

Module 04 – La conception de Bâtiments Basse Consommation



Durée

2 jours / 9h-17h

Lieu

La Roche sur Yon ou
sur site à la demande

Public concerné

Techniciens Bureaux d'études
Entreprises.

Responsable de la formation

L'ensemble des présentations et des cas pratiques sera assuré par

▪ **SAKAMI Driss**, Docteur Ingénieur en Thermique Energétique, Gérant du Bureau d'Etudes Thermiques [ADNE Ingénierie](#)

▪ ou un partenaire référencé

Tarifs

400€ par jour et par personne

(repas du midi inclus)

« Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro

52 85 01 528 85 auprès du préfet de région des Pays de La Loire »

Objectifs de la formation

Durant la formation, les participants pourront :

- Appréhender les enjeux des Bâtiments Basse Consommation
- Prendre en compte les dimensions architecturales, bioclimatiques, techniques et économiques dans la démarche d'un projet de construction ou de rénovation d'un bâtiment destiné à la basse consommation

Programme de la formation

Rappel de la Réglementation en cours

- Les enjeux réglementaires et environnementaux
- Les exigences du BBC réglementaire

Les principes de l'architecture à faible besoin énergétique

- Les objectifs et les principes de la conception bioclimatique
- Les paramètres déterminants sur l'efficacité énergétique

Les principales solutions techniques BBC

- Les actions sur l'enveloppe
- La ventilation
- La production d'eau chaude sanitaire
- La maîtrise de demande d'électricité
- L'efficacité énergétique des systèmes thermiques
- L'utilisation des énergies renouvelables

Etude économique d'un projet de conception d'un Bâtiment Basse Consommation

- Choix techniques et architecturaux, calculs réglementaires et estimation des coûts, mécanismes de financement et aides

Exemple d'une démarche de conception d'un Bâtiment Basse Consommation

Méthodes pédagogiques

- Un diaporama interactif permet de faire un tour d'horizon de l'ensemble de la problématique liée à la Performance Energétique des Bâtiments
- Des études de cas permettent la mise en application des apports théoriques
- Une démonstration de l'utilisation de différents modules du Logiciel Perrenoud est effectuée

MODALITES D'INSCRIPTION

Pour les inscriptions, veuillez retourner **le formulaire** ci-joint dûment rempli par FAX au 09 51 59 63 50 ou par mail à l'adresse adne85@gmail.com

Avant d'envoyer votre bulletin d'inscription, il est impératif de prendre connaissance des disponibilités au : **02 51 31 42 66** ou **06 64 65 69 47**

L'inscription ne sera validée qu'à réception d'un acompte de 30% (chèque d'acompte encaissé dès réception). Un accusé de réception vous sera adressé par email ou fax à réception du présent bulletin d'inscription.

Cet acompte ne sera pas restitué en cas d'annulation moins d'un mois avant le début de la formation.

Les chèques de règlement sont à libellés à l'ordre de ADNE et à envoyer par courrier à l'adresse :

ADNE INGENIERIE
19 impasse du Cottage
85000 LA ROCHE SUR YON

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

(un par personne et par module)

NOM : PRENOM :

SOCIETE :

FONCTION : ACTIVITE :

ADRESSE :

CODE POSTAL : VILLE :

TELEPHONE : FAX :

E-MAIL :

Je souhaite suivre la formation

MODULE n°

Intitulé :

Date retenue :

Lieu retenu : LA ROCHE SUR YON sur site : précisez

Frais d'inscription : Nombre de jours : X 400€ =€

TOTAL H.T. =€

TVA 19, 6% =€

TOTAL T.T.C. =€

DATE, suivi de "Bon pour accord" :

SIGNATURE :

CACHET DE L'ENTREPRISE :