

# STRATÉGIES DE GESTION DU CONFORT D'ÉTÉ



## CONTEXTE

Cette formation se situe dans le contexte de la nécessaire montée en compétence des architectes face à la réalité de la crise climatique et de l'épuisement des ressources énergétiques fossiles et des matières premières. Elle s'efforce d'apporter une contribution au fait que les architectes puissent conserver, et même conforter, leur rôle essentiel de « maîtres d'œuvre en chef » du projet architectural, garant de sa cohérence globale, dans un contexte qui se complexifie sur les plans techniques, administratifs, économiques et humains.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Compléter ou conforter une culture générale sur les liens entre le bien-être, le climat et l'architecture dans divers contextes ;
- Comprendre les stratégies architecturales pour atteindre un confort thermique d'été en mettant en œuvre prioritairement des solutions architecturales bioclimatiques, passives et à faible impact écologique ;
- Être en capacité de développer ces stratégies de confort thermique d'été, en lien avec le confort global, dans un projet architectural pour diverses typologies ;
- Compléter une culture générale sur les dispositifs de rafraîchissement à faible impact énergétique et environnemental: avantages, inconvénients limites de fonctionnement, contraintes d'intégration architecturale ...

Formation animée par  
**ROBERT CELAIRE**

**TARIF : 500 € HT**

**INSCRIPTIONS  
OBLIGATOIRES SUR  
NOTRE SITE WEB:  
ARCHITECTURE  
RESPONSABLE**

**PRÉREQUIS : Aucun**

**PUBLIC CIBLE : Les  
architectes et les acteurs  
du cadre de vie.**

**NOMBRE DE JOURS/  
HEURES : 1jour/  
7 heures**

### LES MÉTHODES MOBILISÉES

- Apports théoriques classiques « top down », « Brainstorming »
- Exercices de consolidation de notions essentielles
- Présentations de cas concrets de projets architecturaux pédagogiquement intéressants
- Séance de travail permettant d'aller, avec un outil simple, jusqu'à la quantification des phénomènes et de tests de sensibilité des paramètres architecturaux au confort d'été.

100%  
des stagiaires  
recommandent  
cette formation en  
2024

## MATIN

### STRATÉGIES DE CONFORT THERMIQUE ET ADAPTATION ARCHITECTURALE AUX CLIMATS

- Rappels sur les notions de confort thermique en lien avec le confort global
- Rappels sur différents climats et des liens entre confort, climat et architecture
- Notions de confort et de climat à l'échelle urbaine et à l'échelle de la parcelle
- Présentation des stratégies de gestion du confort thermique d'été (protection solaire, inertie thermique, ventilation, maîtrise des apports internes,...) à l'échelle du projet architectural pour diverses typologies
- Rappels sur le contexte réglementaire : Présentation de projets et de retours d'expérience ;

## APRÈS-MIDI

### APPROCHE INTÉGRÉE DU CONFORT D'ÉTÉ : ANALYSE, STRATÉGIES ET RAFRAÎCHISSEMENT BIOCLIMATIQUE

- Travail sur des cas concrets de mise en œuvre d'une stratégie séquencée globale de confort d'été : approche qualitative puis quantitative avec des outils simples et facilement appropriables par les architectes pour tester la sensibilité des paramètres architecturaux sur le confort thermique d'été en lien avec le confort global
- Systèmes de rafraîchissement complémentaires à une démarche bioclimatique à faible consommation d'énergie et à faible impact environnemental ;



« Ce label est décerné par la Branche architecture. Les conditions de prise en charge de cette action de formation labellisée sont décidées par la CPNEFP des entreprises d'architecture et mises en œuvre par l'OPCO des Entreprises de Proximité (OPCO EP) »

Une évaluation de satisfaction sera réalisée en fin de formation. Cette formation peut bénéficier d'une prise en charge auprès des OPCO. Profitez de cette nouvelle année pour vous mettre à jour et établir votre plan de rattrapage.