



# école du renouvellement urbain

## Objectifs

- Intégrer de manière opérationnelle les enjeux de la transition écologique au projet de renouvellement urbain : transition énergétique, adaptation au changement climatique, urbanisme durable
- Comprendre la place de l'habitant et de l'utilisateur dans le processus de transition écologique
- Appréhender les effets de la transition écologique des quartiers sur les pratiques individuelles et collectives
- Savoir intégrer la prise en compte de la feuille de route bas carbone dans les projets et opérations de renouvellement urbain, incluant les sujets de mobilité
- Approfondir les sujets clés de la transition énergétique : performance/efficacité d'une part, production et consommation de l'autre
- Savoir décliner dans le projet les leviers d'adaptation au réchauffement climatique : gestion alternative du cycle de l'eau, préservation de la biodiversité, îlots de fraîcheur, mise en valeur des services écosystémiques...

## Module 4.1

### Le renouvellement urbain au prisme de la transition écologique

**Les 17 et 18 octobre 2024**

---

## Enseignant principal

**Paul-Antoine LECUYER**, Consultant Ville Durable au sein du bureau d'études Inddigo

## Durée

2 jours (14 heures)

## Public

En charge du programme d'un quartier en politique de la ville, ou renouvellement urbain (bailleur, collectivité locale, service de l'Etat, SEM...)

## Prérequis

Aucun

## Approche pédagogique et évaluation

Alternance entre exposés théoriques, exemples opérationnels et mise en situation. Accès à une documentation pédagogique à l'issue de la formation au format numérique. Une évaluation des acquis est organisée à la fin de la formation (questionnaire individuel).

# Programme

## Jour 1

|                 |  |
|-----------------|--|
| 9h00 ... 9h30   | Accueil des stagiaires<br><b>Présentation du programme et de ses objectifs</b><br>Tour de table et recueil des attentes des stagiaires   |
| 9h30 ... 11h00  | <b>Introduction</b><br><b>Avec l'intervention d'un(e) chargé(e) de mission ANRU</b><br>Connatre les principales bases réglementaires et définitions : finalités du développement durable, articles clés du Code de l'Environnement et de l'Urbanisme<br>Comprendre les grands défis de la transition écologique et impact sur les politiques d'aménagement : enjeux globaux de transition écologique, engagements et objectifs européens et nationaux, partage des chiffres clés<br>Identifier les spécificités « transition écologique » liées aux projets de renouvellement urbain : enjeux propres aux projets de renouvellement urbain |
| 11h00 ... 12h00 | <b>Approches systémiques de la transition écologique</b><br>Connatre les cadres théoriques systémiques pour développer une stratégie de « transition écologique » sur son projet<br><i>Atelier Cas Pratique</i> - principales approches transversales et systémiques « transition écologique » : adaptation au changement climatique (Urbanisme bioclimatique), stratégie énergie carbone (Quartier bas-carbone), santé (urbanisme favorable à la santé), rapport à la nature (Solutions fondées sur la Nature)  |
| 12h00 ... 12h30 | <b>Grille de lecture « transition écologique »</b><br>Présentation d'une grille de lecture de synthèse pour encadrer les ambitions de transition écologique des projets de renouvellement urbain   |
| 12h30 ... 14h00 | Pause déjeuner   |
| 14h00 ... 15h30 | <b>Les référentiels et outils opérationnels</b><br>Connaitre les principaux outils qui permettent d'encadrer une démarche de transition écologiques : Label EcoQuartier, Référentiels ANRU, Quartier Bas-Carbone, Outils de modélisation bioclimatiques<br><i>Atelier Cas Pratique</i> - Comprendre les avantages et les limites de ces outils dans le cadre des enjeux spécifiques à projet de renouvellement urbain : tableau de synthèse des outils disponibles   |
| 15h30 ... 16h30 | <b>Management environnemental</b><br>Maîtriser l'intégration des objectifs de transition écologique dans le processus complet d'un projet de renouvellement urbain : outils de management environnemental et procédure des projets NPNRU   |
| 16h30 ... 17h30 | <b>Les usagers au cœur de la stratégie</b><br>Analyser le potentiel de préfiguration des usages : démarches d'urbanisme participatifs, renouveler la programmation pour renouveler les usages, lieux, services et équipements pour de nouveaux usages urbains  |

## JOUR 2

|                 |  |
|-----------------|--|
| 9h00 ... 9h30   | Accueil des stagiaires<br><b>Retour sur les principaux apprentissages Jour 1</b><br>Tour de table et recueil des attentes des stagiaires   |
| 9h30 ... 10h30  | <b>Approfondissements techniques – écomobilité</b><br>Présentation des principaux déterminants de la mobilité<br>Rappel des enjeux propres aux projets NPNRU<br>Les 3 piliers d'une politique d'écomobilité  |
| 10h30 ... 12h30 | <b>Approfondissements techniques – économie circulaire</b><br><b>Avec l'intervention d'un témoin économie circulaire</b><br>Rappel des enjeux : matériaux, déchets<br>Rappel des obligations réglementaires (diag PEMD, chantier, etc.)<br>Méthode de l'ADEME « Economie Circulaire et Urbanisme »<br>Points clés à intégrer dans un management de projet urbain |
| 12h30 ... 14h00 | Pause déjeuner   |
| 14h00 ... 14h45 | <b>Approfondissements techniques – adaptation au changement climatique</b><br>Enjeux bioclimatiques (grille d'analyse)<br>Atouts et faibles des quartiers NPNRU<br>Leviers de confort bioclimatique : principes de conception bioclimatique (bâtiments et espaces publics)   |
| 14h45 ... 15h30 | <b>Approfondissements techniques – énergies et performance thermique</b><br>Rappel des obligations réglementaires<br>Principaux leviers de performance thermique (zoom rénovation)<br>Présentation des conditions de faisabilités techniques de solutions de desserte énergétiques (tableau de synthèse multicritères)   |
| 15h30 ... 16h15 | <b>Approfondissements techniques – gestion de l'eau et biodiversité</b><br>Eau et biodiversité : enjeux croisés<br>Définitions, principes et techniques : gestion alternative des eaux pluviales, gestion différenciée espaces verts<br>Services écosystémiques en renouvellement urbain   |
| 16h15 ... 17h   | <b>Formaliser un « plan d'action »</b><br>Synthèse individuelle pour formaliser les actions à mettre en œuvre pour chaque participant  |
| 17h00 ... 17h30 | <b>Conclusion</b><br>Bilan / Echanges sur la formation<br>Vérification de l'acquisition de connaissances   |