



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

Objectif

- 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

Prérequis et publics visés

Aucun pré-requis

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

Programme

Avec le changement climatique, les îlots de chaleur urbain (ICU) deviennent encore plus intenses. Les villes et territoires d'aujourd'hui et de demain doivent intégrer cette dimension dès à présent.

A l'issue de cette formation, vous saurez identifier les leviers d'atténuation des îlots de chaleur, vous connaîtrez les outils et solutions techniques pour les limiter, et vous pourrez ainsi maintenir des conditions de vie agréables en zone urbaine.

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

MISES EN ACTIVITÉ : toute au long de la journée, la formation alterne les **apports théoriques, les exercices individuels, les exemples concrets, les quizz et les ateliers en sous-groupes** pour faciliter l'appropriation des notions par les participants.

93% de satisfaction sur 25 avis

mise à jour le 4/02/2025

Formations complémentaires :

Aménager en bas carbone : sobriété, décarbonation et adaptation

Intégrer l'eau dans les projets d'aménagement : impacts, méthodologie et leviers d'actions

Intégrer la biodiversité dans les projets d'aménagement

Sobriété foncière : comment mobiliser le foncier visible et invisible ?

Moyens & supports pédagogiques

Les **supports** sont envoyés **par mail** ou accessibles les **espaces apprenant** sous format PDF avant ou pendant la formation.

Des documents supplémentaires pourront être transmis par la formatrice ou le formateur lors de la formation.

Modalités d'évaluation & suivi

Avant chaque formation, il est demandé aux stagiaires de remplir une **fiche des recueils et des attentes**, ainsi qu'un **questionnaire d'auto-évaluation**, disponible sur **l'espace apprenant**

Au début de la formation, un **tour de table** est prévu pour reformuler les attentes des stagiaires.

A l'issue de la formation, les stagiaires devront répondre à **une évaluation sous forme de QCM**, ou ils seront évalués à partir d'une **grille de compétences** lors de la réalisation d'un cas pratique, ce qui nous permettra de nous assurer **la bonne acquisition des compétences**.

Modalités pédagogiques

Cette formation est dispensée en **présentiel** ou en **distanciel** (zoom ou équivalent) ou en **hybride** (un groupe de stagiaires en présentiel et un groupe en distanciel en simultané).

Une **approche théorique et méthodologique** à travers de **cas pratiques ou ateliers ou exercices**, de **mise en situation** par des jeux d'acteurs et **partage** des compétences par des **échanges** entre stagiaires et formatrices/formateurs.

Modalités & délais d'accès

Vous êtes intéressés par une formation ? Vous avez une demande d'Intra ?

Vous pouvez nous contacter (Téléphone : 01 83 64 04 59 / Mail : isabelle.bianchi@cadredeville.com) pour vérifier s'il reste de la place disponible et si vous avez bien les pré-requis nécessaires cette formation. Vous pouvez télécharger la convention de formation et nous l'envoyer complétée par mail. Vous pouvez vous inscrire - sous réserve de places disponibles - jusqu'à 5 jours ouvrés avant la session de formation. Une réponse vous sera communiquée dans les 24h.

Accessibilités :

Les lieux de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour toute autre demande spécifique liée au handicap d'un potentiel stagiaire, merci de contacter Isabelle Bianchi - 01 83 64 04 59 - isabelle.bianchi@cadredeville.com - 01 83 64 04 59. Il s'agira de connaître les compensations nécessaires mobilisables. Nous analyserons ensuite la situation particulière du potentiel stagiaire avec notre réseau de partenaires.

Règlement intérieur & CGV, consultables sur le site cadredeville.com.

Contacts

Isabelle BIANCHI – Responsable Formations

isabelle.bianchi@cadredeville.com

01 83 64 04 59 / 06 66 99 94 49

Clarisse PUL – Assistante Formations

formations@cadredeville.com

01 86 95 72 10 / 06 98 44 31 67

N.B. : [b]Compétences est la marque du service de formation Cadre de Ville.