


 Cette formation est proposée par Cadre de Ville

Rafrâchir la ville : les solutions face aux îlots de chaleur urbains

Identifiez les leviers d'action pour atténuer les îlots de chaleur urbain (ICU) et intégrez des stratégies de rafraîchissement adaptées aux enjeux climatiques et urbains.

Rafrâchissement urbain et nature en vi

 Association, Entreprise, Collectivité, État - Établissement public

 7h

Présentiel ou Classe virtuelle

Code module : RAFRAI02

Mis à jour le : 15/06/2026

À qui s'adresse la formation ?

Le public cible

Professionnels du foncier, de l'aménagement, de l'urbanisme, de l'immobilier, du logement, de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction. Aménageurs ; Foncières ; Urbanistes ; Architectes ; Paysagistes ; AMO ; Bureaux d'études ; Collectivités territoriales ; Maîtres d'ouvrage public ou privé ; Elus

Objectifs

Les objectifs de la formation

- **Comprendre** le fonctionnement des ICU et leurs causes
- **Connaître** les outils de modélisation des îlots de chaleur
- **Sensibiliser** les parties prenantes à l'impact des ICU sur la santé et les conditions de vie en ville
- **S'approprier** les solutions pragmatiques pour lutter contre les ICU
- **Découvrir** les expériences réussies et bonnes pratiques pour les mettre en œuvre

Programme

Le programme détaillé

- Ilot de chaleur urbain / îlot de fraîcheur urbain : de quoi parle-t-on ?
 - Principes de bases : fonctionnement des IFU et des ICU
 - Les conséquences des îlots de chaleur sur la qualité de l'air et la santé
 - Les facteurs favorisant les ICU : typologie urbaine, matériaux, couleurs...
 - Retour d'expérience de territoires
- Comprendre la formation des ICU pour mieux positionner ses projets
 - Les outils de modélisation, leurs atouts et leurs limites
 - Rappel du principe de calcul
 - La dimension pédagogique de la modélisation
 - Exemples concrets
- Identifier les solutions de lutte contre les îlots de chaleur urbain : nature en ville et services écosystémiques
 - Végétation et arbres dans les projets d'aménagement : services rendus, contraintes à lever et identification des coûts
 - Plantations : les bonnes pratiques à respecter
 - Les solutions de rafraîchissement basées sur la nature
 - Le rôle de l'ombre et de l'eau : chiffres clés et benchmark de solutions liées à l'eau
 - Retours d'expérience sur des programmes de végétalisation

Durée

7h

Organisme de formation

Cadre de Ville fait partie de Batiactu Groupe, le spécialiste de l'information et des solutions métiers pour les acteurs de la Construction et du Cadre de Vie. Cette formation est proposée par b Compétences, service de formations de Cadre de Ville

Tarif

Prendre contact avec nos partenaires