

UrbanPrint

Améliorer la performance environnementale de vos projets d'aménagement urbain

PUBLIC VISÉ

Maîtres d'œuvre :
bureaux d'études et
d'ingénierie

DATES

Le 3 et 10 septembre 2024

DURÉE

9 heures

TARIF

990 €

CONTACT

Fahmia Mlanao
fc@univ-eiffel.fr
01 60 95 70 21


efficacity

 Université
Gustave Eiffel

UrbanPrint

PRÉSENTATION

Appliquez la méthode Quartier Énergie Carbone et accompagnez les acteurs de l'aménagement dans l'amélioration de la performance environnementale de leur projet avec le logiciel UrbanPrint.



Pour en savoir plus sur le logiciel, scannez le QR Code ci-contre.

OBJECTIFS



- Connaître les principes de l'écoconception, de l'Analyse de Cycle de Vie (ACV) dans le domaine de la construction
- Connaître les principes de la méthode Quartier Énergie 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

PRÉREQUIS

Aucun prérequis pour le module 1. Le module 2 nécessite d'avoir suivi le module 1 en ligne en amont de la formation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés didactiques et apports méthodologiques
- Exercices pratiques avec une licence temporaire du logiciel UrbanPrint
- Cas concrets d'apprentissage et retours d'expérience
- Support de formation au format numérique remis au participant

INSCRIPTION



Inscription à réaliser en ligne sur notre [site web](#)

CONTENU DE LA FORMATION



● **MODULE 1** Formation en ligne (2h)

● **Écoconception et ACV**

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

● **La méthode Quartier Énergie Carbone**

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



● **MODULE 2** Formation en présentiel (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