

ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE NIVEAU 2

CONCEPTION AÉRO-THERMIQUE DES BÂTIMENTS

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

Destinée à un public de professionnels du bâtiment et de la construction ou de l'aménagement maîtrisant déjà les grands principes de l'architecture bioclimatique, cette formation leur permettra d'approfondir leurs connaissances techniques dans la conception aéroulrique et thermique des bâtiments bioclimatiques passifs en climat tropical.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées, apport théorique illustré par des exemples de cas réels, compte-rendu de formation et d'évaluation.

Public visé : Architecture, paysagiste, urbanisme, bureaux d'études, ...

Pré-requis : Connaissance en architecture bioclimatique.

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 15 personnes

Durée totale : 1 jour et demi, soit 11 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

CONDITIONS

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation continue.
Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.

PROGRAMME

PROGRAMME

CONTENU DE LA FORMATION : JOUR 1 (7H00) ET JOUR 2 (4H00) :

- Être capable de concevoir un bâtiment bioclimatique, adapté au climat calédonien, pouvant fonctionner confortablement de manière passive.
- Pouvoir optimiser le fonctionnement en ventilation naturelle d'un bâtiment, en fonction des caractéristiques de l'environnement
- Savoir évaluer le potentiel de confort thermique d'un bâtiment, à partir de l'analyse de ses caractéristiques thermiques et aéroulriques.
- Être capable de concevoir des aménagements urbains adaptés pour un fonctionnement en ventilation naturel des bâtiments situés à proximité.
- Être capable de proposer des améliorations du fonctionnement thermique et aéroulrique d'un bâtiment existant.
- Pouvoir développer, dans un projet d'architecture ou d'urbanisme, différentes stratégies de ventilation naturelle, en s'adaptant aux différentes contraintes rencontrées.

Prestation et modalités :

- Petit déjeuner d'accueil le matin (2 jours).
- Collations et café à disposition.
- Support de cours numériques (sur clé USB).
- Déjeuner complet inclus (1er jour uniquement).