

Améliorer la performance environnementale de vos projets d'aménagement avec UrbanPrint

Code stage : URB01



LE PLUS DU STAGE

Partie de formation distancielle accessible n'importe où, n'importe quand

PUBLIC

Maîtres d'œuvre :
Bureaux d'études et d'ingénierie,
AMO Environnement,
Aménageurs

PRÉREQUIS

Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Exercices pratiques sur logiciel
- Retours d'expérience

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de Formation

DOCUMENTATION

Support de formation au format numérique

INFORMATIONS PRATIQUES

Consulter les dates de sessions

2024 : [ici](#)

Durée : 2h + 1 jour (9h)

Horaires :

. Classe virtuelle : 10h-12h

. Présentiel : 9h-17h30

Lieu : Formation en classe virtuelle + CSTB Paris

Tarif : 990 € net de taxes,

déjeuner offert pour le présentiel

CONTACT

☎ 01 61 44 14 02

Notre service client vous répond du lundi au vendredi de 8h45 à 12h30

✉ cstb-formations@cstb.fr

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Connaître les principes de l'écoconception, de l'ACV dans le domaine de la construction
- Connaître les principes de la méthode Quartier Energie Carbone
- Réaliser l'ACV de projets d'aménagement
- Maîtriser l'ensemble des fonctionnalités d'UrbanPrint
- Optimiser la conception environnementale d'un projet d'aménagement
- Savoir analyser et interpréter les résultats d'une étude ACV quartier

RESPONSABLE DE STAGE : Emilien PARON, Chef de Division Conception de bâtiments performants, Direction Energie, Environnement

PROGRAMME

MODULE 1

2H FORMATION EN CLASSE VIRTUELLE

10h-12h

Ecoconception et ACV

- Ecoconception : enjeux
- ACV : principes
- L'ACV dans le domaine de la construction : produit, bâtiment, quartier
- Quiz de fin de module

La méthode Quartier Energie Carbone

- Principes
- Méthodologie
- Modèles et données
- Quiz de fin de module

MODULE 2

FORMATION EN PRESENTIEL 1 JOUR

9h-17h30

Retours sur les prérequis

Présentation du logiciel UrbanPrint

- Découverte des interfaces
- Les fonctionnalités du logiciel
- Les différents contributeurs et les leviers d'action
- Les résultats de sortie

Réaliser une évaluation environnementale

- Saisie d'un plan masse et création d'une stratégie environnementale
- Modélisation de production locale d'énergie, réseau de chaleur, bâtiments complexes...
- Comparaison de scénarios
- Retours en groupe des résultats obtenus par les différents participants