

# Prendre en compte la surchauffe urbaine dans sa stratégie de territoire et dans l'aménagement urbain



Date et lieu des sessions prévues en 2026 :

Du lundi 23 mars 13h30 au mardi 24 mars fin de journée  
A Lyon



Date limite d'inscription : 13 mars



Code stage : CRMA-000139

## CONTEXTE



Les derniers étés mais également le mois d'octobre 2023 en témoignent : les vagues de chaleur, de plus en plus intenses et fréquentes, touchent la majeure partie des territoires sur des périodes de plus en plus longues.

Îlot de chaleur urbain, inconfort thermique, les enjeux sanitaires et environnementaux pour les collectivités sont multiples : surmortalité et autres effets néfastes sur la santé, vieillissement accéléré des infrastructures, déclin de la biodiversité locale, perte de productivité et surcoûts énergétiques, etc.

Face à l'urgence à s'adapter, les acteurs de l'aménagement sont en demande de diagnostics utiles, et de solutions adaptées au contexte local. Mettre en œuvre une stratégie de lutte contre la surchauffe, transformer les modes d'aménagement, et identifier les leviers d'action passent nécessairement par une approche transversale, une connaissance claire des phénomènes en place et des outils disponibles.

## PUBLIC



Cette formation est donnée en interne depuis 2023 (5 sessions passées) et a pour objectif de croiser les expertises, les agent·e·s des secteurs A1, A2, E2, E3, C1 et B (notamment) sont les bienvenu·e·s.

Seront inscrit·e·s en priorité

- les référent·e·s impliqué·e·s dans le groupe de travail ICU/SU et qui n'ont pas déjà reçu la formation,
- les référent·e·s impliqué·e·s dans le programme ACV2
- puis les autres agent·e·s concerné·e·s par des accompagnements en lien avec la surchauffe.

## OBJECTIFS



A l'issue de la formation, les participant·e·s seront capables de :

- Comprendre et expliquer les mécanismes et enjeux de la surchauffe urbaine et du phénomène d'îlot de chaleur
- Identifier les diagnostics pertinents à mener en fonction du territoire et des ambitions de la collectivité (mesure de l'ICU, évaluation du confort thermique, diagnostic de vulnérabilité à la surchauffe...)
- Comparer les solutions de rafraîchissement types et leurs conditions de mise en œuvre
- Analyser sa stratégie d'aménagement territoriale à la lumière des leviers d'action contre la surchauffe

## ELEMENTS DE PROGRAMME

- Vocabulaire et fondamentaux de la surchauffe urbaine
- Panorama des outils et méthodes de diagnostic (notamment ceux utilisés au Cerema)
- Recommandations sur les volets diagnostic, solutions et évaluations pour alimenter vos études
- Panorama des solutions de rafraîchissement
- Travail sur vos études de cas et réponses à vos questions pratiques
- Échanges avec des chercheur·euse·s du Cerema et/ou le pole satellitaire selon vos besoins spécifiques

## MODALITES

### Modalités pédagogiques :

- Présentations techniques des fondamentaux
- Études de cas et mises en situation
- Retours d'expérience et panorama de stratégies d'adaptation
- Ensemble de la formation conduite avec des outils de l'intelligence collective (classe inversée, ateliers, etc.)
- Le ou la stagiaire sera invité(e) à venir avec un projet d'aménagement ou document de planification local comme cas d'étude à traiter en formation (quelques projets seront traités par groupe de travail)
- En présentiel

**Nombre de participants par session :** 15 agents

**Durée :** 1,5 jours

**Localisation prévue :** Lyon

### Contacts :

Myriam Rossi – DRH/SCPP – [dc.scpp.drh.cerema@cerema.fr](mailto:dc.scpp.drh.cerema@cerema.fr)

Marine TRANCHANT - DTec TV - [marine.tranchant@cerema.fr](mailto:marine.tranchant@cerema.fr)

Loéna TROUVE – Dtec TV – [loena.trouve@cerema.fr](mailto:loena.trouve@cerema.fr)