

CONCEPTION DURABLE



CONTEXTE

Les architectes se voient dans l'obligation d'intégrer ou de renforcer certains thèmes dans la phase conception. En particulier, le changement climatique et la prégnance croissante du confort d'été et la prise en compte de l'impact carbone. La RE 2020 qui continue à évoluer impose des performances minimales sur ces deux items. D'autres sujets vitaux (biodiversité, eau, mobilités, qualité d'air intérieur,...) viennent alimenter la réflexion et doivent être intégrés dans la phase conception.

Tout cela aura des conséquences sur les pratiques quotidiennes, sur les rapports entre l'architecte et l'ingénieur, sur les évolutions des stratégies de la maîtrise d'œuvre en phase amont.

Cette formation sur une journée est une introduction permettant de mesurer les conséquences des enjeux 2030 et 2050 dans l'évolution des pratiques architecturales.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Comprendre les grandes lignes de la RE 2020 et les limites de ce type de calcul
- Clarifier l'inclusion nécessaire des nouvelles contraintes réglementaires et des exigences à venir

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Inciter à travailler plus étroitement avec les ingénieurs le plus en amont possible pour conserver ou renforcer la maîtrise de la transversalité et des compromis technico-économiques du projet
- Recentrer la réflexion sur l'occupant et les usages
- Anticiper les évolutions futures de la RE 2020
- Identifier les enjeux de l'indicateur confort d'été et les nouveaux principes du bioclimatisme

Formation animée par
Bernard SESOLIS

**Modalités
d'évaluation :**
☒ QCM

TARIF : 500 € HT

**INSCRIPTIONS
OBLIGATOIRES SUR
NOTRE SITE WEB :**
**CYCLE
ARCHITECTURE
RESPONSABLE**
PRÉREQUIS : Aucun

PUBLIC CIBLE :
Architectes et acteurs
du cadre de vie

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

LES MÉTHODES MOBILISÉES

- Pour maintenir un niveau suffisant d'attention : passer fréquemment d'une forme expositive à une forme interrogative
- Pour rapprocher les auditeurs et la formateur: possibilité d'intervenir à tout moment nécessitant une réactivité accrue
- Alternier en permanence des aspects théoriques et concrets afin de mieux assurer le degré de compréhension
- Le support intégral (format pdf)
- Des documents d'accompagnement

MATIN

Bref tour de table : présentation et attentes prioritaires

- **La différence entre marché public et marché privé**
 - Principales nouveautés de la RE 2020 : approche carbone, ACV, et évolutions principales / RT 2012
 - Les nouvelles exigences Energie, Carbone et confort d'été
 - Illustration sur un projet générique (maison individuelle)

APRÈS-MIDI

- **Les principales évolutions dans la phase conception**
 - Stratégie générale incluant un réseau de contraintes de plus en plus dense
 - Bioclimatisme pour 2025-2050
- **Les principales évolutions dans la phase conception**
 - Décryptage de certaines offres industrielles (bâti, équipement)
 - L'emploi des EnR et des systèmes de récupération
- **L'utilisateur au centre des préoccupations du maître d'œuvre**

Contrôle permanent via les échanges et QCM



« 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 oeuvre 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.