

CONFORT D'ÉTÉ - ETUDE D'ENSOLEILLEMENT

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	Comprendre les différentes notions du confort. Identifier l'environnement du projet. Concevoir un bâtiment confortable. Choisir les bons matériaux. Identifier les solutions techniques.
PUBLIC	Entreprises du bâtiment
PRE-REQUIS	Aucun
EVALUATION	QCM d'évaluation. Une attestation de stage sera délivrée en fin de formation.
METHODES	Alternance d'apports théoriques et d'exemples pratiques.
MOYENS SPECIFIQUES	Echantillons d'isolants, matériel et vidéos de démonstration. Accueil Personne en situation d'handicap et/ou Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé. Contactez l'ANOFAB pour valider l'accessibilité de la formation.
FORMATEUR(S)	Monsieur Olivier BRIERE

PROGRAMME

Durée : 14 heure(s) sur 2 jour(s)

- Présentation et tour de table

- Rappel des réglementations thermiques et des labels en vigueur

Les réglementations thermiques en vigueur et à venir,
Les différents labels en neuf et en rénovation en vigueur et à venir.

- Les notions du confort

Température, humidité, vitesse de l'air,
Le rayonnement des parois,
L'activité humaine.

- Analyser l'environnement du projet

Les différents types de climat,
Analyse du diagramme solaire,
Définition de la canicule,
L'environnement proche et lointain de la construction.

- Les conceptions favorisant le confort d'été



La conception bioclimatique,
Les earthships,

La conception passive.

- Le choix des matériaux

La densité,
La diffusivité et l'effusivité
La couleur.

- Les solutions techniques

La surventilation nocturne,
La ventilation naturelle,
Le rafraîchissement adiabatique,
Le puit provençal,
Le mur trombe,
Les BSO.

- QCM et réponses aux questions

(Date de mise à jour : 29/04/2025)