

LES DISPOSITIFS RÉGLEMENTAIRES SUR L'ÉNERGIE DANS LE NEUF ET L'EXISTANT : RT, études de faisabilité, DPE...

ENR2

OBJECTIFS

- Connaître les dispositifs réglementaires sur l'énergie dans le neuf et l'existant en France et en Europe et leur articulation
- Connaître les principales réglementations thermiques actuelles : RT 2005, RT existant
- Identifier les évolutions issues du projet de loi Grenelle : RT 2010, bâtiments BBC 2012, BEPOS

RESPONSABLE DU STAGE

Rofaïda LAHRECH,
Ingénieur thermicienne, Département Énergie
Santé Environnement, CSTB

PUBLIC

- Les maîtres d'ouvrage publics et privés
- Les maîtres d'œuvre
- Les entreprises, fabricants de produits et matériaux de construction, gestionnaires, exploitants
- Les enseignants et formateurs dans le secteur de la construction
- Les professionnels du secteur bancaire, judiciaire et de l'assurance
- Les agences immobilières et les syndicats de copropriété

DATES ET LIEUX 2010

Vincennes

- 1^{re} session : du 11 au 13 janvier
- 2^e session : du 8 au 10 mars
- 3^e session : du 15 au 17 juin

Paris

- 4^e session : du 11 au 13 octobre
- 5^e session : du 13 au 15 décembre

HORAIRES

de 9 h à 17 h 30
7 h de formation
par jour

TARIF

(net de taxes,
déjeuners inclus)

1 520 €

PROGRAMME

1^{er} jour

Nathalie Tchang, Tribu Energie

- 9h00 **Accueil, Tour de tables des attentes, présentation du programme**
9h30 **Le contexte énergétique et environnemental et les politiques énergétiques dans le neuf et l'existant**
Rappels changement climatique et contexte politique énergétique français
- Le Grenelle de l'environnement
 - La Directive Performance Énergétique des Bâtiments
- 10h30 *Pause*
10h45 **Dispositifs applicables dans les bâtiments neufs**
- RT 2005 et ses labels
 - Etudes faisabilités approvisionnement
 - DPE Construction
 - Autres dispositifs : HQE...
 - Loi grenelle pour les bâtiments neufs
- 11h45 **Dispositifs dans les bâtiments existants**
- RT existant élément par élément
 - Etudes de faisabilités approvisionnement
 - DPE
 - Autres dispositifs énergétiques ; audits énergétiques
- 12h45 *Déjeuner d'échanges*
14h00 **Les différents acteurs**
Description des différentes missions « énergie » par phases :
- L'esquisse
 - L'APS et l'ADP
 - L'EXE
- 15h30 *Pause*
15h45 **Les financements et les aides**
Les différents outils financiers pour le neuf et l'existant
- Subventions nationales (Crédit d'impôts, éco-prêts à taux 0...)
 - Subventions locales
 - Prêts privés : éco-prêt bancaire pour la réhabilitation...
- 17h30 *Fin de la première journée*

2^e jour : RT 2005 dans le neuf et son évolution vers la RT 2012

Nathalie Tchang, Tribu Energie

- 9h00 **Bases de la RT 2005**
Enveloppe, Systèmes, méthodes de calcul, confort
10h30 *Pause*
10h45 **Etudes de cas de projets BBC**
Comparatifs bâtiments RT2005 et BBC (maison individuelle, logement collectif et tertiaire)
12h45 *Déjeuner d'échanges*
14h00 **Evolution vers la RT 2012**
Etude de faisabilité pour les approvisionnements en énergie
15h30 *Pause*
15h45 Etude de cas sur un logement collectif, un bureau
17h30 *Fin de la seconde journée*

3^e jour : La réglementation thermique dans l'existant

Rofaïda Lahrech, CSTB

- 09h00 **Les bâtiments existants** : contexte énergétique et environnemental
La réglementation thermique des bâtiments existants : structure et principes
10h30 *Pause*
10h45 **La réglementation thermique élément par élément**
Les principes et les exigences
12h45 *Déjeuner d'échanges*
14h00 **La réglementation thermique globale**
Les principes et les exigences
La méthode de calcul
15h30 *Pause*
15h45 **Étude de cas sur un immeuble collectif**
17h15 Évaluation de la formation
17h30 *Fin de la session*