

## Îlots de fraîcheur, îlots de chaleur, renaturation, désimperméabilisation, comment maintenir la ville agréable face au réchauffement climatique ?

### Objectif

Savoir identifier les leviers d'atténuation du dérèglement climatique par les îlots de fraîcheur et de chaleur

### Prérequis et publics visés

Avoir déjà exercé dans le domaine du foncier, de l'aménagement, de l'urbanisme, de l'immobilier, du logement, de l'architecture, de l'ingénierie, et de la construction.

Tout professionnel du foncier, de l'aménagement, de l'urbanisme, de l'immobilier, du logement, de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction.

### Programme

Face au 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.

Cette formation vise à apporter des éclairages sur les outils et solutions techniques pour contrer les ICU. Grâce à cette formation, vous saurez identifier les leviers d'atténuation des îlots de chaleur.

#### 1. Présentation des îlots de fraîcheur et de chaleur urbain

- a. Principes de bases : fonctionnement des IFU et des ICU, facteurs prépondérants, impact sur la santé
- b. Retour d'expérience de territoires (Nanterre, La Rochelle)
- c. Clés de compréhension sur les études IFU et ICU
- d. Conclusions empiriques pour une approche simplifiée
- e. Les différents outils
- f. Exemples

#### 2. Rôle de la nature en ville

- a. Rôle de la végétation et des arbres
- b. Rôle de l'ombre et de l'eau
- c. Les solutions de rafraîchissement basées sur la nature
- d. Retour d'expérience sur des programmes de végétalisation
- e. Conclusions empiriques pour une approche simplifiée

### 3. Exercices pratiques

- o Études de cas
- o Analyse des résultats
- o Limite de la démarche
- o Points de vigilance

### 4. Mode d'évaluation

## Formations complémentaires :

- Aménager en bas carbone : sobriété, décarbonation et adaptation
- Intégrer l'agriculture urbaine aux programmes immobiliers et d'aménagement
- Intégrer la biodiversité dans les projets d'aménagement
- Recycler les fonciers obsolètes (Réhabilitations urbaines & reconversions patrimoniales complexes)

## Moyens & supports pédagogiques

- La formation sera adaptée en fonction des connaissances des stagiaires et de leurs attentes formulées par la fiche de recueil.
- La convocation est envoyée avant la formation par mail.
- La pédagogie et la documentation pédagogique seront adaptées en fonction des connaissances et des attentes formulées par les stagiaires.
- La documentation pédagogique est envoyée avant la formation par mail. Il est demandé aux stagiaires de l'avoir avec eux lors de la formation.
- Si la formation est en présentiel, le stagiaire devra signer une feuille d'émargement.
- Si la formation est en distanciel, le formateur valide la présence du stagiaire sur la plateforme numérique.
- La formation commence par un tour de table de présentation des stagiaires.
- Durant la formation, plusieurs outils pédagogiques pourront être mobilisés tels que des exercices, cas pratiques, quizz, questions/réponses ou jeux de rôle.
- Des éventuels documents complémentaires pourront être envoyés à posteriori le cas échéant.

## Modalités d'évaluation & suivi

- Une évaluation des compétences, sous forme de quiz sera soumis aux stagiaires, afin d'évaluer leur atteinte des objectifs de la formation
- Un questionnaire de satisfaction et d'auto-évaluation sera à compléter par les stagiaires en ligne.
- Une attestation de présence sera envoyée à l'entreprise dans les jours suivant la formation.
- Une attestation de fin de formation sera envoyée aux stagiaires dans les jours suivant la formation.

## Modalités pédagogiques

La formation prévoit des alternances entre l'apport théorique et des cas concrets/exercices

## 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](mailto: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 Nathalie AUBURTIN – [nathalie.auburtin@cadredeville.com](mailto:nathalie.auburtin@cadredeville.com) – 01 86 95 72 10. 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](http://cadredeville.com).

## Contacts

**Isabelle BIANCHI** – Responsable Formations

[Isabelle.bianchi@cadredeville.com](mailto:Isabelle.bianchi@cadredeville.com)

01 83 64 04 59 / 06 66 99 94 49

**Ruth DIKINDA** – Assistante Formations

[formations@cadredeville.com](mailto:formations@cadredeville.com)

01 86 95 72 10 / 06 11 86 70 63

**Nathalie AUBURTIN** – Directrice du développement

[Nathalie.auburtin@cadredeville.com](mailto:Nathalie.auburtin@cadredeville.com)

01 89 16 79 19 / 06 14 03 12 30

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