

---

# AMOES

## *Programme Formation Performance énergétique et confort thermique : concevoir ou réhabiliter un bâtiment*

---

Participants :

- Inter-Entreprise:

minimum 3

maximum 10

- Intra-entreprise :

sur devis

Formation:

Non diplômante

Durée :

2 Jours

Prérequis :

aucun

Public visé :

- Chargé d'opérations

- Concepteur de projet

- Architecte

**Droit de publication :**

Toute utilisation ou reproduction intégrale ou partielle du présent document sans le consentement de la société AMOES est illicite. Cette représentation ou reproduction par quelque procédé que ce soit constituerait une contrefaçon sanctionnée par les dispositions des articles L.335-1 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle et, de manière générale, une atteinte aux droits de la société AMOES.

### **Sommaire**

1. Objectifs de la formation
2. Programme
3. Intervenant
4. Supports fournis
5. Date et Horaires
6. Coût et formalité de paiement

## 1 | Objectifs de la formation

L'objectif est d'initier les participants à la conception ou réhabilitation d'un bâtiment. Cette formation est destinée au Chargé d'opérations ; Concepteur de projets HQE® ; Architecte ; Économiste de la construction ; Technicien de la maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'œuvre ; Technicien et ingénieur de bureaux d'études

## 2|Programme

### 1.Préambule

- Puissance, Energie, coefficient de conversion
- ACV, bilan carbone et énergie grise
- Contexte et objectifs énergétiques dans le bâtiment

### 2. Bilan thermique d'un bâtiment

- Déperditions
- Apports
- Inertie
- Bilan thermique

### 3.Spécificités d'un projet performant

- Démarche
- Commissionnement
- Etudes et outils

### 4.Approche bioclimatique et enveloppe du bâtiment

- Bioclimatisme
- Isolation des parois
- Menuiseries et apports solaires
- Ponts thermiques
- Etanchéité à l'air et test infiltrométrie
- Transfert d'humidité

### 5.Systèmes techniques du bâtiment

- Approvisionnement énergétique et ENR&R
- Chauffage : Production, distribution, émission, régulation
- ECS
- Ventilation
- Rafraîchissement/déshu
- Eclairage
- GTB

### 6.Le confort d'été

- Déterminants et indicateurs
- Protéger : choix des protections solaires
- Stocker : choix des matériaux (capacité, effusivité, inertie...)
- Evacuer : ventilation naturelle
- Rafraîchir

### 7.Réhabilitation

- Diagnostic énergétique (enveloppe, ventilation, chauffage)
- Bilan énergétique
- Travaux de rénovation

### 8.Label et certifications

- Les différents labels et certifications

### 3|Intervenant

Aurélié LECOINTRE assure la formation Performance énergétique et confort thermique: concevoir ou réhabiliter un bâtiment. Certifiée CEPH, CBCP et accompagnatrice BDF, Aurélié travaille sur de nombreux projets soit en maîtrise d'œuvre environnementale, soit en AMO de la phase programmation et à la phase exploitation.

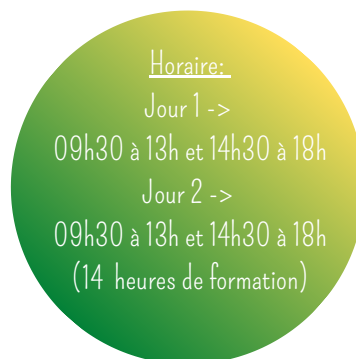
### 4| Supports fournis

La formation comprend :

- La présentation PowerPoint
- Les tutoriels
- Les fichiers informatiques des études de cas

**Ces supports sont la propriété de la société AMOES et seuls les participants à la prestation y auront accès.**

### 5 | Horaires et Dates



### 6 | Coût et formalité de paiement

**Paiement :**

15 jours avant le début de la formation

Par virement : un RIB vous sera transmis si convention signée.

ou

Par chèque bancaire au nom d'AMOES SCOP-ARL

**A envoyer 15 jours AVANT** le début de la formation.

