



## DES RDV TECHNIQUES POUR LES PROS

### ECO-RÉNOVATION DU BÂTI ANCIEN

ARCHITECTES, INGENIEURS, ARTISANS, TECHNICIENS DU BATIMENT

MODULES COMPLEMENTAIRES



## DE MAI A OCTOBRE

### DES RDV TECHNIQUES POUR LES PROS

" UNE NOUVEAUTE 2019, UN PROGRAMME POUR LES PROFESSIONNELS DU BATIMENT ! "



#### RDV 1 - VENDREDI 24 MAI

##### DIAGNOSTIC

#### VISITE APPROFONDIE D'UN SITE A CARACTERE PATRIMONIAL

Après intégration des consignes et des thématiques d'observation (bioclimatique, compositions générales, structures, pathologies, éléments patrimoniaux remarquables), chaque stagiaire parcourt l'intégralité du site : contexte urbain et naturel, extérieurs, façades, intérieurs. Il observe, analyse et représente par croquis et notes le fruit de sa compréhension durant au moins toute la matinée. Dans la seconde demi-journée, la mise en commun se fait par grande thématique et les intervenants accompagnent les stagiaires dans leur restitution, les interrogent, les orientent et les conseillent. Des supports graphiques préétablis par les organisateurs sont alors partagés et remis en fin de journée.

Prérequis : Aucun

De 9H à 17H

LIEU Uttwiller

#### RDV 2 - JEUDI 20 JUIN

##### FAISABILITE

#### ETUDES APPROFONDIES EN COUT GLOBAL ELARGI

A partir d'un projet de reconversion fictif, les stagiaires déterminent tout d'abord les déperditions et les besoins énergétiques de l'immeuble voire de portions éventuelles. Dans un second temps, des hypothèses d'intervention qualitatives (performances, choix de matériaux, amélioration du confort) sont comparées selon une méthode d'étude dite en coût global élargi (intégrant les principaux impacts environnementaux). A l'aide d'un outil spécialisé et de nombreuses informations, le stagiaire cherche les meilleurs montages possibles en calculant les dépenses cumulées, les éventuels amortissements, les charges énergétiques, les aides financières possibles etc. Les intervenants interrogent, orientent, reformulent et expliquent les résultats.

Prérequis : Bases de thermique du bâtiment

De 9H à 17H

LIEU Monswiller

#### RDV 3 - VENDREDI 12 JUILLET

##### MATERIAUX

#### ETUDES APPROFONDIES MIGRATION DE VAPEUR D'EAU DES PAROIS

Après rappel des grands principes de physique des matériaux et de migration de vapeur d'eau, chaque stagiaire est mis en situation de déterminer, calculer, simuler et donc justifier par lui-même différentes interventions concrètes sur divers parois. Il sera aidé de petites applications et logiciels courants pour tester ses résultats. En fin de journée, il présentera à la mise en commun son argumentaire précis. Les intervenants interrogent, orientent, reformulent et expliquent les résultats.

Prérequis : Aucun

De 9H à 17H

LIEU Monswiller



#### RDV 4 - VENDREDI 20 SEPT.

##### PRATIQUE

#### DETAILS CONSTRUCTIFS ET POINTS DE VIGILANCES TRAVAUX

Des artisans spécialistes dévoilent leurs « recettes » et composition de matériaux de construction biosourcés (bétons de chanvre, enduits chaux terre et chanvre, torchis etc.) Un architecte développe l'ensemble des points de détails constructifs en vue de la qualité des interventions sous forme d'un quizz interactif et des détails type. Un atelier mains à la pâte conclut la journée sur une maison en travaux : torchis, enduits, béton de chanvre. Les intervenants guident et conseillent les stagiaires.

Prérequis : Aucun

De 9H à 17H

LIEU Monswiller

#### RDV 5 - JEUDI 17 OCTOBRE

#### VISITE DE LA BRIQUETERIE LANTER DECOUVERTE DE PRODUITS A BASE DE TERRE

Dans une volonté de faire connaître de nouveaux produits et de nouveaux partenaires liés aux enjeux de l'éco-rénovation du bâti ancien, nous avons le plaisir de vous convier à la visite d'un lieu emblématique, la tuilerie - briqueterie Lanter qui développe un nouveau produit d'isolation thermique à base de terre/paille. La fabrication de produits à base de terre se transmet depuis 4 générations et leur fabrication typiquement artisanale autorise toutes les réalisations. La visite sera suivie d'un échange autour des pratiques liées à l'usage de la terre dans le bâtiment.

De 9H à 15H

LIEU Hochfelden

**Intervenants :** François Liermann : architecte, formateur et animateur, des professionnels spécialisés dont Jacques Bruderer, maître-tailleur de pierre et artisan éco-rénovation et des fabricants.

**Renseignements :** a.wisser@parc-vosges-nord.fr

**Inscriptions :** Tél. 03 88 01 49 62, contact@parc-vosges-nord.fr  
RDV technique gratuit, seuls les frais de repas sont à la charge des participants.