécificités techniques
- Les actions mises en place : comment dynamiser l'offre et la demande en matériaux biosourcés sur le territoire ?

JOUR 2

8H30-12H30 / 14H30-17H :

- Contexte réglementaire et normatif dans le domaine de la construction
- Introduction à la maquette numérique (BIM) et aux bio ressources
- Etude de cas d'écoconception de bâtiments avec le logiciel COCON-BIM. Composer des éléments constructifs, les comparer d'un point de vue thermique et environnemental et analyser des variantes d'un même bâtiment
- Retours d'expériences de projets intégrant des matériaux biosourcés (neuf, réhabilitation) et intégrant une démarche d'éco-conception

17H00-17H30 : Présentation de ressources complémentaires et bilan de la formation



> PRÉREQUIS

Être dans une démarche d'évolution de ses pratiques pour tendre vers des bâtiments durables

> MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques et méthodologiques, de cas pratiques, de retours d'expérience, d'échanges et de débats entre professionnels
- Remise d'une clé USB et d'un classeur à chaque participant, contenant les supports de formation et des ressources documentaires

> ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE DE LA FORMATION

Jean-Marie GAIDE (Tekhnè), Guillaume PARIZOT (EODD), François VARIERAS (architecte)

LES « PLUS » DE LA FORMATION VAD

- + Du gisement au réemploi, tous les outils et pistes de réflexions indispensables à la bonne interprétation des enjeux associés aux matériaux
- + Découverte de la maquette numérique avec le logiciel COCON-BIM

BULLETIN D'INSCRIPTION - à associationvad@orange.fr
(à remplir en lettres capitales)

Monsieur Madame

NOM..... Prénom.....

Fonction.....

Téléphone..... Fax.....

Téléphone mobile.....

Courriel.....

Profession.....

Nom de l'entreprise.....

Forme juridique.....

Nom du dirigeant.....

Adresse.....

.....

.....

.....

Adhérent VAD

Non adhérent VAD

J'ai pris connaissance des conditions d'inscription figurant ci-dessous.

Date et Signature

CONDITIONS D'INSCRIPTION

Procédure d'inscription

- 1- Bulletin à retourner à VAD par mail (associationvad@orange.fr) ou par courrier (103 avenue Maréchal de Saxe - 69423 LYON cedex 03), accompagné d'un règlement d'un acompte de 100% du montant (non encaissé)
- 2- A réception du bulletin d'inscription renseigné, accusé de réception par mail de VAD au stagiaire.
- 3- Envoi du programme et de la convention de formation au plus tard 1 semaine avant le début de la formation.

Tarifs

Les tarifs réduits consentis au titre d'adhérent à VAD sont accordés sous réserve d'une cotisation à jour en date d'inscription.

Modification ou annulation d'une inscription par le client

Toute modification ou annulation de l'inscription devra être formulée par écrit au plus tard 7 jours avant le début de la formation.

Toute annulation intervenant dans les 15 jours avant la formation sera facturée dans son intégralité. Par ailleurs, toute formation commencée est due dans son intégralité.

Conditions d'annulation du module par VAD

Dans le cas où le nombre de participants au module serait jugé insuffisant, VAD se réserve le droit d'ajourner la formation au plus tard 7 jours ouvrés avant la date prévue sous réserve d'en informer chaque stagiaire.

Conformément à la loi 78-17 du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant. Pour l'exercer, nous contacter.

RENSEIGNEMENTS

VILLE ET AMÉNAGEMENT DURABLE

Contact : Claire VILASI

103 avenue Maréchal de Saxe - 69423 LYON CEDEX 03

Tél. : 04 72 70 85 59 - associationvad@orange.fr

www.ville-amenagement-durable.org

Association loi 1901. SIRET : 444 306 658 00030. APE : 9499Z

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro : 82 69 12998 69.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.



Centre d'échanges et de ressources pour la qualité environnementale des bâtiments et des aménagements en Rhône-Alpes

Avec le soutien de :



Ce programme d'action est cofinancé par l'Union européenne