

RAFRAÎCHIR LA VILLE : LES SOLUTIONS FACE AUX ÎLOTS DE CHALEUR URBAIN

Organisation

Cette formation est dispensée sur **1 journée de 7 heures (9h - 17h)** pour un effectif de 3 à 15 participants.

Dates des sessions consultable sur le site bcompetences.com

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

Formateur

Alexandre COLIN, Paysagiste-concepteur, ÎLŌ
Olivier PAPIN, Olivier PAPIN, Directeur NEPSEN

Public et prérequis

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.

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.

Tarifs

Tarif Session en présentiel ou à distance : **1 060 € HT**

Pour connaître le tarif réservé aux abonnés contactez nous formations@bcompetences.com

Contenu de la formation

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.

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.

Supports pédagogiques

Les **supports** sont envoyés par **mail** ou accessible 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.

Evaluation des compétences

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 stagiaire

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**.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

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 **Clarisse PUL ou Isabelle BIANCHI**, par mail : formations@bcompetences.com, par téléphone : 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.

Lieu

Paris 2ème

Salle adaptée à la formation. L'adresse est communiquée au moment de l'envoi de la convocation (J-15)

Toutes participations à nos formations doivent **être contractées par une convention de formations.**

Les demandes d'inscription se font soit en ligne via notre site internet **bcompetences.com** soit en contactant **Clarisse PUL** (assistante formations) par mail à l'adresse **formations@bcompetences.com**

Possibilités d'inscription sous réserve de places disponible, jusqu'à 5 jours ouvrés avant la formation.