ENVIRONNEMENT VILLE **ARCHITECTURE DIGITAL**

L'EMPREINTE CARBONE COMME AIDE A LA DECISION

Contexte

La Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC) pour 2030 s'est concrétisée dans la construction par l'émergence de la nouvelle RE 2020 contraignant les acteurs à une double démarche basse énergie -bas carbone. La maîtrise d'œuvre se doit d'intégrer l'empreinte carbone dans la phase conception, modifiant ainsi ses pratiques.

Objectifs

Se familiariser avec l'approche bas carbone à travers les exigences de la RE2020

Traduire ces nouvelles contraintes dans la phase conception.

Être en mesure d'entamer le dialogue en amont du projet avec l'ingénieur sur le sujet.

Capacités ou compétences professionnelles visées

Connaitre les principes de l'analyse de cycle de vie d'un produit, d'un bâtiment

Se familiariser avec les fiches de déclaration environnementale et sanitaire (FDES) et les profils environnementaux de produits (PEP).

Intégrer les données des FDES et PEP dans les choix et les prescriptions

Enrichir les échanges avec les BET

Publics visés

Architectes, collaborateurs d'architecte, etc.

Prérequis

Une connaissance des grands principes de la RE 2020 et/ou une expérience sur les labels environnementaux, labels Bepos-Effinergie, BBCA ou E+C-

Durée: 1 jour (8 heures de formation)

Intervenant : Bernard SESOLIS, Ingénieur, Dr en géographie spatiale - solaire appliquée à l'habitat - Expert et formateur énergéticien (SESOLUTION)

Modalités pédagogiques

Groupe de 5 à 16 stagiaires, en présentiel dans une salle équipée (vidéoprojecteur, écran, paperboard, connexion wifi, Internet)

Alternance de présentations expositives et interrogatives

Support pédagogique numérique remis aux stagiaires en fin de formation.

Modalités de suivi et d'appréciation

Feuille d'émargement par ½ journée

Questionnaire de satisfaction

Certificat de réalisation et attestation individuelle de fin de formation.

Modalités d'évaluation

Evaluation collective lors des corrections des ateliers d'application basés sur des études de cas pratiques. La validation est obtenue à partir de 12/20

Date: SUR DEMANDE

Tarifs: selon demande

possibilité de prise en charge (OPCO EP, FIF-PL, AGEFICE, ATLAS, AKTO, AFDAS, AIF POLE EMPLOI, etc.)

Lieu de formation

Les Récollets 150 rue du faubourg St Martin **75010 PARIS**

Pôle de formation EVA aDig

Les Récollets - 148 rue du faubourg St Martin, 75010 PARIS 01 40 34 15 23 - contact@poleformation-idf.org - www.poleformation-idf.org

N°SIRET: 51207099600016 - Code APE: 8559A

« déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11 75 44549 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France, ce numéro ne vaut pas agrément de l'Etat » 1 sur 2

Détail du programme :

L'EMPREINTE CARBONE COMME AIDE A LA DECISION

Horaires: 9h00 - 18h00 (1h de pause pour le déjeuner)

Heures indicatives : Les participants sont invités à ne pas quitter la salle avant la fin de la séance

MATIN

Rappel du contexte (SNBC, PPE)

Rappels sur le référentiel E+C- et la RE 2020

Introduction aux ACV

APRES-MIDI

Conséquences de la recherche bas-carbone dans les différents stades de la conception

- pré-choix et choix sur les systèmes constructifs et les prescriptions pour le bâti
- pré-choix et choix sur les équipements

Exemples de recherche de solutions alternatives par rapport à des prescriptions traditionnelles

Leviers bas carbone particuliers (mobilité, usages et comportements, etc...)

Contrôle de connaissances