

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

### 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