

# L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ EN APPROVISIONNEMENT ÉNERGÉTIQUE

CODE ENR6



## OBJECTIFS

- S'approprier la réglementation sur l'étude de faisabilité en énergie
- Définir le cahier des charges d'une étude d'approvisionnement en énergie
- Valoriser les énergies renouvelables dans une démarche cohérente d'approvisionnement des quartiers et des territoires

## PUBLIC

Les Promoteurs-Constructeurs – Les aménageurs – Les architectes urbanistes – Les bureaux d'études et d'ingénierie – Les responsables de projets de développement durable - Les Entreprises Publiques Locales (EPL) – Les agences d'urbanisme – Les offices publics de l'habitat – Les services décentralisés de l'Etat

## PROGRAMME

### JOUR 1 MATIN

#### L'étude de faisabilité énergétique

- Le cadre réglementaire
- Le contenu de l'étude : volet énergétique, environnemental et économique
- La démarche projet : une démarche d'intégration globale
  - Les études préliminaires
  - La phase programme
  - La phase conception
  - Les phases ultérieures

### APRÈS MIDI

#### Etat de l'art des ENR

- Les différentes filières ENR, solaire thermique et photovoltaïque, biomasse, éolien, pompes à chaleur géothermiques :
- Les autres systèmes énergétiques : autres types de pompes à chaleur, chaudières à condensation, réseaux de chaleur ou de froid, cogénération
  - Avancées technologiques
  - Acteurs
  - Produits et services
  - Applications
  - Points de vigilance économique

### JOUR 2 MATIN

#### Présentation et retour d'expérience d'une intégration d'ENR réalisée suite à une étude de faisabilité

- Le projet d'origine
- Les objectifs poursuivis
- L'élaboration du cahier des charges
- Les critères de choix du bureau d'étude

### APRÈS MIDI

- L'interprétation des résultats
- Les décisions d'actions
- La mise en œuvre du projet d'intégration d'ENR
- Les outils de financement

## RESPONSABLE DU STAGE

**Alain FILLOUX**,  
Directeur Général adjoint ALPHÉEIS

## INTERVENANT

**Alain FILLOUX**, ALPHEEIS

## DURÉE

2 jours (14 heures)

## DATES 2012

**Session 1** > 6 et 7 février  
**Session 2** > 1<sup>er</sup> et 2 octobre

## LIEU

Paris

## HORAIRES

de 9h à 17h30  
(7 heures de formation/jour)  
Durée pause repas : 1h15

## TARIF

1190 € (nets de taxe, déjeuner(s) inclus)

## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Alternance d'apports théoriques et méthodologiques

## DOCUMENTATION REMISE

Guide pratique CSTB  
« Intégrer les énergies renouvelables »

