

SESSION FORMATION  
TERRITOIRE, URBANISME ET AMÉNAGEMENT  
URBANISME ET PROJETS D'AMÉNAGEMENT



RÉF: 1341-00

## L'urbanisme face à l'urgence écologique et climatique : mieux comprendre pour s'engager dans la transition

### EN BREF

L'aménagement urbain du 21<sup>ème</sup> siècle, confronté à l'accélération du changement climatique, à l'effondrement de la biodiversité et à la raréfaction des ressources, doit opérer une mutation pour limiter son impact, contribuer à la transition vers la neutralité carbone et assurer la résilience des villes et des territoires.

A partir d'une révision des impacts de la ville et du bâtiment sur l'environnement, cette formation proposera une approche systémique mettant en perspective les leviers d'action et les outils opérationnels pour les adapter aux enjeux de la transition écologique.

### THÉMATIQUES

Mieux comprendre l'urgence écologique et les impacts des métiers de la ville et du bâtiment ; climat, énergie, biodiversité, épuisement des ressources, pollution ; maîtriser les leviers pour s'engager dans la transition dans une approche systémique ; ZAN ; capacité des sols ; mobilité bas carbone ; la neutralité carbone : à quelle échelle ; énergies renouvelables et paysage ; résilience ; gestion des risques.

### CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Responsables, chefs de projet des services aménagement, urbanisme et politique de la ville des collectivités territoriales, Établissements Publics Fonciers et d'Aménagement, services déconcentrés de l'État, agences d'urbanisme, aménageurs publics et privés, bureaux d'études, maîtres d'œuvre urbains...

### PRÉ-REQUIS

Une connaissance générale et une expérience préalable dans le domaine de l'urbanisme et de l'aménagement urbain sont recommandées.

### OBJECTIFS

PRECISER sa connaissance des impacts environnementaux des secteurs de la ville et de la construction  
MIEUX APPREHENDER les effets systémiques pour élaborer des solutions à la bonne échelle  
IDENTIFIER les leviers pour réduire les impacts et s'engager dans la transition

### INFORMATIONS PRATIQUES

Pour tout renseignement, merci de nous contacter.

### COORDINATION

Marie JORIO, Consultante Ville post-carbone, Shift City et enseignante à l'École des Ponts ParisTech

### PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

#### JOURNÉE 1

9h00 - 9h30

Introduction et présentation de la formation.

9h30 - 11h00

Marie JORIO

Fresque du climat : travail collaboratif.

11h15 - 12h30

Marie JORIO

Impacts de la ville sur l'environnement (focus climat, ressources et biodiversité), cadres d'actions nationaux et internationaux (GIEC, SNBC).

12h30 - 12h45

Marie JORIO

Tour de table « émotions ».

14h15 - 15h30

Auréline DOREAU, CLER

Scénarios énergétiques, la ville comme support.

15h45 - 17h15

Laura FOGLIA, Directrice de Projet Mobilité, The Shift Project

Vers une mobilité bas carbone : travail collaboratif en atelier.

17h15 - 17h45

Marie JORIO

Tour de table de clôture 1<sup>ère</sup> journée.

Fin de la journée à 17h45

#### JOURNÉE 2

9h00 - 9h30

Questions / réponses sur les sujets traités la veille.

9h30 - 10h45

Brian PADILLA, *Museum d'Histoire Naturelle*

ZAN et biodiversité.

11h00 - 12h30

Marie JORIO

Aménagement et construction bas carbone, entre performance et sobriété.

12h30 - 12h45

Marie JORIO

Echanges, questions / réponses.

14h15 - 15h30

Marion BENOIST, *Référente territoriale adaptation au changement climatique, Cerema*

Adaptation au changement climatique, résilience.

15h45 - 17h15

Marion BENOIST

Marie JORIO

Atelier de mise en perspective systémique, se situer dans le jeu d'acteurs, élaboration d'une feuille de route personnelle.

17h15 - 17h30

Conclusion et évaluation de la session.

Fin de la session à 17h30