

# ECO-RÉNOVATION DU BÂTI ANCIEN

FORMATION QUALIFIANTE

**Session 2019**

organisée sur le territoire du  
Parc naturel régional des Ballons des Vosges





# ECO-RÉNOVATION DU BÂTI ANCIEN

**ARCHITECTES, INGÉNIEURS, ARTISANS, TECHNICIENS DU BÂTIMENT, MAÎTRES D'OUVRAGE (PUBLICS ET PRIVÉS)**

## 5 MODULES DE 2 JOURS

L'Alsace et les Parcs naturels régionaux des Vosges du Nord et des Ballons des Vosges comprennent un patrimoine bâti remarquable et homogène, construit en pierre, pans de bois, torchis, terre, en lien avec les spécificités du territoire et de ses ressources locales. Aujourd'hui l'économie d'énergie s'impose à tous, mais mettre en pratique le lien entre la maîtrise de l'énergie et le respect des techniques anciennes reste difficile.

Les Parcs naturels régionaux des Vosges du Nord et des Ballons des Vosges en partenariat avec l'INSA Strasbourg vous proposent une **formation qualifiante modulaire de 70 heures** pour développer ses compétences et apprendre à améliorer la performance énergétique du patrimoine bâti tout en préservant ses caractéristiques architecturales.

La formation **Eco-rénovation du bâti ancien** prend en compte les spécificités architecturales et les enjeux techniques liés à l'amélioration énergétique du patrimoine bâti d'avant 1948. **A l'issue de la formation, les participants seront capables de conduire un projet d'éco-rénovation, de mettre en œuvre les techniques spécifiques et d'inscrire leurs pratiques dans la logique collaborative et interdisciplinaire d'un chantier d'éco-rénovation.**

### MODULE 1 - 2 JOURS (14H)

#### INTRODUCTION AUX ENJEUX DE LA RÉNOVATION

- comprendre le bâti ancien et ses potentiels de réhabilitation
- acquérir une méthode de travail collaborative en organisation et gestion du chantier

### MODULE 2 - 2 JOURS (14H)

#### ETABLIR UN DIAGNOSTIC GLOBAL DU BÂTIMENT

- établir un diagnostic global du bâti et définir la faisabilité
- acquérir le langage et découvrir les outils techniques pour mener un diagnostic du bâtiment
- acquérir une méthode de travail collaborative en organisation et gestion du chantier

### MODULE 3 - 2 JOURS (14H)

#### ÉLABORER ET DÉTERMINER LA FAISABILITÉ D'UN PROJET D'ÉCO-RÉNOVATION

- savoir mobiliser les outils de la réhabilitation pour réaliser l'étude préalable et la programmation architecturale et technique
- acquérir le langage, découvrir les outils et la méthode pour l'élaboration d'un projet par étapes
- acquérir la méthode pour élaborer un programme
- acquérir une méthode de travail collaborative en organisation et gestion du chantier

### MODULE 4 - 2 JOURS (14H)

#### COMPRENDRE ET CHOISIR LES MATÉRIAUX : ISOLATION, INERTIE, HUMIDITÉ

- comprendre les caractéristiques physiques et mécaniques des matériaux pour les combiner en préservant les structures
- acquérir une méthode de travail collaborative en organisation et gestion du chantier

### MODULE 5 - 2 JOURS (14H)

#### GESTION COLLABORATIVE DU PROJET D'ÉCO-RÉNOVATION ET DE LA PHASE CHANTIER

- mettre en œuvre les matériaux et en maîtriser les détails techniques et les gestes professionnels
- acquérir une méthode de travail collaborative en organisation et gestion du chantier

LE PROGRAMME DÉTAILLÉ DE CHAQUE MODULE EST DISPONIBLE DANS LE CATALOGUE DE FORMATION DE L'INSA STRASBOURG:

[WWW.INSA-STRASBOURG.FR/FR/FORMATION-CONTINUE/](http://WWW.INSA-STRASBOURG.FR/FR/FORMATION-CONTINUE/)



## LES INTERVENANTS

**François LIERMANN** : architecte, coordonnateur pédagogique de la formation, formateur et animateur.

**Samuel COURGEY** : référent technique et expert en Eco-rénovation, formateur, co-auteur de livres spécialisés et co-fondateur d'Effinergie. Il animera la journée théorique du module 4.

**Professionnels spécialisés** : architectes, architecte du patrimoine, maître d'œuvre, ingénieurs, institutions, artisans locaux, associations.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

La formation est coordonnée par un expert de l'éco-rénovation du bâti ancien.

Il accompagne le groupe auprès de chaque intervenant pour chaque activité de formation :

**J** journée théorique    **A** atelier pratique    **V** visite pédagogique

## DATES ET LIEUX - SESSION 2019

<b>MODULE 1</b>	<b>J</b>	jeu. 04/04/19	Parc de Wesserling
	<b>V</b>	ven. 05/04/19	Vallées Thur et Doller
<b>MODULE 2</b>	<b>J</b>	jeu. 02/05/19	Maison du Parc, Munster
	<b>A</b>	ven. 03/05/19	
<b>MODULE 3</b>	<b>J</b>	jeu. 06/06/19	Cernay
	<b>A</b>	ven. 07/06/19	
<b>MODULE 4</b>	<b>J</b>	jeu. 04/07/19	Territoire du PNRBV
	<b>V</b>	ven. 05/07/19	
<b>MODULE 5</b>	<b>J</b>	jeu. 29/08/19	Pôle Eco-construction, Fraize
	<b>A</b>	ven. 30/08/19	

*N.B : informations prévisionnelles susceptibles de modifications*

## CONTACT TERRITORIAL (PNRBV)

**D. WARNANT**  
03 89 77 90 34  
[d.warnant@parc-ballons-vosges.fr](mailto:d.warnant@parc-ballons-vosges.fr)  
[www.parc-ballons-vosges.fr](http://www.parc-ballons-vosges.fr)

## INSCRIPTIONS À LA FORMATION

**Anne WENCKER**  
03 88 14 47 90  
[formation.continue@insa-strasbourg.fr](mailto:formation.continue@insa-strasbourg.fr)  
[www.insa-strasbourg.fr](http://www.insa-strasbourg.fr)

## TARIFS ET PRISES EN CHARGE

**Architectes libéraux : 2900 €**

FIFPL : prise en charge au coût réel plafonnée à 250 € par jour, limitée à 800 € par an et par professionnel

**Architectes salariés : 2900 €**

ACTALIANS : prise en charge possible sur le dispositif *Plan de formation* et sur la *période de professionnalisation*

**Ingénieurs : 2900 €**

FAFIEC : selon l'effectif de l'entreprise, prise en charge possible sur le dispositif *plan de formation* : de 1000 € à 2900 €

**Salariés d'entreprises du bâtiment : 1900 €**

CONSTRUCTYS : possibilité de prise en charge sur le dispositif *Plan de formation* (formation technique BTP : 22 € /h) ou sur le dispositif *Période de professionnalisation* (formation technique BTP : 17 € /h).

**Agents territoriaux, auto-entrepreneurs et particuliers :** nous contacter

*N.B. : nos tarifs prennent en compte les déplacements en bus lors des visites pédagogiques, les repas sont offerts. Les taux de prise en charge OPCA sont donnés à titre indicatif sur la base des critères 2017 et sont affectés sous réserve de l'acceptation du dossier par les OPCA.*



**INSA de Strasbourg**  
**Centre de formation continue**

24 boulevard de la Victoire  
67084 Strasbourg Cedex

Tél. +33 (0) 3 88 14 47 90

[formation.continue@insa-strasbourg.fr](mailto:formation.continue@insa-strasbourg.fr)

[www.insa-strasbourg.fr](http://www.insa-strasbourg.fr)



INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
STRASBOURG



DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT

