

**OBJECTIFS :**

Cette formation vous permettra :

- d'intégrer par une approche globale les dimensions architecturales bioclimatiques et techniques les plus innovantes
- de proposer des solutions techniques les plus pertinentes
- de connaître l'offre industrielle pour pouvoir répondre aux nouvelles exigences

RESPONSABLE DE STAGE : Bernard SESOLIS, énergéticien-conseil, SESOLUTION

LES PLUS DU STAGE

- Approche multi-expertise
- Multiples études de cas

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage publics et privés

Maîtres d'œuvre : bureaux d'études et d'ingénierie-
Economiste de la construction-
Architectes- Entreprises de bâtiment

PRÉREQUIS

Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Témoignages
- Échanges d'expérience

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

DOCUMENTATION REMISE

Support de formation

INFORMATIONS PRATIQUES**Dates 2020**

- 2 Avril
- 8 Octobre

Durée : 1 jour – 7 heures

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris

Tarif : 890 €

Net de taxes, déjeuner inclus

VOTRE CONTACT

Anne SACCO

☎ 01 40 50 29 19

✉ cstb-formations@cstb.fr

PROGRAMME**JOUR 1**

9h- 17h30

Bernard SESOLIS, énergéticien-conseil, SESOLUTION

Rappel du contexte et des enjeux :

Le contexte - les principes de la RT 2012 et ses conséquences, le label Effinergie :

- la nécessité de l'évolution rapide des exigences
- les limites de la RT, les postes non pris en compte

Rappels sur les fondamentaux du confort

hygrothermique, hiver et été : paramètres déterminants

Les choix conceptuels et techniques en maison

individuelle, immeuble collectif et bâtiment tertiaire :

- l'approche bioclimatique des années 2015 - 2020
- les conditions pour une conception efficace
- les possibilités techniques
 - le bâti
 - la qualité d'air intérieur
 - l'efficacité des systèmes : chauffage, ECS, éclairage, refroidissement
 - la maîtrise de la demande d'électricité
 - les énergies renouvelables
 - l'usage et le comportement