

Session de formation 2018

Correction acoustique écologique (Traitement intérieur des locaux)

Jeudi 11 octobre 2018
Grands Ateliers Innovation Architecture
Villefontaine (38)

Pré-requis: avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment.

Objectifs

- Comprendre les grands principes du traitement intérieur des locaux.
- Connaître les bases de la réglementation dans ce domaine.
- Connaître les matériaux employés en correction acoustique.
- Identifier les projets qui imposent le recours au bureau d'études acoustiques.
- Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions simples en neuf ou a posteriori en privilégiant les produits bio-sourcés ou à base de bois.

Programme : 1 journée (7 heures)

Programme illustré de nombreux exemples et analyses de réalisations.

- **La correction acoustique, pourquoi faire ?**
 - Différence entre correction acoustique et isolation acoustique.
- **La nature des sons**
 - Fréquence.
 - Longueur d'onde.
 - Niveau sonore.
- **La propagation des sons en milieu clos, le comportement des surfaces**
- **Les indices et les valeurs**
 - Le coefficient d'absorption.
 - Le Tr - Temps de réverbération.
- **La réglementation selon le type de locaux**
- **Les outils de correction acoustique**
 - Nature et performances de divers produits.
 - La place des bio-sourcés et des produits à base de bois pour la correction.
- **Les cas complexes : auditoriums, grands volumes, lieux musicaux**
 - Le rôle du bureau d'études acoustiques.
- **Les cas simples : salle de classe, cantine, salles de réunions**
 - Possibilité d'intervention, comment agir ?

Session de formation 2018

Correction acoustique écologique (Traitement intérieur des locaux)

Jeudi 11 octobre 2018
Grands Ateliers Innovation Architecture
Villefontaine (38)

Suivi et évaluation

Le formateur contrôlera l'acquisition des connaissances des stagiaires par :

- des questions orales ou écrites tout au long de la session de formation.

L'organisateur de la formation évaluera la qualité de la formation par une fiche d'évaluation complétée par chaque stagiaire au terme de la session de formation.

Public visé : architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrages (techniciens et ingénieurs), techniciens et ingénieurs de bureaux d'études, économistes, contrôleurs techniques, charpentiers, constructeurs bois, etc.

Durée : 1 journée (7 heures)

Prix

320 € TTC (TVA 20 %) pour les adhérents Fibois Auvergne-Rhône-Alpes, Auvergne Archiform' ou interprofessions territoriales Rhône-Alpes.

420 € TTC (TVA 20 %) pour les non adhérents.

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois AuRA.

Rappel

Le nombre de stagiaires est limité à 15.

L'inscription est définitive à réception du règlement ou de l'accord de prise en charge de l'OPCA.

Une attestation de présence et une facture seront envoyées au terme de la formation.

Prise en charge de la formation

Fibois AuRA dispose du numéro de déclaration d'activité de formation continue **83 63 040 10 63 / Siret : 332 086 347 00025** déposé auprès de la DIRECCTE AuRA.

La déclaration Datadock est validée.

Les conditions sont donc remplies pour une prise en charge par votre OPCA ou par le Pôle Emploi si vous êtes demandeur d'emploi ou tout autres organismes collecteurs.

Plus de renseignements

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes : 04 73 16 59 79

Florence Malhière/Neige : contact.clermont@fibois-aura.org

Jean-Pierre Mathé : jp.mathe@fibois-aura.org

Moyens pédagogiques et techniques

- Séance de formation en salle.
- Présentation Power point.
- Nombreux exemples.
- Paper-board.
- Vidéoprojecteur.

Session de formation 2018
Correction acoustique écologique
(Traitement intérieur des locaux)

Jeudi 11 octobre 2018
Grands Ateliers Innovation Architecture
Villefontaine (38)

BULLETIN D'INSCRIPTION

FORMATION
Correction acoustique écologique (Traitement intérieur des locaux)
Jeudi 11 octobre 2018

Entreprise / Organisme :

Activité :

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél : Mail :

participera à la formation le 11 octobre 2018

Nombre de participants :

Montant :€

Niveau d'instruction (scolarité)

Niveau VI (en fin de scolarité avant la 3ème)

Niveau V bis (fin de scolarité avant le lycée ou avant la terminale)

Niveau V (fin de scolarité avant la terminale ou en terminale)

Niveau IV (fin de scolarité en terminale ou juste après BAC)

Niveau III (fin de scolarité après obtention d'un BAC + 2)

Niveau II (fin de scolarité après obtention d'un BAC + 4)

Niveau I (fin de scolarité après obtention d'un BAC + 5)

Statut de l'entreprise

TPE (moins de 10 salariés)

PME de 10 à 49 salariés

PME de 50 à 250 salariés

Plus de 50 salariés

Catégorie socio-professionnelle du dernier poste occupé

Ouvrier - compagnon

Employé

Profession intermédiaire (agent de maîtrise)

Cadre et profession intellectuelle supérieure

Artisan - Commerçant - Chef d'entreprise

Agriculteur exploitant

Objectifs visé par la formation

Sans objet - premier accès à l'emploi

Développement / Elargissement des compétences

Adaptation des compétences

Reconversion vers un autre métier

Evolution des méthodes de travail

A retourner par courrier avec le règlement à **Date / Cachet / Signature**

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes
10 Allée des Eaux et Forêts
63370 LEMPDES

Session de formation 2018

Correction acoustique (Traitement intérieur des locaux)

Jeudi 11 octobre 2018
Grands Ateliers Innovation Architecture
Villefontaine (38)

Formateurs :	Monsieur Beaumier	
Domaine d'intervention :	Acoustique de l'éco-construction et de la construction bois.	
Situation actuelle :	Ingénieur honoraire, conseiller et formateur indépendant. Spécialiste dans l'utilisation des éco-matériaux en acoustique de la construction et construction bois.	
Expérience :	Collaboration suivie avec architectes et maîtres d'œuvre sur des projets en éco-construction et construction bois : habitat, tertiaire, ERP depuis 2007-2008. Pratique de la formation dans les techniques du son. Pratique de la formation dans le domaine de l'acoustique de l'éco-construction.	
Compétences :	Electro-acoustique, études et préconisations de systèmes de diffusion sonore. Outils de modélisation acoustique, collaboration au développement des outils, implémentation base de données matériaux (Marshall Day Acoustics). Projet de recherche « A pas de velours », étude comparée de solutions acoustiques en séparation d'étage. Membre du CIDB - Centre d'information et de documentation sur le bruit.	

Formations réalisées en partenariat avec :



Fibois AuRA répond aux critères



Avec le soutien des fonds mutualisés dédiés au plan de formation des entreprises de moins de 50 salariés :



Les actions de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes sont soutenues par :

Fibois AuRA est membre de :

