

STAGE COURT

La lutte contre les îlots de chaleur urbains Formation de Formateurs

DATES

14, 15 et 16 octobre 2025 (présentiel)
29 juin 2026 (1/2 journée distanciel)

LIEUX

Université Gustave Eiffel
Campus de
Champs-sur-Marne.

École des Ingénieurs de la Ville de
Paris (EIVP)
80 Rue Rebeval, 75019 Paris

TARIF

1800 €

CONTACT

fc@univ-eiffel.fr

01 60 95 70 21

PRÉSENTATION

Cette formation vise à **outiller les professionnels pour devenir formateurs sur les enjeux des îlots de chaleur urbains**. Elle leur permet de maîtriser les mécanismes en jeu, **d'identifier les leviers d'action** (matériaux, végétalisation, aménagements) **et de transmettre ces savoirs** dans leur structure. Le parcours combine apports scientifiques, ateliers pratiques, visites de terrain et ressources pédagogiques. Elle est **animée par Martin Hendel**, enseignant-chercheur en climatologie urbaine à l'ESIEE Paris - Université Gustave Eiffel, **et Frédéric Ségur**, ingénieur urbaniste, spécialiste reconnu de la foresterie urbaine.

PUBLIC VISÉ & PRÉREQUIS

Public visé :

Professionnels impliqués dans la transition écologique des territoires : ingénieurs, urbanistes, cheffes/chefs de projet, consultants, cadres, responsables environnement ou développement durable. Sont concernés les acteurs publics, bureaux d'études, entreprises privées et startups investies dans l'aménagement durable.

Prérequis :

- Avoir des connaissances scientifiques et pratiques professionnelles sur les questions climatiques urbaines (ICU, adaptation) ;
- Avoir déjà animé ou participé à des actions de formation / sensibilisation.

COMPÉTENCES ACQUISES à l'issue de la formation



Comprendre les îlots de chaleur urbains (ICU)

Approfondir les causes, impacts et enjeux climatiques liés aux ICU.



Agir par des solutions concrètes

Identifier, mettre en œuvre et évaluer des leviers d'adaptation (matériaux, nature, aménagements).



Former et transmettre

Développer ses compétences pédagogiques pour sensibiliser ou former ses équipes.



Mobiliser les outils pédagogiques

S'approprier les ressources et méthodes pour concevoir ses propres séquences de formation.

LES + DE LA FORMATION

- **Devenez référent(e)** en interne et formez vos équipes
- **Formation concrète**, avec analyse de terrain et cas pratiques
- **Ressources prêtes à l'emploi** pour animer vos propres sessions
- **Suivi à 6 mois** pour consolider les acquis et partager les retours

NOS PARTENAIRES

CONTENU DE LA FORMATION

| 14 OCTOBRE 2025 (DEMI-JOURNÉE)

LIEU : UNIVERSITÉ EIFFEL - CAMPUS DE CHAMPS-SUR-MARNE (77)

- **Initiation - notions fondamentales :**
Définir l'ICU et ses enjeux (canicules, confort/santé, exploitation), poser les bases scientifiques (rayonnement, inertie, évapotranspiration, ventilation, rejets de chaleur) et ouvrir sur les leviers d'action.
- **Visite Sense-City :**
Découverte de la chambre climatique : évaluer des matériaux/aménagements et le monitoring urbain

| 16 OCTOBRE 2025

LIEU : EIVP – 80 rue Rébeval, Paris 19e

- **Développer ses compétences pédagogiques et s'appropriier les outils :**
Ressources (support, padlet) et modalités actives ; conception de séquences (atelier de conception à petite échelle). Appuis pour la transmission : palettes végétales, confort thermique intérieur, outils d'évaluation et scénarios climatiques (MF/MAPUCE).
- **Atelier - Étude de cas comparatifs**

| 15 OCTOBRE 2025

LIEU : EIVP – 80 rue Rébeval, Paris 19e

- **Leviers d'action : intégrer le vivant pour rafraîchir la ville :**
SFN : bénéfices (ICU, biodiversité, eau, confort).
Techniques clés : toitures végétalisées, désimperméabilisation, etc.
- **Solutions grises et douces :**
Formes urbaines (ventilation/ombrage) ; matériaux à albédo élevé, revêtements perméables/rafraîchissants, etc.
- **Visites de sites et analyse des SFN (Paris intra-muros) :**
Cours Oasis (Rampal, Lasalle) et forêt urbaine Colonel-Fabien : lecture in situ des choix, atouts/limites.

| 29 JUIN 2026 (DEMI-JOURNÉE)

LIEU : DISTANCIEL

- **Suivi à 6 mois - retours d'expérience et échanges :**
Partage des mises en œuvre, questions complémentaires, ressources/contacts et consolidation des apprentissages pour sécuriser la montée en puissance interne.

S'INSCRIRE

Contactez-nous par mail jusqu'au 30 septembre 2025 : fc@univ-eiffel.fr