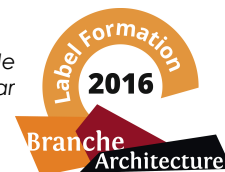


BÂTIMENTS À ÉNERGIE POSITIVE



« Ce label est décerné par la Branche architecture. Les conditions de prise en charge de cette action de formation labellisée sont décidées par la CPNEFP des entreprises d'architecture et mises en œuvre par Actaliens (OPCA PL) ».

Durée : 2 jours soit 14 heures de formation

Dates et lieu : 19 et 20 mai 2016 à Nantes

Formateurs: Benjamin TIRBOIS, ingénieur énergétique, Albdo ou Benoît ROULIN, ingénieur énergie environnement, Ubi-City

Tarif : 730 € HT *Prise en charge prioritaire pour les salariés*

Tarif libéraux (fif pl) et jeunes architectes (-3 ans) : nous contacter pour connaître le tarif en application et être pris en charge intégralement

CONTEXTE

La nouvelle réglementation énergétique RT2012 est devenue une réalité depuis octobre 2011.

La RT2012 devient donc l'imposition minimale réglementaire en terme d'énergie. De nouveaux labels vont voir le jour dans les mois à venir afin d'atteindre l'excellence en 2020. Les bâtiments devront alors être « Passif » puis à « Energie Positive », c'est-à-dire produire plus d'énergie qu'ils n'en consomment.

PUBLICS

Architectes, collaborateurs d'architecte, concepteurs, économistes, bureaux d'études, et plus généralement professionnels du bâtiment.

PROGRAMME

INTRODUCTION – PRESENTATION

- Présentation des participants
- Vos connaissances concernant les BEPOS
- Présentation des objectifs de la formation
- Présentation du sommaire

LE CONTEXTE ENERGETIQUE :

- Rappels des notions d'énergétique de base
- Synthèse sur les niveaux de performances énergétiques
- Rappels BBC/RT 2012
- Intégration des BEPOS dans le contexte énergétique réglementaire : Vers la Réglementation Bâtiment Responsable 2020 (RBR 2020) ?

LES BATIMENTS A ENERGIE POSITIVE :

- Origine, Philosophie et définition des bâtiments à énergie positive
- Les bâtiments à énergie positive dans le monde
- Quel BEPAS pour un BEPOS ? Les différences approches de conception passive
- Conception architecturale des bâtiments BEPOS
- Conception de l'enveloppe des bâtiments BEPOS
- Equipements techniques : Economiser et maximiser la récupération d'énergie
- Produire de l'énergie sur site
- Energétique comportementale
- Exemples de Bâtiments à Energie Positive : Analyse et retour d'expérience

OBJECTIFS

- Comprendre le contexte et les enjeux liés aux constructions à énergie positive pour intégrer ces paramètres en phase conception.

- Détails de la conception et des constructions de bâtiments à énergie positive.

- Retour d'expérience de constructions françaises et étrangères.

PRÉ-REQUIS

Expériences en tant que concepteur ou acteur de la conception de bâtiments.