



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

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 Présentation du programme et de ses objectifs Tour de table et recueil des attentes des stagiaires
9h30 ... 11h00	Introduction Avec l'intervention d'un(e) chargé(e) de mission ANRU Connatre les principales bases réglementaires et définitions : finalités du développement durable, articles clés du Code de l'Environnement et de l'Urbanisme 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 Identifier les spécificités « transition écologique » liées aux projets de renouvellement urbain: enjeux propres aux projets de renouvellement urbain
11h00 ... 12h00	Approches systémiques de la transition écologique Connatre les cadres théoriques systémiques pour développer une stratégie de « transition écologique » sur son projet <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	Grille de lecture « transition écologique » 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	Les référentiels et outils opérationnels Connatre les principaux outils qui permettent d'encadrer une démarche de transition écologiques : Label EcoQuartier, Référentiels ANRU, Quartier Bas-Carbone, Outils de modélisation bioclimatiques <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	Management environnemental 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	Les usagers au cœur de la stratégie 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 Retour sur les principaux apprentissages Jour 1
9h30 ... 10h30	Tour de table et recueil des attentes des stagiaires Approfondissements techniques – écomobilité Présentation des principaux déterminants de la mobilité Rappel des enjeux propres aux projets NPNRU Les 3 piliers d'une politique d'écomobilité
10h30 ... 12h30	Approfondissements techniques – économie circulaire <i>Avec l'intervention d'un témoin économie circulaire</i> Rappel des enjeux : matériaux, déchets Rappel des obligations réglementaires (diag PEMD, chantier, etc.) Méthode de l'ADEME « Economie Circulaire et Urbanisme » Points clés à intégrer dans un management de projet urbain
12h30 ... 14h00	Pause déjeuner
14h00 ... 14h45	Approfondissements techniques – adaptation au changement climatique Enjeux bioclimatiques (grille d'analyse) Atouts et faibles des quartiers NPNRU Leviers de confort bioclimatique : principes de conception bioclimatique (bâtiments et espaces publics)
14h45 ... 15h30	Approfondissements techniques – énergies et performance thermique Rappel des obligations réglementaires Principaux leviers de performance thermique (zoom rénovation) Présentation des conditions de faisabilités techniques de solutions de desserte énergétiques (tableau de synthèse multicritères)
15h30 ... 16h15	Approfondissements techniques – gestion de l'eau et biodiversité Eau et biodiversité : enjeux croisés Définitions, principes et techniques : gestion alternative des eaux pluviales, gestion différenciée espaces verts Services écosystémiques en renouvellement urbain
16h15 ... 17h	Formaliser un « plan d'action » Synthèse individuelle pour formaliser les actions à mettre en œuvre pour chaque participant
17h00 ... 17h30	Conclusion Bilan / Echanges sur la formation Vérification de l'acquisition de connaissances