

BATIR 2050

organisme de formation
enregistré sous le n° 52 53 00631 53

SARL BATIR 2050

06 73 01 28 01

contact@batir2050.com


MAISON
BIOCLIMATIQUE
PASSIVE
Habitat Sain

maison-bioclimatique-passive.com

Formation AGRÉÉE
effinergie 2018

FORMATION PRATIQUE A LA CONSTRUCTION POSITIVE BEPOS

**VOIR
LE PLANNING DES SESSIONS**

OBJECTIFS

Formation AGRÉÉE
effinergie 2018

SAVOIR :

- CONSEILLER, ACCOMPAGNER ET ORIENTER LES PROSPECTS (DE PLUS EN PLUS INFORMÉS)
- CONCEVOIR AU NIVEAU RÉGLEMENTAIRE ET BEPOS
- ANTICIPER LA FUTURE RÉGLEMENTATION THERMIQUE (RE 2020)
- MAITRISER LES STRATÉGIES ET LES PRODUITS POUR L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
- ANTICIPER LES EFFETS NÉFASTES D'UNE CONSTRUCTION PERFORMANTE.

PRE REQUIS

Etre un acteur professionnel de la filière bâtiment et avoir des connaissances sur les techniques d'isolation :

- Concepteur architecte et maître d'œuvre, bureau d'études,
- Réalisateur, responsable chantier, fabricant ossature bois, menuisier, plaquiste, applicateur d'isolant, maître d'ouvrage informé.
- Conseiller énergie, diagnostiqueur, expert bâtiment...

PEDAGOGIE

Deux journées partagées entre l'optimisation de la performance énergétique, l'optimisation des systèmes et de la mise en œuvre des matériaux.

Elle s'appuie sur un retour d'expérience de construction et rénovation déjà effectuées.

Applicable du 1er rendez vous chez le client jusqu'à la réception du chantier.

Les plus : matériauthèque, nombreux exemples de projets, photos /vidéos, utilisation d'une caméra thermique*

*selon disponibilité

1^{er} JOUR /**9h00 / Accueil**

Présentation du programme des 2 journées.
Tour de table de chaque participant (métiers, spécialités, expériences,...)

9h30 / Présentation

Rappel des enjeux, les objectifs du Grenelle en France : 2020, 2050...
Qu'est ce que la basse énergie ? le niveau de performance à viser.

La réglementation thermique :

Le niveau de performance réglementaire RT 2012, le label Effinergie +
Le label BEPOS, anticiper la Réglementation environnementale RE 2020
Les consommations non réglementaires - autres usages
Quelle réglementation pour les extensions ?

12h30 / Repas**14h00 / Conception**

Implantation, masques, architecture bioclimatique,...
Rappel sur la performance thermique d'hiver

15h00 / Performance des parois

Les isolants, épaisseurs et densité (confort d'hiver et d'été).
Les renforcements d'inertie. Confort d'été.
Inertie de transmission / inertie d'absorption
Optimisation de la résistance thermique potentielle

16h00 / Parois perspirantes

Notion de parois perspirantes (valeur mu et sd) : Exercices pratiques de différente conception de parois (Maitrise de la migration de vapeur d'eau)

17h30 / Fin de journée**2^{ème} JOUR /****9h00 / Retour et questions sur le 1^{er} jour**

Intérêt de la caméra thermique, exemple d'images thermique et démonstration d'utilisation de la caméra sur les parois de la salle de formation.

9h30 / L'étanchéité à l'air

Les différentes stratégies (pourquoi ? quelles techniques ? quels produits ? comment ? qui ?)
Principe de la mesure par la porte Blower Door

12h30 / Repas**14h00 / Retour d'expérience**

Identification des nouveaux désordres liés aux bâtiments performants

14h30 / Démarche de labellisation BEPOS

Demande de labellisation et liste des certificateurs
Outil Ecomobilité
Approche du calcul ACV : Analyse Cycle de Vie
Analyses d'exemples de construction certifiée avec l'observatoire BBC
Etat des lieux avant la mise en place de la RE 2020

17h00 / Evaluation

Retour sur les 2 jours de formation
Chargement clés USB, présentation des documents sur la clé

17h30 / Fin de journée**NOTA BENE**

- Les horaires de formation sont susceptibles d'être modifiés selon le lieu de formation
- Les horaires des thèmes de formation sont indiqués à titre indicatif



maison-bioclimatique-passive.com / azaneo.fr

SARL BATIR 2050

Le Tertre ; 53 970 Montigné

06 73 01 28 01

contact@batir2050.com



FORMULAIRE D'INSCRIPTION FORMATION BATIR 2050

AUX DATES BATIR 2050

A retourner : courrier adressé à **Bâtir 2050 / Le Tertre - 53 970 MONTIGNE**

Je souhaite m'inscrire pour la **FORMATION PRATIQUE A LA CONSTRUCTION POSITIVE BEPOS / RE 2020**

Dates retenues : _____

Lieu : _____

2 JOURS DE FORMATION POUR 760 € HT

(1280 € HT pour deux personnes ; 1580 € HT pour trois personnes – autre cas sur demande)

Comprenant :

- Les deux journées de formation
- La remise de l'ensemble des documents de la formation sur clé USB.
(diaporama en pdf, + documents techniques, documents d'information)
- Le repas des 2 midis.

STAGIAIRE (Rayez les mentions inutiles)

Monsieur Madame Mademoiselle

Nom : (en capitales)

Prénom :

Fonction :

Entreprise, Société : (en capitales)

Activité :

Adresse :

CP + Ville :

Tél. :

Messagerie :

Envoyez votre inscription pour les dates retenues, elles seront prises par ordre d'arrivée.

L'inscription définitive ne pourra être prise en compte qu'avec ce document d'inscription dûment rempli, au plus tard 10 jours avant les dates retenues, et du chèque de règlement à l'ordre de **BATIR 2050** encaissé à l'issus des 2 jours. Si le module choisi est complet, 12 personnes maximum, le chèque vous sera renvoyé ou, vous pourrez vous inscrire au suivant. Il est prudent d'effectuer une pré inscription (mail ou tel)

La formation peut être prise en charge sous certaines conditions par votre organisme de formation, veuillez le consulter. (OPCA, FAF CEA, FIF PL...)

Je joins un chèque de 250 € ttc (TVA 20%) pour acompte de réservation formation (Encaissé à l'issue des 2 jours).

Le solde étant demandé lors du 1er jour de formation.

Signature du stagiaire :

Signature du responsable d'entreprise :

Cachet (Obligatoire)