



FORMATION

Concevoir avec le climat d'aujourd'hui et de demain : stratégies innovantes pour un bâti adapté et confortable - sobriété énergie, sobriété matière

Accompagnés de Robert Schoetter, climatologue spécialisé dans le climat urbain et l'impact du bâti sur le confort d'été, nous échangerons sur les solutions pour concevoir des bâtiments résilients et performants, conciliant qualité architecturale et adaptation climatique. Face aux enjeux climatiques, la réhabilitation et la construction neuve doivent s'adapter aux spécificités de chaque époque architecturale, du XIXe siècle à nos jours.



COMPÉTENCES CLÉS

- **Analyser les caractéristiques thermiques, structurelles et d'usage d'un bâtiment** afin d'identifier les leviers d'amélioration en termes de sobriété énergétique et de confort.
- **Intégrer les principes de ventilation, d'inertie et d'étanchéité à l'air** afin d'optimiser le confort thermique d'été et d'hiver sans climatisation.
- **Sélectionner des matériaux biosourcés et géosourcés** afin de garantir des performances thermiques et environnementales adaptées aux bâtiments réhabilités et neufs.
- **Collaborer avec les architectes, thermiciens, climatologues et maîtres d'ouvrage** afin d'assurer une conception architecturale cohérente et résiliente face aux défis climatiques.

PROGRAMME

1^{ère} séquence :

- **Les spécificités liées aux époques**
Réhabilitation Bâti ancien XIX^{es} : Fleurette, Corisandre, Gabrielle - 2010
- **Constructions neuves**
Pôle Scolaire et Médical, ESAT - 2012 et 2014

2^{ème} séquence :

- **Réhabilitation Bâti mouvement moderne années 1960** : Internats, Soins, Salles d'activités – 2016 à 2018
- **Bâti actuel, constructions neuves** : Pôle sportif isolé en bottes de paille - 2024

3^{ème} séquence :

- **Visite de l'ESAT**

4^{ème} séquence :

- **Confort d'été** : comment faire et comment le traduire dans la commande publique.
- **Stratégie et vision à long terme** : pour le patrimoine bâti de l'état.
- **Vision d'une jeune agence d'architecture** : Comment faire basculer les projets ?
- **Atelier créatif et collaboratif** : construire nos stratégies ensemble

MODALITÉS

Présentiel

Notre approche vise à faciliter l'interaction et la compréhension tout en vous permettant de consolider vos connaissances grâce aux ressources disponibles. Nous nous engageons à offrir une expérience d'apprentissage optimale, en mettant à disposition les moyens nécessaires pour favoriser votre réussite.

PUBLICS

- Architecte
- Bureau d'études
- Collaborateur
- Économiste
- Maîtrise d'ouvrage publique
- Professionnel de l'aménagement et de l'urbanisme
- Programmiste
- AMO

14h

THÉORIE ●●●●○

PRATIQUE ●●○○○