

Conception bioclimatique de bâtiments en milieu tropical		EE-4
Nombre de stagiaires maximum 10	Durée de la formation 4 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

A la fin de cette formation les candidats seront capables de :

- Analyser les atouts et faiblesses d'un site prévu pour une construction ou une rénovation
- Comprendre la conception d'une enveloppe thermique performante
- Mettre en œuvre une ventilation en fonction de l'usage
- Maîtriser les logiciels liés à la réglementation thermique (en fonction du pays).

2. PERSONNES CONCERNEES

Ingénieurs, architectes, consultants, bureaux d'études.

3. PRE REQUIS

Base en thermique du bâtiment.

4. CONTENU* DE LA FORMATION

Méthode d'analyses des sites
Isolation thermique
Ouverture, protection solaire, revêtement des parois
Ventilation naturelle
Optimisation des systèmes de climatisation et production d'eau chaude.

5. MÉTHODES PÉDAGOGIQUES UTILISÉES

Apports théoriques et pratiques
Echanges et retours d'expérience
Délivrance de certificats de fin de formation

*Contenu modifiable et adaptable sur demande