



Offre de formation & ressources



Stages

[+ info](#)



E- communautés

[+ info](#)



ZAN cafés

[+ info](#)



Webinaires



[+ info](#)



Podcasts biodiversité
et transition écologique

[+ info](#)



Votre contact

delphine.adeliscopin@cnfpt.fr



Urbanisme / Aménagement

 **17434** membres  **7370** publications

A partir de maintenant... Vous n'êtes plus tout(e) seul(e) ! Vous venez d'entrer en effet dans un réseau créé par et pour les acteurs de l'Urbanisme, Aménagement & Foncier ! Ouverte à tous les acteurs impliqués et intéressés par l'urbanisme,...

Rejoindre



Espaces verts, naturels et agricoles

 **6419** membres  **3286** publications

Cette e-communauté s'adresse à tous les territoriaux ainsi qu'à leurs partenaires et couvre des thématiques variées telles que les paysages, la biodiversité, la gestion différenciée et écologique des espaces de nature en ville, l'arbre en ville, les...

Rejoindre



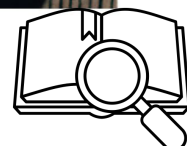
+ d'informations sur
cnfpt.fr 



OFFRE DE SERVICE

WWW.CNFPT.FR

EXTRACTION DU 27-10-2025 12:10:38



LA TRADUCTION DES ENJEUX D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS LE SCOT

Durée **2 jours**

Niveau **Approfondissement**

DUNKERQUE
Code IEL : 83:XSACA020
06-07/11/25

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

LE HAVRE
Code IEL : 85:XSACA022
18-19/11/26

Delphine ADELIS-COPIN
NORMANDIE
03 20 15 69 58

Code stage : XSACA

PUBLIC

Directeur.rice.s de l'urbanisme et de l'aménagement durable, chef.fe.s de projet foncier, urbanisme et aménagement et cadres chargé.e.s de la planification.

OBJECTIFS

- Intégrer les enjeux de développement durable dans un SCOT.
- maîtriser l'articulation du SCOT avec les autres documents de planification.

CONTENU

- La place du SCOT dans les démarches de planification territoriale (du schéma régional d'aménagement, de développement et d'égalité des territoires au plan local d'urbanisme) et leurs articulations (prise en compte, compatibilité etc.).
- le SCOT comme document intégrateur des différentes politiques publiques.
- les enjeux de transitions à intégrer dans le SCOT.
- la traduction opérationnelle des problématiques d'aménagement et de développement durable des territoires dans le SCOT.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés et retours d'expériences.
- Etudes de cas.

PRÉ-REQUIS

Maîtriser les enjeux, la procédure et le pilotage d'un SCOT.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXPLA Planification et articulation des politiques d'aménagement

LE TERRITOIRE PAR ET POUR LES AINÉS

Durée 3 jours en présentiel et 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

DUNKERQUE
Code IEL : 83: SXAIN001
06-08/10/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXAIN

PUBLIC

- Directeurs et directrices de l'urbanisme et de l'aménagement durable,
- chefs et cheffes de projet foncier, urbanisme et aménagement,
- responsables de l'habitat,
- responsables mobilité,
- cadres en charge de la direction d'établissement et de service social ou médico-social,
- toute personne intéressée par le sujet.

OBJECTIFS

- Aménager le territoire en tenant compte du vieillissement de la population,
- créer un cadre de vie favorable aux aînés,
- favoriser l'inclusion et le bien-être des aînés dans les territoires.

CONTENU

- Les données chiffrées et de cadrage sur le vieillissement démographique,
- le cadrage juridique notamment la loi du 28 décembre 2015 pour l'adaptation de la société au vieillissement,
- le panorama des besoins spécifiques et envies des personnes vieillissantes,
- les enjeux d'égalité des territoires dans l'adaptation de la société au vieillissement démographique,
- la capacité à anticiper les effets du vieillissement sur le territoire,
- l'adaptation des territoires au vieillissement par une adaptation des politiques publiques locales,
- les leviers en faveur du bien-être et de la qualité de vie des aînés : le logement, la mobilité, les espaces publics, accès aux services et commerces,
- les acteurs compétents et à mobiliser,
- les instances et processus participatifs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés de cadrage, retours d'expérience, temps d'échanges et possibilité de visites de site.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

DIJON
Code IEL : 81:SXTIK022
10-11/09/26

Florence Bonfils
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
florence.bonfils@cnfpt.fr

LILLE
Code IEL : 83:SXTIK020
17-18/11/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXTIK

PUBLIC

- Directeurs et directrices de l'urbanisme et de l'aménagement durable,
- Chefs et cheffes de projet de projet changement climatique,
- Cadres en charge de la planification.

OBJECTIFS

- Transcrire dans les documents d'urbanisme une stratégie d'atténuation et d'adaptation du territoire,
- mobiliser les leviers de la planification en faveur de l'atténuation et de l'adaptation au changement climatique.

CONTENU

- Le changement climatique: enjeux, conséquences et perspectives,
- le cadre juridique du changement climatique dans les documents de planification,
- les stratégies d'atténuation et d'adaptation du territoire aux changements climatiques et la déclinaison en orientations,
- les champs d'action à investir,
- les leviers et acteurs à mobiliser.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés de cadrage, retours d'expérience et temps d'échanges. Cette formation comprend un échange entre stagiaires et/ou l'intervenant.e sous forme d'une e-communauté de stage accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur muni d'une caméra/d'un casque audio/d'un micro et avec accès à internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXPLA Planification et articulation des politiques d'aménagement

LA CULTURE DES RISQUES NATURELS DANS LA PLANIFICATION TERRITORIALE

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

ROUEN
Code IEL : 85: SXRNA015
15-16/10/26

Delphine ADELIS-COPIN
NORMANDIE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXRNA

PUBLIC

- Directeur ou directrice de l'urbanisme et de l'aménagement durable,
- chef ou cheffe de projet foncier, urbanisme et aménagement

OBJECTIFS

- Sensibiliser les élus, la population et les différents acteurs aux risques naturels sur le territoire,
- identifier les enjeux autour de la connaissance des risques naturels.

CONTENU

- Les différents risques naturels à distinguer des risques technologiques, sanitaires,
- les liens entre risques naturels et changement climatique,
- les outils de connaissance des risques,
- le devoir d'information des collectivités,
- les différentes actions à déployer pour renforcer la culture du risque sur le territoire : diagnostiquer son territoire, élaborer les outils réglementaires, actionner les leviers de la culture du risque,
- l'impact de la culture du risque sur les stratégies d'aménagement du territoire,
- les leviers à actionner pour sensibiliser la population.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation présentielle comprend un temps à distance accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT. Il est constitué d'un temps d'échanges entre stagiaires et/ou l'intervenant.e sous forme d'une e-communauté de stage et de ressources à consulter.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur muni d'une caméra/d'un casque audio/d'un micro et avec accès à internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXPLA Planification et articulation des politiques d'aménagement

LA SENSIBILISATION AUX DIFFÉRENTS ENJEUX DU ZÉRO ARTIFICIALISATION NETTE (ZAN)

Durée **1 jour**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LILLE
Code IEL : 83: SXSEN030
01/10/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

Code stage : SXSEN

PUBLIC

- Agents des services urbanisme et planification, habitat, développement territorial, environnement/climat/énergie,
- directeurs et directrices généraux des services,
- responsables de services techniques,
- toute personne concernée par l'enjeu

OBJECTIFS

- Maîtriser le contexte français de l'artificialisation,
- appréhender le ZAN au-delà d'une approche foncière,
- avoir une vision systémique des impacts de l'artificialisation,

CONTENU

- Cadrage juridique de la limitation de l'artificialisation,
- panorama des conséquences de l'artificialisation des sols,
- données chiffrées de l'artificialisation en France: portail de l'artificialisation, OCSGE...,
- panorama des différentes politiques publiques concernées par la limitation de l'artificialisation,
- les enjeux liés au ZAN: densification urbaine, renouvellement urbain, intensification des usages, renaturation...

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés de cadrage et temps d'échanges

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis

LA MOBILISATION DES SERVICES AUTOUR DU ZÉRO ARTIFICIALISATION NETTE

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

ANGERS
Code IEL : 17: SXSER011
09-10/04/26

Sophie CASTAINGS LAHAILLE
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 41 77 37 82

LILLE
Code IEL : 83: SXSER012
29-30/09/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXSER

PUBLIC

- directeurs et directrices de l'urbanisme et de l'aménagement durable,
- chefs et cheffes de projet foncier, urbanisme et aménagement, mobilité, habitat...,
- responsables des affaires immobilières et foncières,
- cadres en charge de l'action foncière,
- directeurs et directrices généraux des services,
- toute personne intéressée par le sujet.

OBJECTIFS

- Identifier les enjeux systémiques et transversaux liés au ZAN pour adapter sa posture au sein de la collectivité
- activer différents leviers permettant la mobilisation des services autour du ZAN.

CONTENU

- Rappels de cadrage autour du ZAN: cadre juridique, impacts de l'artificialisation et contexte de transitions,
- les nouveaux paradigmes posés par le ZAN: limitation de l'étalement urbain, la renaturation, la densification,
- panorama des différentes politiques publiques impactées par le ZAN,
- la mobilisation des services par l'accompagnement au changement,
- la mobilisation des services par une entrée thématique: santé, désimperméabilisation...
- les leviers de l'accompagnement au changement: la sensibilisation et la formation,
- l'impacts du ZAN sur les organisations, les métiers et les compétences.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés de cadrage,
- retours d'expérience et témoignages

Cette formation comprend un échange entre stagiaires et/ou l'intervenant.e sous forme d'une e-communauté de stage accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur muni d'une caméra/d'un casque audio/d'un micro et avec accès à internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

LE PROJET URBAIN ET LES DÉPLACEMENTS : D'UNE VISION INTÉGRÉE À SA DÉCLINAISON OPÉRATIONNELLE

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

ORLÉANS
Code IEL : 06:SXDP011
06-07/11/25

Pauline PAIRIS
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

LILLE
Code IEL : 83:SXDP013
10-11/12/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

ORLÉANS
Code IEL : 06:SXDP012
14-15/12/26

Pauline PAIRIS
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

Code stage : SXDP

PUBLIC

Directeurs et directrices de l'urbanisme et de l'aménagement durable, responsables des transports et déplacements, cheffes et chefs de projet foncier, urbanisme et aménagement.

OBJECTIFS

- Evaluer les impacts de l'implantation et de la desserte des générateurs de déplacement,
- déterminer et appliquer des politiques urbaines intégrant les problématiques de mobilité,
- prendre en compte les questions de transport-déplacement dans les documents de planification et les projets urbains.

CONTENU

- La définition d'une stratégie intégrée urbanisme-mobilité : analyse de l'interdépendance entre transport et aménagement à partir des enjeux de santé-environnement, des évolutions des modes de vie, des pratiques de mobilité, de l'offre de transport et des formes urbaines,
- les modalités d'une telle approche à l'échelle :
 - des documents de planification (du SCoT au PDM en passant par le PLUI),
 - des formes urbaines,
 - des politiques de stationnement,
 - les leviers en matière d'aménagement pour répondre aux nouveaux besoins de mobilité,
- les leviers pour favoriser les pratiques de mobilité durable.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exposés et retours d'expériences,
- cas pratiques.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- IXURB Directeur.rice et cadre chargé.e.s de l'urbanisme et de l'aménagement durable
- IX709 Elaboration et mise en oeuvre d'une politique de mobilité durable

LA PLACE ET LE RÔLE DE LA NATURE DANS LA STRUCTURATION DE LA VILLE

Durée 3 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

LILLE
Code IEL : 83: SXNAU009
08-10/06/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

LIMOGES
Code IEL : 86: SXNAU010
du 24 au 26/06/26 + 3 heures à distance

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

ORLÉANS
Code IEL : 06: SXNAU008
28-30/09/26

Pauline PAIRIS
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXNAU

PUBLIC

Directeur ou directrice de l'urbanisme et de l'aménagement durable, directeur ou directrice de l'environnement, chef ou cheffe de projet foncier, urbanisme et aménagement, concepteur ou conceptrice paysagiste, chef ou cheffe de projet paysage.

OBJECTIFS

- Intégrer la dimension systémique de l'aménagement sous le prisme de la nature en ville sur les différents espaces (urbain, périurbain et rural) en faisant le lien avec les aspirations sociétales et les enjeux de transition écologique,
- déterminer et mettre en oeuvre une stratégie d'aménagement intégrant les enjeux de biodiversité et de nature en ville.

CONTENU

- l'évolution des usages urbains et de la demande sociale de nature,
- les interconnexions entre les espaces et entre leurs acteurs,
- la définition d'une stratégie de nature en ville : du projet global (traduit par des documents de planification) au micro-projet (comment inscrire le projet dans les dynamiques urbaines à l'oeuvre ? comment associer les usagers et habitants ?),
- le projet d'aménagement comme moyen de requalifier et recréer des espaces de biodiversité (identification des possibilités de renouvellement urbain, conciliation entre densification et aération des espaces etc.),
- l'impact de la nature en ville sur la santé,
- les liens entre nature en ville et transition écologique: lutte contre les îlots de chaleur, gestion des eaux pluviales, biodiversité...

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'une communauté de stage et d'une mise à disposition de ressources spécifiques en ligne consultables avant/ pendant/ après la formation accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

- Possibilité de visites sur sites.

PRÉ-REQUIS

- connaître les fondamentaux sur les projets urbains,
- disposer d'un ordinateur muni d'une caméra/d'un casque audio/d'un micro et avec accès à internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2QQA Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EN ZONE LITTORALE: LE REcul DU TRAIT DE CÔTE

Durée **3 jours présentiels + 1 jour à distance**

Niveau **Approfondissement**

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SLIT013
24-26/06/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SLIT

PUBLIC

- Directeurs et directrices de l'urbanisme et de l'aménagement,
- responsable des affaires immobilières et foncières,
- directeurs et directrices environnement, développement durable, transitions écologiques,
- cheffes et chefs de projet rivière et milieux aquatiques,
- directeurs et directrices eau potable et assainissement,
- chargés et chargées de mission développement durable,

OBJECTIFS

- Identifier les impacts du changement climatique sur les zones littorales et côtières,
- apprécier la vulnérabilité de ces territoires,
- développer une stratégie locale de résilience et sa déclinaison opérationnelle de relocalisation.

CONTENU

- Les principaux impacts du changement climatique sur les zones littorales,
- les aléas majeurs affectés par le changement climatique : l'érosion et la submersion marines, les défis liés aux risques physiques,
- le cadre juridique en lien avec le recul du trait de côte,
- les mesures et stratégies d'adaptation et de gestion intégrée de la bande côtière: repli, recomposition, renaturation...,
- la prise en compte des phénomènes naturels dans les politiques publiques,
- l'utilisation des outils d'urbanisme et de prévention des risques et leur articulation : PLU, SCoT, PPRI, PPRL,
- la coopération inter-services et les liens avec la population.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés de cadrage, retours d'expérience, temps d'échanges et cas pratiques. Cette formation comprend un échange entre stagiaires et/ou l'intervenant.e sous forme d'une e-communauté de stage accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur muni d'une caméra/d'un casque audio/d'un micro et avec accès à internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- IXURB Directeur.rice et cadre chargé.e.s de l'urbanisme et de l'aménagement durable
- I2Q01 Protection et aménagement durable de l'espace littoral

LA MISE EN OEUVRE DU PLU OU PLUi ET SES ÉVOLUTIONS

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

LIMOGES
Code IEL : 86:SVVOL004
du 04 au 06/03/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

AMIENS
Code IEL : 83:SVVOL006
02-04/12/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

Code stage : SVVOL

PUBLIC

Directeurs et directrices de l'urbanisme et de l'aménagement durable, cheffes et chefs de projet foncier, urbanisme et aménagement, cadres chargés du plan local d'urbanisme intercommunal.

OBJECTIFS

- Situer le PLU ou le PLUi par rapport aux autres documents d'urbanisme et appréhender les relations entre eux,
- mettre la procédure adaptée pour faire évoluer le PLU(i),
- mobiliser les outils et développer les actions pour décliner de manière opérationnelle le projet d'aménagement et de développement durable.

CONTENU

- La hiérarchie des normes d'urbanisme et leur articulation,
- les différentes procédures pour faire évoluer le document : modification et modification simplifiée, révision et révision simplifiée, mise en compatibilité, déclaration de projet,
- l'intégration de la trajectoire du Zéro Artificialisation Nette dans les documents d'urbanisme: calendrier, procédure et articulation,
- le rapport de conformité et de compatibilité,
- la mobilisation des acteurs et les instances de gouvernance,
- la déclinaison opérationnelle des ambitions posées dans le projet d'aménagement et de développement durable (PADD),
- les liens avec l'instruction des autorisations d'urbanisme.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés de cadrage, retours d'expérience, temps d'échanges et cas pratiques.

PRÉ-REQUIS

Connaissance des fondamentaux du PLU ou PLUi

DE LA VILLE À SON AMÉNAGEMENT : LES FONDAMENTAUX DE L'URBANISME

Durée 15 heures à distance

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08: SXFOL007
Plateforme en ligne ouverte
du 01/01 au 10/07/26

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 83: SXFOL008
Plateforme en ligne ouverte
du 13/03 au 18/09/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08: SXFOL010
Plateforme en ligne ouverte
du 01/09 au 11/12/26

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08: SXFOL012
Plateforme en ligne ouverte
du 01/01 au 09/07/27

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : SXFOL

PUBLIC

Cadres devant maîtriser les grands principes de l'urbanisme sans pour autant être des professionnels du domaine.

OBJECTIFS

- identifier l'urbanisme en tant que processus urbain (son histoire, ses enjeux, ses acteurs, ses stratégies),
- maîtriser les modalités de conception et de mise en oeuvre des projets urbains (de la planification à la réalisation des opérations d'aménagement).

CONTENU

- la définition de la ville et de l'urbanisme : le territoire et ses différentes échelles, l'évolution des villes, le système urbain et ses fonctions (sociales, économiques etc.), les formes urbaines, les problématiques d'habitat-logement, de mobilité et d'espaces publics,
- la conception du projet urbain : les stratégies d'aménagement, le rôle des acteurs de l'aménagement, et la définition du projet (ses objectifs, l'articulation entre la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'oeuvre),
- la mise en oeuvre du projet urbain : l'expression du projet dans les documents de planification, la politique foncière et ses outils, la programmation urbaine, les stratégies de réalisation du projet, les outils de l'aménagement et la conduite de projet.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation à distance propose un module de e-formation accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT. Un intervenant ou une intervenante accompagne les stagiaires dans leurs apprentissages.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur muni d'une caméra/d'un casque audio/d'un micro et avec accès à internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXURB Directeur.rice et cadre chargé.e.s de l'urbanisme et de l'aménagement durable

L'AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES RURAUX : ENJEUX ET STRATÉGIES

Durée **3 jours présentiels + 0,5 jour à distance**

Niveau **Approfondissement**

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85: SXATRO10
02-04/12/25

Delphine ADELIS-COPIN
NORMANDIE
03 20 15 69 58

ROUEN
Code IEL : 85: SXATRO15
02-04/12/26

Delphine ADELIS-COPIN
NORMANDIE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXATR

PUBLIC

Directeurs et directrices de l'urbanisme et de l'aménagement durable, cheffes et chefs de projet foncier, urbanisme et aménagement, chargées et chargés de mission aménagement Chefs et cheffes de projet urbanisme et aménagement

OBJECTIFS

- Désigner les enjeux pour les territoires ruraux et mettre en œuvre les politiques d'aménagement adaptées,
- identifier les multiples dimensions d'une problématique d'aménagement rural (réglementations et procédures, espaces et milieux, acteurs et habitants),
- identifier l'ensemble des acteurs concernés,
- appliquer les outils et procédures mobilisables.

CONTENU

- Les problématiques des territoires ruraux dans un contexte de changement climatique et de sobriété: logements, centres bourgs, espaces interstitiels, mobilité, culture, gestion de l'eau,
- les différents acteurs et le dialogue territorial,
- les outils à mobiliser : foncier, document d'urbanisme, droit des sols, équipement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps de formation à distance d'une durée de 3 heures. Le temps présentiel d'une durée de 3 jours, articulera pratique/théorie, analyse de cas concrets, plénière, travaux de sous-groupes et possiblement une visite de terrain.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur muni d'une caméra/d'un casque audio/d'un micro et avec accès internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXURB Directeur.rice et cadre chargé.e.s de l'urbanisme et de l'aménagement durable

LES BALADES URBAINES COMME OUTIL DE DIAGNOSTIC

Durée **2.5 jours**

Niveau **Approfondissement**

ROUEN
Code IEL : 85: SXBAL010
29-30/06/26

Delphine ADELIS-COPIN
NORMANDIE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXBAL

PUBLIC

Agents de service urbanisme, de service politique de la ville.

OBJECTIFS

- Identifier les balades urbaines comme un outil de sensibilisation permettant la découverte d'un territoire par une approche pluridisciplinaire et participative (urbanisme, géographie, histoire, culture, patrimoine, sociologie, etc),
- concevoir et mettre en oeuvre une balade urbaine après en avoir identifié les fonctions, la diversité, les objectifs et les thèmes.

CONTENU

- L'étude d'un lieu (son évolution, histoire ; ses limites, ressources économiques et sociales) et de ses opportunités,
- des échanges et propositions de clés pour un travail préparatoire à la conception d'une promenade urbaine en fonction d'objectifs définis en commun,
- la balade urbaine comme levier de participation des habitants,
- la valorisation du vécu des habitants et leurs connaissances du territoire,
- des exemples de balades à partir de projets aboutis d'ici et d'ailleurs,
- une appréciation des lieux englobant aménagements, histoires et créations artistiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'une communauté de stage accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT. Des mises en situation pratique pourront être proposées.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur connecté à internet.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- IXURB Directeur.rice et cadre chargé.e.s de l'urbanisme et de l'aménagement durable
- H4B10 Instructeur des autorisations d'urbanisme

LA PARTICIPATION DES HABITANTS AUX PROJETS URBAINS

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

LILLE
Code IEL : 83:XPIT011
03-04/11/25

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

TOURS
Code IEL : 06:XPIT013
14-15/09/26

Pauline PAIRIS
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85:XPIT016

Delphine ADELIS-COPIN
NORMANDIE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : XPIT

PUBLIC

- Directeur ou directrice général,
- directeur ou directrice général adjoint des services,
- directeur ou directrice de l'urbanisme et de l'aménagement durable,
- chef ou cheffe de projet foncier, urbanisme et aménagement.

OBJECTIFS

- Déterminer les enjeux, atouts et limites des démarches de participation des habitants à la conception des projets urbains,
- mettre en oeuvre des dispositifs participatifs et savoir les évaluer,
- identifier les modalités d'accompagnement des initiatives portées par les habitants.

CONTENU

- Le cadre juridique de la participation des habitants,
- le projet urbain et les enjeux de la démocratie participative : les objets assignés à la participation des habitants (améliorer le projet, créer du lien social, partager la décision, encourager les initiatives locales etc.),
- le positionnement des différents acteurs (élu, cadre territorial, habitant, association, bureau d'études etc.) et leurs interactions,
- les dispositions réglementaires en matière de concertation et les points de vigilance,
- les outils et techniques d'organisation, d'animation, de communication et d'évaluation à mobiliser dans le cadre d'une démarche participative liée à un projet urbain.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés de cadrage,
- exercices de mise en situation avec possibilité d'un jeu de rôle,
- mobilisation de différents outils d'animation de démarches participatives,
- retours d'expériences,
- cette formation comprend un échange entre stagiaires et/ou l'intervenant sous forme d'une communauté de stage accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur muni d'une caméra/d'un casque audio/d'un micro et avec accès à internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXURB Directeur.rice et cadre chargé.e.s de l'urbanisme et de l'aménagement durable

LA PLACE DES ESPACES PUBLICS DANS LA STRUCTURATION DE LA VILLE

Durée **3 jours**

Niveau **Approfondissement**

LILLE
Code IEL : 83: SXESP033
12-14/10/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

Code stage : SXESP

PUBLIC

Directeur ou directrice de l'urbanisme et de l'aménagement durable, directeur ou directrice des services techniques, chef ou cheffe de projet foncier, urbanisme et aménagement, chargé ou chargée de mission développement durable, concepteur ou conceptrice paysagiste et chef ou cheffe de projet paysage.

OBJECTIFS

- Maîtriser les enjeux de la (re)qualification des espaces publics et leur contribution à un aménagement durable de la ville,
- interroger les modalités de réalisation et les conditions de réussite,
- appréhender les espaces publics comme vecteurs de transitions pour les territoires.

CONTENU

- Définition et analyse des espaces publics à travers des enjeux sociaux, environnementaux, paysagers, des enjeux de sécurité, d'expression artistique, de développement durable etc,
- les principaux enjeux et objectifs de transitions à intégrer pour l'aménagement des espaces publics et leur mise en oeuvre à partir de diagnostics (du projet urbain à sa réalisation) : mixité des usages , valorisation du patrimoine naturel, architectural , lien social et inclusivité,
- les éléments méthodologiques pour l'intégration d'orientations et de prescriptions urbaines et paysagères des espaces publics dans les documents d'urbanisme (PLU, PDM),
- la place des élus et des usagers dans les choix opérés.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés et retours d'expériences.
- Etudes de cas.
- Possibilité de visites de terrain.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXURB Directeur.rice et cadre chargé.e.s de l'urbanisme et de l'aménagement durable

LA BIODIVERSITÉ ET LES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME

Durée 3 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXTVN007
17-19/11/25

Valérie Des Longchamps
DELEGATION PACA
04 94 08 96 39

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SXTVN004
18-20/11/25

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXTVN011
23-25/11/26

Valérie Des Longchamps
DELEGATION PACA
04 94 08 96 39

ANGERS
Code IEL : 17:SXTVN010
25-27/11/26

Sophie CASTAINGS LAHAILLE
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 41 77 37 82

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXTVN

PUBLIC

- Directeur ou directrice de l'urbanisme et de l'aménagement durable,
- directeur ou directrice de l'environnement,
- cheffe ou chef de projet foncier, urbanisme et aménagement,
- cadre chargé de la planification.

OBJECTIFS

- Identifier les différentes continuités écologiques et les enjeux inhérents,
- identifier les différents leviers de la planification en faveur de la préservation des continuités écologiques,
- réaliser un document de planification tenant compte de la biodiversité et des continuités écologiques,
- acquérir des méthodes pour une mise en oeuvre opérationnelle des enjeux de biodiversité dans les documents de planification.

CONTENU

- Notions de biodiversité et de corridors écologiques,
- le cadre juridique et de ses évolutions,
- les différentes trames (verte, bleue, noire, brune, ocre, turquoise, rouge...),
- intégration des continuités écologiques dans un SCoT et identification des zones de renaturation,
- intégration des continuités écologiques dans un PLU (i): les orientations d'aménagement et de programmation (OAP), le coefficient de biotope et le coefficient de pleine terre...,
- articulation entre planification et mise en oeuvre des continuités écologiques,
- les acteurs à mobiliser,
- les données et outils à disposition pour une meilleure prise en compte de la biodiversité et des continuités écologiques dans les documents de planification.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés de cadrage,
- retours d'expériences,
- exercices pratiques.

Cette formation comprend un échange entre stagiaires et/ou l'intervenant.e sous forme d'une e-communauté de stage accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur muni d'une caméra/d'un casque audio/d'un micro et avec accès à internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2QQA Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

LE LOGEMENT POUR SALARIÉS TEMPORAIRE DANS LES TERRITOIRES EN DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

DUNKERQUE
Code IEL : 83: SXLML001
09-10/12/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

Code stage : SXLML

PUBLIC

Responsables de l'habitat et du logement, chargées et chargés de mission habitat-logement, directeurs et directrices de gestion locative, directeurs et directrices de l'urbanisme et de l'aménagement durable, directeurs ou directrices de l'action sociale, chargées et chargés de mission développement économique, chargées et chargés du développement territorial.

OBJECTIFS

- expliquer les spécificités et les enjeux de l'accueil de salariés en mobilité dans les projets industriels et les grands chantiers dans les territoires à forte demande de logements,
- savoir recenser les besoins et anticiper les solutions,
- mettre en oeuvre des actions innovantes en faveur de l'habitat temporaire, du foncier, et de la réhabilitation de logements.

CONTENU

- les statuts et temporalité de l'accueil (travailleurs en mobilité, intérimaires, étudiants, saisonniers...)
- les aspects juridiques et réglementaires,
- la mobilisation des acteurs économiques,
- les méthodes pour recenser les besoins,
- la prise en compte des spécificités territoriales,
- le plan d'action,
- l'articulation avec les besoins des habitants et le PLH (Programme Local de l'Habitat),
- les complémentarités et concurrences avec les autres habitants temporaires (tourisme notamment),
- les "nouvelles" solutions techniques : produits spécifiques, construction hors site.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports théoriques, retours d'expériences, études de cas, visite de site possible.

PRÉ-REQUIS

aucun

LES OPÉRATIONS DE REQUALIFICATION DE L' HABITAT DÉGRADÉ : OUTILS OPÉRATIONNELS, JURIDIQUES ET FINANCIERS

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

LILLE
Code IEL : 83:XMPP020
02-04/03/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

LE HAVRE
Code IEL : 85:XMPP022
09-11/12/26

Delphine ADELIS-COPIN
NORMANDIE
03 20 15 69 58

Code stage : XMPP

PUBLIC

Responsables de l'habitat et du logement, chargées ou chargés mission habitat-logement, directeurs ou directrices de l'urbanisme et de l'aménagement durable, cheffes ou chefs de projet foncier, urbanisme et aménagement.

OBJECTIFS

- s'approprier tous les outils permettant une optimisation de l'intervention publique sur des opérations complexes de requalification de l'habitat privé.
- opérer les bons choix en fonction du contexte, les articuler et organiser leur phasage.

CONTENU

- le cadre juridique : Code de l'urbanisme, loi Malraux, loi Alur,
- les enjeux des opérations de requalification,
- les dispositifs et outils d'intervention sur le parc privé, leurs finalités, les conditions et leurs champs d'application : OPAH, PNRQAD, PRI, AMVAP, PSMV ...
- les financements : défiscalisations Malraux, Agence Nationale d'Amélioration de l'Habitat, ...
- les acteurs et opérateurs : Architectes des bâtiments de France, Anah, DDTM, ARS, services d'urbanisme, Soliha, Les Sociétés Publiques Locales d'Aménagement, ...
- le traitement de l'habitat dégradé par le recyclage foncier.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- études de cas pratiques,
- partages d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LES POLITIQUES DE L' HABITAT ET DE PEUPLEMENT

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

MONTPELLIER
Code IEL : 87: SXPEU032
29-30/01/26

Claudia DE LA TORRE
OCCITANIE
04 67 61 77 37

LILLE
Code IEL : 83: SXPEU030
13-14/10/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

LIMOGES
Code IEL : 86: SXPEU031
du 29 au 30/03/27

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXPEU

PUBLIC

Responsables de l'habitat et du logement, chargées ou chargés de mission habitat-logement, directeurs ou directrices de gestion locative, directeurs ou directrices de l'urbanisme et de l'aménagement durable, directeurs ou directrices de l'action sociale.

OBJECTIFS

- disposer d'un éclairage théorique sur la notion de peuplement et toutes les questions qui y sont attachées,
- cerner les facteurs déterminant en amont le mode de peuplement des territoires et en aval ses conséquences pour la collectivité,
- interroger les orientations de la politique locale de l'habitat et les objectifs des projets lors de leur phase d'élaboration.

CONTENU

- des notions sur la mixité sociale et générationnelle, les discriminations au logement et le vivre ensemble,
- les politiques d'attribution des logements sociaux,
- les aspirations des populations,
- les différentes échelles d'approche,
- le Programme Local de l'Habitat, logiques des politiques foncières,
- les logiques des opérateurs,
- l'organisation de l'offre de services dans les territoires,
- les politiques de relogement,
- les apports de la loi Egalité et Citoyenneté et de la loi ELAN.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- mise en situation des outils présentés,
- études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LES POLITIQUES PUBLIQUES DE L'HABITAT : ENJEUX, CADRE RÉGLEMENTAIRE, DISPOSITIFS, ACTEURS

Durée **12 heures à distance**

Niveau **Fondamentaux du métier**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 83:DAD2C007
Plateforme en ligne ouverte
du 03/11 au 31/12/25

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 83:DAD2C009
Plateforme en ligne ouverte
du 16/02 au 20/04/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DAD2C

PUBLIC

Responsables de l'habitat et du logement, chargés ou chargées de mission habitat-logement, directeurs ou directrices de gestion locative, directeurs ou directrices de l'urbanisme et de l'aménagement durable, directeurs ou directrices de l'action sociale.

OBJECTIFS

- repérer les enjeux d'une politique locale de l'habitat et en connaître le cadre législatif et réglementaire,
- connaître et comprendre les missions et moyens d'actions des différents acteurs et partenaires des collectivités locales : Etat, bailleurs sociaux, opérateurs sur le parc privé, associations, etc.

CONTENU

- l'historique et l'encadrement législatif et réglementaire,
- les apports de la loi Égalité et Citoyenneté et de la loi ELAN,
- les compétences et champs d'intervention des collectivités locales,
- les documents de cadrage et les dispositifs d'intervention,
- les interfaces entre l'habitat et le social, l'urbanisme, les transports,
- les activités, fonctionnement, moyens des acteurs sur le champ de l'habitat.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation à distance accessible depuis la plateforme d'apprentissage du CNFPT, se compose d'une alternance de 3 modules d'auto-formation basés et de 4 classes virtuelles de 2 à 3 heures chacune réparties sur 2 semaines et animées par un intervenant ou une intervenante qui accompagne les stagiaires dans leurs apprentissages.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur muni d'une caméra, d'un casque audio, d'un micro et de l'accès à internet.

LA MISE EN RÉCITS DES TRANSITIONS POUR CONSOLIDER LES PROJETS DE TERRITOIRE

Durée 3 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

PARIS
Code IEL : 84: SXMR0017
20/01/26+21/01/26+22/01/26

Florence MARTIN
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 35 68

LILLE
Code IEL : 83: SXMR0015
27-29/04/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

LYON
Code IEL : 80: SXMR0013
04-06/05/26

Sandrine Gourin
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

ANGERS
Code IEL : 17: SXMR0014
12-14/10/26

Sophie CASTAINGS LAHAILLE
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 41 77 37 82

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXMR0

PUBLIC

Directeurs ou directrices, cadres travaillant dans les domaines du développement des territoires, du développement local et de l'aménagement, des services techniques, de la communication et des services ressources.

OBJECTIFS

- comprendre les enjeux et les fondamentaux de la mise en récit(s),
- faire de la mise en récit un levier pour accélérer les transitions sur son territoire,
- appréhender les spécificités d'une communication autour de la mise en récit,
- identifier le rôle de l'implication citoyenne,
- revisiter le sens de l'évaluation au regard de l'approche narrative,
- affiner son projet de mise en récit des transitions pour consolider son projet de territoire.

CONTENU

- les fondamentaux et enjeux de la coopération,
- les fondamentaux de l'approche narrative,
- la trajectoire dans la construction du récit du projet,
- le rapport au story-telling,
- les principes et bonnes pratiques de communication au service des transitions,
- la diversité et les limites des livrables,
- la place des citoyens dans la mise en récit,
- l'évaluation par les récits,
- le maillage d'un écosystème de compétences et de projets.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation-action, d'un temps présentiel de 3 jours, articulera pratique, théorie, analyse de cas concrets et co-développement. La participation en binôme au sein de sa collectivité est encouragée. Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'une e-communauté de stage qui permet partage de ressources et démarche collaborative entre les stagiaires et l'intervenant ou l'intervenante. Les 3 heures de la communauté de stage seront réparties sur une durée de 6 semaines. Ce temps à distance est disponible sur la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Etre engagé dans des projets de transitions au sein de sa collectivité. Avoir les connaissances de base des enjeux en matière de transition écologique et sociale.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXC00 L'accompagnement des dynamiques et des coopérations territoriales

LE DIALOGUE TERRITORIAL, COOPÉRER EN FAVEUR DU PROJET DE TERRITOIRE

Durée **3 jours en présentiel**

Niveau **Approfondissement**

MONTPELLIER
Code IEL : 87: SXDTL002
11-13/02/26

Claudia DE LA TORRE
OCCITANIE
04 67 61 77 37

LILLE
Code IEL : 83: SXDTL001
30/11-02/12/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

Code stage : SXDTL

PUBLIC

Tout profil de métier en lien avec la mise en oeuvre des politiques publiques territoriales : spécialistes de la concertation, pilotes de politiques publiques, agents dont le travail est impacté par les démarches concertatives.

OBJECTIFS

- acquérir des repères méthodologiques concernant le dialogue territorial : situer la faisabilité d'un dialogue multi-acteurs et déterminer le type de dialogue envisageable, identifier les spécificités du dialogue territorial, ses avantages et ses limites,
- savoir concevoir un dispositif de dialogue territorial adapté au contexte et objectifs : préparer, concevoir et planifier un dispositif de dialogue territorial,
- savoir animer un dispositif de dialogue territorial : conduire un processus de dialogue territorial, conduire des entretiens et animer des réunions contributives, favoriser l'explicitation des besoins, activités & savoirs, réguler sa posture d'animateur de dialogue.

CONTENU

- acquisition de repères méthodologiques,
- analyse et décryptage de retours d'expérience et études de cas,
- appropriation de la boîte à outils du dialogue territorial en vue d'une mise en œuvre ultérieure sur son territoire.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La démarche pédagogique associe les apports conceptuels et méthodologiques aux ressources et projets des participants. L'alternance de travaux en grand groupe et en petits collectifs, avec pauses et débriefing régulier, favorisera un processus d'apprentissage par mobilisation de l'intelligence collective. Les séquences de 45 minutes seront privilégiées, en cohérence avec les résultats de recherche neurologique sur la cognition. Une diversité de modalités pédagogiques seront mobilisées (exercices pratiques d'entraînement ; analyses de cas ; analyse de situations vécues par les apprenants ; mises en situations).

PRÉ-REQUIS

- avoir déjà conçu et animé des réunions contributives,
- être concerné par le changement de pratiques de métier impliqué par la culture de dialogue territorial,
- disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel individuelle pour le temps en distanciel.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXC00 L'accompagnement des dynamiques et des coopérations territoriales

LES ZONES D'ACTIVITÉS EN TRANSITION : UN PARCOURS POUR DEVENIR ACTEUR DU CHANGEMENT

Durée 6 jours présentiels + 3 jours à distance

Niveau Approfondissement

MARSEILLE

Code IEL : 20: SXEZA015

24-25/11/25+18-19/12/25+28-29/01/26

Valérie Hubière
DELEGATION PACA
04 94 08 96 02

TOURS

Code IEL : 06: SXEZA018

27-28/04/26+15-16/06/26+24-25/09/26

Pauline PAIRIS
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR

Code IEL : 85: SXEZA020

05-06/10/26+02-03/11/26+30/11-01/12/26

Delphine ADELIS-COPIN
NORMANDIE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXEZA

PUBLIC

Directeur et directrice du développement économique, chargée et chargé de mission développement économique, Directeur ou directrice de l'urbanisme et de l'aménagement durable, chargée et chargé de mission aménagement du territoire, chargé ou chargée du développement territorial, chargé ou chargée de relation aux entreprises, chef ou cheffe de projets territoriaux.

OBJECTIFS

Il s'agit de :

- module 1 : maîtriser les différentes étapes de la structuration d'un schéma de zones d'activités : de la réalisation d'un diagnostic à la conception d'un programme d'actions, en passant par l'élaboration d'un projet politique avec vos élus,
- module 2 : appréhender les différents outils et méthodes pour développer une offre aux entreprises diversifiée et régénérer celle existante, élaborer une stratégie de commercialisation et de promotion, prendre en compte les nouveaux enjeux environnementaux et l'évolution de la demande des entreprises,
- module 3 : contribuer à l'amélioration et la redynamisation des zones d'activités, favoriser l'émergence de réseaux locaux d'entreprises et le développement de nouveaux services, renforcer la prise en compte de l'environnement.

CONTENU

- le diagnostic de l'offre économique du territoire et des zones d'activités :
 - évolution du monde économique et impact sur la demande,
 - élaboration d'un projet politique, d'une stratégie d'intervention et d'un programme d'actions.
- la diversification de l'offre :
 - Optimisation et gestion du foncier,
- régénération immobilière et gestion des friches, procédures de préemption et d'expropriation,
- prise en compte de l'environnement : aménagement, bâtiments, synergies inter-entreprises, mobilité, enjeux écologiques et énergétiques,
- stratégie de commercialisation et de valorisation/promotion,
- développement de réseaux locaux d'entreprises,
- élaboration de services à destination des entreprises et des employés,
- information des parties prenantes et outils de communication.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- cadrage méthodologique,
- échanges de pratiques,
- témoignages inspirants,
- études de cas,
- exercices de mise en situation
- cette formation fait l'objet d'un temps à distance composé des classes virtuelles et d'une e-communauté de stage, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle, d'un ordinateur avec une connexion internet, une webcam et microphone, et carte son.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- IX455 Développement économique et durable des territoires
- IXMV1 Directeur.rice.s et cadres chargé.e.s du développement économique
- IAIET L'accompagnement de l'innovation et des changements dans le domaine de l'économie territoriale
- IETOC L'ingénierie économique territoriale : organisation de la compétence économique dans la collectivité

LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE ET LES TRANSITIONS

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

STRASBOURG
Code IEL : 82:SDEN020
20-21/11/25

Aurélia SOMPROU
GRAND EST
03 83 18 46 35

PARIS
Code IEL : 84:SDEN023
09/02/26+10/02/26

Florence MARTIN
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 35 68

LILLE
Code IEL : 83:SDEN022
01-02/04/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAÛTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

Code stage : SDEN

PUBLIC

Directeurs et directrices du développement économique, chargées et chargés de mission développement économique, chargées et chargés de la relation aux entreprises, chargées et chargés de mission ESS, chargées et chargés de mission emploi et insertion, cheffes et chefs de projets territoriaux, directeur ou directrice du développement territorial.

OBJECTIFS

- intégrer les enjeux des transitions économique, écologique et énergétique aux stratégies de développement économique,
- identifier les leviers économiques dans le cadre des dispositifs territoriaux (européens, nationaux, régionaux et locaux) pour accompagner les acteurs dans les transitions,
- identifier des outils et des méthodes pour l'accompagnement des entreprises et des territoires dans les enjeux de transitions.

CONTENU

- les stratégies européennes, nationales, régionales, locales : rapports du GIEC, loi climat et résilience, Objectifs de Développement Durable, Plan Climat Air Energie Territorial,
- la gouvernance et coopération du réseau d'acteurs : logique de clusters et d'innovation, PTCE,
- les nouveaux modèles économiques, ESS, économie circulaire, économie de la collaboration et de la fonctionnalité, écologie industrielle territoriale (EIT),
- les documents stratégiques pour comprendre les enjeux fonciers : SRADDET, SRDEII...
- la présentation d'outils :
 - diagnostic des ressources locales (valorisation de l'écosystème, identification des filières),
 - plan d'action de promotion de la transition dans les filières : sensibilisation, communication et formation des professionnels.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- supports pour les apports théoriques sur les cadres législatifs et réglementaires,
- travaux en groupes à partir des projets de territoires des participants,
- témoignage d'acteurs économiques,
- échanges entre pairs.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- IX455 Développement économique et durable des territoires
- I2Q23 Vers un territoire à énergie positive
- IXTEE Transition écologique et énergétique dans les politiques d'aménagement et de développement local
- IAIET L'accompagnement de l'innovation et des changements dans le domaine de l'économie territoriale
- IETOC L'ingénierie économique territoriale : organisation de la compétence économique dans la collectivité

L'ÉTENDUE ET LES LIMITES DE L'INTERVENTION ÉCONOMIQUE DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Durée **3 jours présentiels + 0,5 jour à distance.**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LYON
Code IEL : 80: SXELT009
11-13/03/26

Sandrine Gourin
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

LILLE
Code IEL : 83: SXELT010
28-30/04/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXELT

PUBLIC

Développeur et développeuse économique, chargée et chargé de mission développement économique, chargée et chargé de la relation aux entreprises, directeur ou directrice du développement territorial.

OBJECTIFS

- connaître les compétences des collectivités locales et les cadres d'intervention,
- appliquer les règles d'intervention économique des collectivités locales,
- argumenter la légitimité de l'intervention économique des collectivités locales,
- situer l'action économique des collectivités au regard des enjeux de changements climatiques
- comprendre les enjeux de développement économique de son territoire.

CONTENU

- les cadres législatifs français et européens relatifs à l'intervention économique des collectivités et les conditions d'intervention économique des collectivités locales,
- la légitimité de l'intervention publique au regard des enjeux de changements climatiques,
- les méthodologies de projet appliquées au développement économique,
- les acteurs et partenaires locaux économiques,
- les postures et méthodes coopératives.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques sur les notions-clefs,
- échanges de pratiques
- e-communauté de stage.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle, d'un ordinateur avec une connexion internet, une webcam et microphone, et carte son.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- IXMV1 Directeur.rice.s et cadres chargé.e.s du développement économique
- IAASE L'accueil et le soutien des entreprises

LES ACTEURS DU TOURISME, LEURS PARTENARIATS ET LA MISE EN OEUVRE DE STRATÉGIES TOURISTIQUES LOCALES

Durée **18 heures à distance**

Niveau **Fondamentaux du métier**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 86:DADTU004
Plateforme en ligne ouverte
du 13/11/25 au 31/01/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 83:DADTU003
Plateforme en ligne ouverte
du 06/11/26 au 08/01/27

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DADTU

PUBLIC

Directeurs et directrices d'office du tourisme, agents chargés de mission développement économique, cadres en charge du développement touristique.

OBJECTIFS

Identifier les acteurs du tourisme afin de mettre en place les partenariats nécessaires au développement touristique.

CONTENU

- les acteurs locaux du tourisme,
- l'organisation institutionnelle du secteur du tourisme en France,
- les règles juridiques des contrats de partenariats.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- diagnostic individuel des points forts et points à améliorer,
- mise en situation professionnelle et analyses en groupe,
- conseils personnalisés.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur, muni d'un casque audio et d'une caméra, avec accès à Internet et une adresse courriel.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IX457 Management du tourisme : de la stratégie à la mise en oeuvre

LES ACTEURS DU TOURISME, LEURS PARTENARIATS ET LA MISE EN OEUVRE DE STRATÉGIES TOURISTIQUES LOCALES

Durée 2 jours présentiels + 1 jour distanciel

Niveau Fondamentaux du métier

ORLÉANS
Code IEL : 06:SXTOU016
20-21/11/25

Pauline PAIRIS
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXTOU018
28-29/09/26

Claudia DE LA TORRE
OCCITANIE
05 62 11 38 22

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXTOU

PUBLIC

Directeurs et Directrices d'office du tourisme, chargés et chargées de mission développement économique, cadres en charge du développement touristique.

OBJECTIFS

- Identifier les acteurs du paysage touristique internationale,
- Identifier les marges de manœuvre des destinations,
- Identifier les partenariats nécessaire et élaborer une stratégie de développement touristique.

CONTENU

- Les acteurs locaux du tourisme,
- l'organisation institutionnelle du secteur du tourisme en France,
- l'élaboration de stratégie de développement touristique

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports de connaissances théoriques et pratiques sur le tourisme pour une action en collectivité locale,
- mise en situation professionnelle et analyses de cas pratiques
- conseils personnalisés.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur, muni d'un casque audio et d'une caméra, avec accès à Internet et une adresse courriel.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IX457 Management du tourisme : de la stratégie à la mise en oeuvre

LA CONCEPTION ET L'ANIMATION D'UN PROGRAMME D'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE (EIT)

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

POUZAUGES

Code IEL : 17:SXEIT011
01-02/12/25

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241 773766

DUNKERQUE

Code IEL : 83:SXEIT015
16-17/03/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

Code stage : SXEIT

PUBLIC

Responsables et cadres territoriaux contribuant aux politiques de développement économique/développement territorial/environnement, chargés et chargées de développement économique, chargés et chargées de mission énergie, environnement, développement durable, plan climat ou transition énergétique.

OBJECTIFS

- comprendre en quoi un programme d'Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT) peut être à la fois un outil de développement territorial et un outil d'accompagnement d'une stratégie de transition écologique,
- maîtriser les méthodes d'animation d'un programme EIT.

CONTENU

Ecologie Industrielle et Territoriale, écologie Industrielle et économie Circulaire : comment sortir de la sémantique et relier ces concepts aux enjeux et aux contraintes des territoires ?

- les bénéfices de l'accompagnement des acteurs économiques à optimiser leur outil productif et l'usage des ressources,
- le rôle de la collectivité locale pour transformer des initiatives ponctuelles en pistes durables, les méthodes à mettre en œuvre,
- l'immersion totale dans les coulisses de la 'fabrication' d'un projet territorial : découverte pratique des clés pour sa réussite et des difficultés de sa mise en œuvre.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- alternance d'apports théoriques et de mises en situation pédagogique à partir de cas réels pouvant être apportés par les stagiaires,
- identification par un jeu de rôle des leviers de réussite d'une stratégie EIT coopérative,
- analyse réflexive de ses pratiques professionnelles,
- échanges entre pairs à partir des retours d'expérience.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

LES FONDAMENTAUX JURIDIQUES DES POLITIQUES PUBLIQUES PORTANT SUR L'ENVIRONNEMENT

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

PARIS
Code IEL : 84:SWWAA027
08/06/26+09/06/26

Béatrice BIDOUSE
ILE-DE-FRANCE
01 60 78 99 15

BORDEAUX
Code IEL : 86:SWWAA029
du 15 au 16/06/26 + 6 heures à distance

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

ROUEN
Code IEL : 85:SWWAA030
19-20/11/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SWWAA

PUBLIC

cadres et chargés de mission en environnement, développement durable, urbanisme, responsables de services techniques.

OBJECTIFS

Appréhender les fondamentaux du contexte juridique dans lequel s'inscrivent les politiques environnementales des collectivités.

CONTENU

- les sources du droit de l'environnement
- la participation du public
- les acteurs de l'environnement
- le rôle des juridictions dans la protection de l'environnement
- les grands principes juridiques guidant l'action publique dans quelques domaines principaux liés à l'environnement : air, eau, déchets, installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques. Témoignages, exercices et études de cas. Cette formation fait l'objet d'un module de e-formation d'une durée de 6 heures à consulter avant la formation. Elle permettra l'apport de connaissance et sera disponible sur la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT. Le temps présentiel d'une durée de 2 jours articulera pratique et théorie.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse électronique individuelle et d'un accès internet.

LES FONDAMENTAUX JURIDIQUES DES POLITIQUES PUBLIQUES PORTANT SUR L' ENVIRONNEMENT

Durée **18 heures à distance**

Niveau **Fondamentaux du métier**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 83:DADRS019
Plateforme en ligne ouverte
du 04/11/25 au 16/01/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DADRS

PUBLIC

Cadres et chargés de mission en environnement, développement durable, urbanisme, responsables des services techniques.

OBJECTIFS

Appréhender les fondamentaux du contexte juridique dans lequel s'inscrivent les politiques environnementales des collectivités.

CONTENU

- les sources du droit de l'environnement,
- la participation du public,
- les acteurs de l'environnement,
- le rôle des juridictions dans la protection de l'environnement,
- les grands principes juridiques guidant l'action publique dans quelques domaines principaux liés à l'environnement : air, eau, déchets, installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques. Témoignages, exercices et études de cas. Cette formation à distance accessible depuis la plateforme d'apprentissage du CNFPT se compose d'une alternance de 3 modules d'auto-formation et de 4 classes virtuelles de 3 heures chacune réparties sur 4 à 6 semaines et animées par un intervenant ou une intervenante qui accompagne les stagiaires dans leurs apprentissages.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur équipé d'un micro et d'une webcam, ainsi que d'une adresse électronique individuelle et d'un accès internet.

LA LUTTE CONTRE LES ILOTS DE CHALEUR URBAINS ET L'ADAPTATION DE LA VILLE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Expertise**

MARSEILLE
Code IEL : 20: SXIDF005
24 au 26/11/2025

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

DIJON
Code IEL : 81: SXIDF003
03-04-05/02/26

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

LILLE
Code IEL : 83: SXIDF008
29/06-01/07/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

Code stage : SXIDF

PUBLIC

Agents issus des services du foncier, de l'aménagement, de l'urbanisme, de l'environnement et des espaces verts, de la gestion de l'eau et de la voirie.

OBJECTIFS

- maîtriser les différentes notions, les impacts sanitaires et environnementaux, et comprendre les enjeux de la chaleur urbaine,
- comprendre les freins et les leviers pour rendre opérationnelle la lutte contre la chaleur urbaine,
- identifier les leviers d'atténuation du dérèglement climatique,
- mobiliser différentes solutions pour lutter contre le phénomène de chaleur urbaine.

CONTENU

- les enjeux d'adaptation des villes au changement climatique, approche globale et besoin de transdisciplinarité,
- la bioclimatique urbaine et les îlots de chaleur,
- les principaux leviers de lutte contre les îlots de chaleur et d'adaptation de la ville,
- les impacts du changement climatique sur le vivant et la biodiversité, enjeux d'adaptation des palettes végétales et des modes de plantation,
- la mise en œuvre des solutions d'adaptations.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques,
- visite de terrain,
- travail en groupes,
- présentation de projets de référence,
- études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville

LA BIODIVERSITÉ : PREMIÈRE APPROCHE DES ENJEUX ET DES DÉFIS POUR LES TERRITOIRES ET LES COLLECTIVITÉS

Durée **1 jour présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

PARIS
Code IEL : 84: SXBED020
26/05/26

Florence MARTIN
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 35 68

BAILLEUL
Code IEL : 83: SXBED018
28/05/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

ORLÉANS
Code IEL : 06: SXBED014
01/12/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

Code stage : SXBED

PUBLIC

Tout agent territorial

OBJECTIFS

- Identifier les enjeux de la protection de la biodiversité comme un défi environnemental et sociétal majeur.
- Encourager et soutenir les initiatives de ma collectivité pour préserver la biodiversité.

CONTENU

- la biodiversité : de quoi parle t ' on ?
- l ' état de la biodiversité en région : menaces et enjeux,
- le rôle des agents et des collectivités dans la préservation de la biodiversité,
- les actions favorables à la biodiversité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Visite de terrain,
- témoignages d ' experts,
- débats,
- jeux,
- activités en sous groupes.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l ' itinéraire suivant :

I2QQA Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

LES PRATIQUES DE GESTION FAVORABLES À LA BIODIVERSITÉ DANS LES ESPACES NATURELS

Durée **4 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

SAINT-MARTIN-D'HERES
Code IEL : 80: SXBEN002
08-11/12/25

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

LE HAVRE
Code IEL : 85: SXBEN004
05-09/10/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : SXBEN

PUBLIC

agentes et agents chargés de la gestion des espaces naturels

OBJECTIFS

- comprendre le fonctionnement des écosystèmes et leurs évolutions,
- identifier les pressions et leurs impacts sur la biodiversité,
- constater et éviter les choix techniques et de gestion qui fragilisent l'état des écosystèmes,
- identifier et mettre en œuvre les choix techniques et pratiques de gestion qui améliorent l'état des écosystèmes.

CONTENU

- les enjeux de la perte de biodiversité,
- les milieux naturels : diversité et typologie des milieux naturels, évolutions,
- Les pressions existantes : usages, changement climatique,
- l'impact des modalités de gestion des espaces naturels sur la fonctionnalité des milieux,
- le suivi des évolutions de la biodiversité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et méthodologiques,
- études de cas,
- travaux pratiques sur un site.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

LA TRAME NOIRE : DÉCOUVRIR LES ENJEUX ET LES CONCEPTS

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

ROUEN
Code IEL : 85:SXTN1009
01-02/06/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

TARASCON
Code IEL : 20:SXTN1008
12-14/10/26

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SXTN1

PUBLIC

- responsables de service urbanisme, environnement, espaces verts et naturels, voirie,
- chargées et chargés de mission développement, patrimoine naturel,
- chargées et chargés d'aménagement, d'urbanisme ou du paysage.

Stage en partenariat avec l'Office Français de la Biodiversité : ouvert aux personnes habituellement formées par l'OFB.

OBJECTIFS

- connaître les dispositifs actuels relatifs à la fragmentation par la lumière artificielle nocturne,
- identifier les conséquences de la pollution lumineuse sur la biodiversité,
- prendre en compte, sensibiliser, mobiliser sur la pollution lumineuse dans les continuités écologiques.

CONTENU

- prise en compte de la pollution lumineuse dans une démarche "trame verte, bleue et noire",
- limitation de la pollution lumineuse dans les continuités écologiques :
 - panel de solutions techniques existantes.
- réglementation en matière de lutte contre la pollution lumineuse et outils de planification,
- mobilisation et sensibilisation des différents acteurs (élus, habitants, ...).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés et retour d'expériences de territoires. Exercices pratiques. Visites sur sites.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET LES ÉNERGIES RENOUVELABLES : APPORTS ET IMPACTS SUR LE PAYSAGE ET LA BIODIVERSITÉ

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Expertise**

LILLE
Code IEL : 83: SXTEE009
02-04/02/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

METZ
Code IEL : 82: SXTEE013
08-10/04/26

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

ORLÉANS
Code IEL : 06: SXTEE010
09-11/06/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

Code stage : SXTEE

PUBLIC

- cadres responsables de services espaces verts, naturels, environnement, urbanisme, foncier, agriculture, énergie, développement durable,
- cadres des services techniques des villes, agglomérations, départements, régions, parcs naturels régionaux.

Public mixte & nbps:: agents territoriaux et agents de la fonction publique d'Etat.

OBJECTIFS

- apporter une réflexion sur les potentialités et impacts paysagers et biologiques des nouveaux projets d'énergies nouvelles,
- inciter à entrer par le paysage comme méthode de conception,
- apporter des repères sur les différentes politiques de valorisation touristique, paysagère, agricole,
- inciter à un mode de pilotage partenarial et la rédaction des cahiers des charges aux porteurs de projets d'énergie renouvelable.

CONTENU

- rappel définition et cadre réglementaire des sites d'énergie renouvelable, de la biodiversité, du paysage et cartographie des acteurs,
- politiques d'incitations, présentation des principales filières de production : biomasse, solaire thermique et photovoltaïque, éolien,
- présentation de politiques énergétiques des territoires et installations de production d'énergie renouvelable,
- exigences et impacts paysagers, écologiques et patrimoniaux,
- pistes de valorisation paysagère dans le cadre du plan d'action du paysage du ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie,
- mode de concertation et d'acceptabilité des projets.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- témoignages d'aménageurs ou d'aménageuses des collectivités et des services instructeurs,
- visites d'installations de production d'énergie renouvelable à forte incidence paysagère.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- I2Q23 Vers un territoire à énergie positive
- I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

LA DÉSIMPÉRMÉABILISATION ET LA VÉGÉTALISATION DES COURS D'ÉCOLE

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Expertise**

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85:SDCE032
11-12/02/26

Sophie Romy
NORMANDIE
03 31 46 20 60

LILLE
Code IEL : 83:SDCE042
21-22/05/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

Code stage : SDCE

PUBLIC

- chefs et cheffes de projet paysage,
- concepteur paysagiste,
- responsables de services techniques en charge de projets de désimperméabilisations de cours d'écoles.

OBJECTIFS

- identifier les bénéfices de la désimperméabilisation des cours d'école,
- conduire un projet de désimperméabilisation et de végétalisation des cours d'école associant les différents acteurs concernés.

CONTENU

- les enjeux de la désimperméabilisation des cours d'école :
 - gestion de l'eau pluviale, réduction des îlots de chaleur urbain,
 - développement de la biodiversité,
 - amélioration du cadre de vie des élèves,
 - sensibilisation.
- les spécificités du projet :
 - les différents usages,
 - les contraintes techniques,
 - la sécurité des élèves,
 - le planning des travaux.
- les modalités de la conception collaborative du projet avec les enseignants et les élèves,
- les financements existants.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques en salle,
- analyse de retours d'expériences,
- visites de sites.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville

LA DÉSIMPÉRMÉABILISATION ET LA VÉGÉTALISATION DES COURS D'ÉCOLE

Durée **2.4 jours distanciel**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 81:DADVE001
Plateforme en ligne ouverte
du 01/12/25 au 15/12/26

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DADVE

PUBLIC

- chefs et cheffes de projet paysage,
- concepteur paysagiste,
- responsables de services techniques en charge de projets de désimperméabilisations de cours d'écoles.

OBJECTIFS

- identifier les bénéfices de la désimperméabilisation des cours d'école,
- conduire un projet de désimperméabilisation et de végétalisation des cours d'école associant les différents acteurs concernés.

CONTENU

- les enjeux de la désimperméabilisation des cours d'école : gestion de l'eau pluviale, réduction des ilots de chaleur urbain, développement de la biodiversité, amélioration du cadre de vie des élèves, sensibilisation, bien être des usagers et des élèves
- les spécificités du projet : les différents usages, les contraintes techniques, la sécurité des élèves, le planning des travaux..., les modalités de la conception collaborative du projet avec les enseignants et les élèves,
- les financements possibles.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternances de modules d'autoformation en ligne et de classes virtuelles en groupe

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur avec accès à Internet, son, micro et webcam

L'ÉLABORATION ET LA MISE EN ŒUVRE D'UNE STRATÉGIE TERRITORIALE EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ

Durée 3 jours présentiels + 1,5 à distance

Niveau Approfondissement

LILLE
Code IEL : 83: SXSTB001
03-05/12/25

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

LIMOGES
Code IEL : 86: SXSTB011
du 22 au 24/06/26 + 18h à distance

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

LILLE
Code IEL : 83: SXSTB008
25-27/11/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXSTB

PUBLIC

- directeurs et directrices des services techniques, services environnement,
- cadres chargés de l'environnement, des espaces verts, de l'urbanisme ou de l'aménagement, d'espaces naturels,
- chargés et chargées de mission "Biodiversité".

OBJECTIFS

- analyser les enjeux de la préservation et de la reconquête de la biodiversité "ordinaire" sur son territoire,
- concevoir et piloter un plan stratégique territorial favorable à la biodiversité.

CONTENU

- les enjeux d'une stratégie biodiversité et le rôle des collectivités,
- la méthodologie d'élaboration d'une stratégie : du diagnostic écologique territorial au plan d'actions,
- les points clés de la démarche de co-construction d'une stratégie territoriale favorable à la biodiversité à différentes échelles,
- les financements à mobiliser,
- les indicateurs de suivi et d'évaluation,
- la sensibilisation et mobilisation des partenaires et du public.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exposés et retours d'expériences,
- études de cas.

Cette formation fait l'objet d'activités à distance accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT qui se compose de 1 jour d'autoformation et d'une e-communauté de stage de 0,5 jour qui permet partage de ressources et démarche collaborative entre les stagiaires et l'intervenant ou l'intervenante. Les 3 jours présentiels articulent pratique et théorie, analyse de cas concrets, exposés, éléments de cadrage, études de cas, retours d'expérience, plénière et travaux en sous-groupe :

- possibilité de visites sur sites.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville

LA GESTION INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES ET SA PRISE EN COMPTE DANS LES PROJETS D'AMÉNAGEMENT URBAIN

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

LIMOGES
Code IEL : 86:SDX2Y033
du 11 au 13/03/26 + 6 heures à distance

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

MARSEILLE
Code IEL : 20:SDX2Y045
14 au 15 septembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

LIMOGES
Code IEL : 86:SDX2Y046
du 21 au 23/10/26 + 6 heures à distance

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

LYON
Code IEL : 80:SDX2Y044
25/11-26/12/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SDX2Y

PUBLIC

Formation destinée principalement aux , directeurs, directrices cadres et responsables des services techniques, gestionnaires et responsables de projets de réseaux d'eaux pluviales, voirie, espaces verts, urbanisme.

OBJECTIFS

- identifier le contexte dans lequel s'inscrit la gestion des eaux pluviales,
- expliquer les notions élémentaires d'hydrologie,
- comparer les principes de fonctionnement des systèmes de gestion d'eaux pluviales canalisés et intégrés,
- adapter la conduite de projet aux spécificités de la Gestion Intégrée des Eaux Pluviales (G.I.E.P.).

CONTENU

- le cycle de l'eau et ses enjeux,
- le cadre réglementaire, la pluridisciplinarité des acteurs, les pollutions, les responsabilités,
- les notions élémentaires d'hydrologie, le fonctionnement et la gestion d'un réseau d'eaux pluviales,
- la gestion intégrée des eaux pluviales,
- la méthodologie de conduite de projet de gestion intégrée des eaux pluviales (outils d'aide à la décision et techniques de changement de posture).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- étude de cas pratiques,
- partage d'expériences,
- visite apprenante (à confirmer).

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur avec accès à Internet, son, micro et webcam.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEM GEMAPI (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) et gestion intégrée de l'eau

LE RISQUE INONDATION : BÂTIR UNE STRATÉGIE DE RÉSILIENCE

Durée 2 jours en présenciel et 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

LIMOGES

Code IEL : 86: SXRIR016

Présenciel 27 et 28/11/2025

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

LILLE

Code IEL : 83: SXRIR013

04-05/12/25

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

LILLE

Code IEL : 83: SXRIR021

14-15/12/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXRIR

PUBLIC

- responsables de la gestion de la ressource en eau et des risques inondations,
- directrices, directeurs et cadres chargés de l'eau potable, de l'assainissement, des eaux pluviales, des milieux aquatiques et littoraux, du cycle de l'eau, de l'environnement, de l'urbanisme et de l'aménagement et de toutes politiques publiques en lien avec les risques inondations.

OBJECTIFS

- identifier les différents types d'inondations selon les spécificités géologiques et climatiques des territoires (aléas et vulnérabilités),
- repérer les maillons manquants d'une politique de résilience de territoire avec une approche systémique de la prévention des inondations : documents réglementaires et de planification, les politiques et leur cohérence entre elles, les acteurs, les partenaires, les outils pluriels de prévention des risques inondations,
- développer une culture du risque inter-services et avec ses différentes populations pour réduire la vulnérabilité aux inondations,
- mettre en œuvre une stratégie de résilience à court, moyen et long terme.

CONTENU

- le cadre réglementaire et les outils de planification, le périmètre des responsabilités,
- les différents types d'inondations selon les spécificités géologiques et climatiques des territoires (aléas et vulnérabilités),
- la prévention des inondations de A à Z (les documents, les politiques, les acteurs, les partenaires, les outils de prévention et de suivi, les techniques et travaux, les financements),
- un zoom sur les Solutions d'adaptation Fondées sur la Nature (SaFN),
- l'apport des sciences humaines et comportementales, l'apport des chercheurs,
- le déploiement d'une culture du risque inondations,
- l'élaboration d'une stratégie de résilience d'un territoire.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- e-formation composée de 3 heures de ressources pédagogiques et d'une e-communauté de stage de 3 heures,
- échanges de pratiques,
- mises en situations,
- Jeux de rôles.

PRÉ-REQUIS

Avoir accès à un ordinateur connecté à internet et d'une adresse courriel.

LE SUIVI ET LES TRAVAUX DE LA GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES ET PRÉVENTION DES INONDATIONS (GEMAPI)

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:XSUI014
24-25/11/25

Murielle BELFIX
OCCITANIE
04 67 61 77 09

POITIERS
Code IEL : 86:XSUI023
du 18 au 19/06/26 + 6 h à distance + classes
virtuelles 04/06 et 02/07/26 de 10h à 12h

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

MARSEILLE
Code IEL : 20:XSUI019
18 et 19 juin 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

DUNKERQUE
Code IEL : 83:XSUI016
05-06/10/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

MONTPELLIER
Code IEL : 87:XSUI020
23-24/11/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
04 67 61 77 09

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : XSUI

PUBLIC

Les cheffes et chefs de projet rivière et milieux aquatiques et les techniciennes et techniciens concernés par la GEMAPI.

OBJECTIFS

- acquérir les outils de surveillance et indicateurs de qualité concernant la GEMAPI (ceux spécifiques à la GEMA et ceux spécifiques de la PI),
- réaliser un plan pluriannuel de travaux,
- réaliser et suivre les travaux (Régie et/ou marchés),
- mener une concertation avec les habitants et les propriétaires riverains.

CONTENU

- les outils de surveillance et indicateurs de qualité concernant la GEMAPI (ceux spécifiques à la GEMA et ceux spécifiques de la PI),
- la réalisation d'un plan pluriannuel de travaux,
- l'élaboration de dossiers de demande de subventions,
- la réalisation de travaux en régie,
- la réalisation de travaux en marchés,
- le contrôle des travaux,
- le suivi et l'évaluation des impacts des travaux,
- la concertation avec les habitants et les propriétaires riverains.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Etude de cas pratiques, mises en situation, visite apprenante d'un ou de plusieurs sites. Le temps de formation à distance sera constitué d'une communauté de stage tutorée et d'un webinaire et une classe virtuelle (cas pratique en atelier) accessible depuis la plateforme d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur avec accès à Internet, son, micro et webcam.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q01 Protection et aménagement durable de l'espace littoral

LA GESTION INTÉGRÉE DES MILIEUX HUMIDES DANS LES PROJETS DE TERRITOIRE

Durée **4 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

METZ
Code IEL : 82: SX7Q3112
21-22-23/01/26

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : SX7Q3

PUBLIC

- agents et agents territoriaux gérant des zones humides,
- directeurs et directrices et cadres chargés de l'eau potable, de l'assainissement et du cycle de l'eau,
- stage piloté par l'Office Français pour la Biodiversité, ouvert aux personnes habituellement formées par le CNFPT.

OBJECTIFS

- maîtriser la typologie des zones humides et leur caractérisation,
- comprendre les enjeux patrimoniaux, écologiques, sociaux,
- améliorer leurs rôles dans le cadre de la GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations),
- connaître les méthodes et outils de préservation, de restauration et de valorisation,
- identifier les acteurs, les actrices et les partenaires.

CONTENU

- la réglementation,
- les caractérisations et les inventaires,
- les fonctions écologiques, hydrologiques, sociales,
- les outils et les méthodes existants,
- les acteurs, les partenaires.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques,
- retour d'expériences,
- visite de site.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité
- I2GEM GEMAPI (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) et gestion intégrée de l'eau
- I2Q01 Protection et aménagement durable de l'espace littoral

ZAN CAFÉS - LES PROCHAINS RENDEZ-VOUS POUR FAIRE ENSEMBLE !

17.11
13:30 - 14:00



A distance
Webinaire

15.12
13:30 - 14:00



A distance
Webinaire



Autour d'un café (ou d'un thé), il vous est proposé de vous retrouver à distance pour **échanger sur le Zéro Artificialisation Nette (ZAN) et ainsi faire réseau !**

La période actuelle, marquée par l'incertitude sur l'avenir du cadre juridique du ZAN, ne doit pas conduire à perdre de vue les **objectifs et les enjeux** associés pour l'avenir des territoires (qualité et fonctionnalités des sols, reconquête de la biodiversité, cycle de l'eau, imperméabilisation, autonomie alimentaire...).

Dans ce contexte et, après plusieurs années d'existence, les **ZAN cafés se renouvellent** tout en restant un temps dynamique de **30 minutes** d'échanges et de réflexions collectifs sur le ZAN co-animés par la fédération des SCoT et le CNFPT. Il s'agira désormais d'un **rendez-vous mensuel** au cours duquel nous voulons laisser davantage de place aux interactions et vous entendre sur votre pratique professionnelle. Qu'ils s'agissent d'initiatives inspirantes ou de questionnements, parlons-en ensemble ! Notre ambition est que les ZAN Cafés continuent d'être **un espace de discussions** pour construire l'avenir des territoires de demain en se concentrant sur les défis inhérents au ZAN. Y seront abordés les **sujets de fond** tout en ayant une attention particulière sur l'indispensable **accompagnement des élus**.

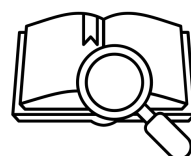
Comment participer ?

Si vous souhaitez participer aux ZAN cafés, il vous suffit de vous connecter à la date prévue à l'adresse ci-dessous.

Pour se connecter : <https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/cafes-zan/>

Aucune inscription préalable n'est requise. Aucune attestation de présence ne sera délivrée.

Vous n'avez donc besoin que d'une connexion internet. Vous pourrez participer/intervenir via un chat ou si vous en êtes équipé (vivement conseillé pour faciliter les échanges mais non obligatoire) par une webcam et son micro.





L'intégration de la biodiversité dans les documents de planification et les opérations d'aménagement

7 webinaires en 2 séries



L'intégration de la biodiversité dans les documents de planification

Une série de 4 webinaires



L'intégration de la biodiversité dans les opérations d'aménagement

Une série de 3 webinaires



L'intégration de la biodiversité dans les documents de planification

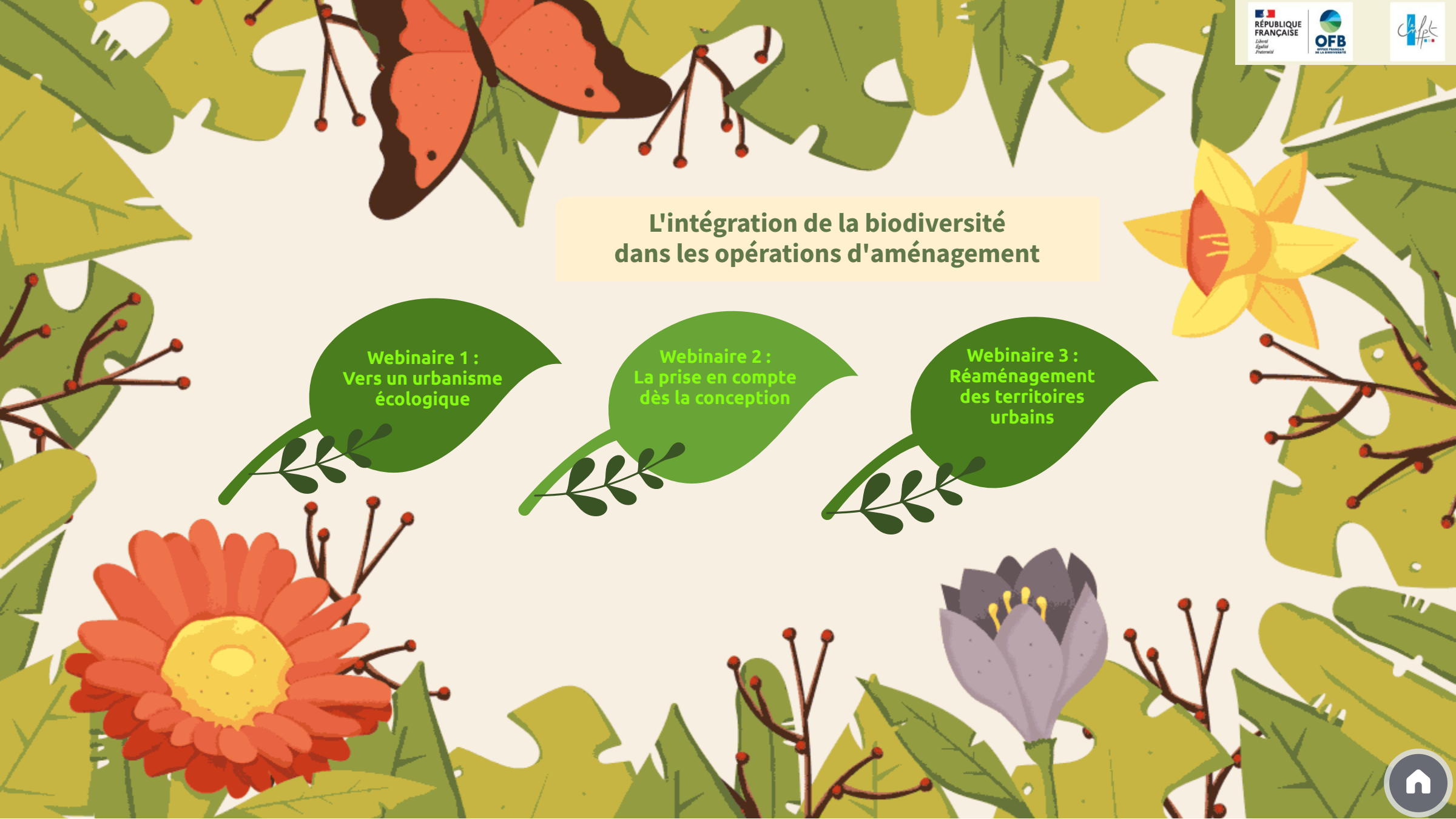
Webinaire 1 :
les enjeux

Webinaire 2 :
la connaissance

Webinaire 3 :
le dialogue &
la construction

Webinaire 4 :
la traduction





L'intégration de la biodiversité dans les opérations d'aménagement

Webinaire 1 :
Vers un urbanisme
écologique

Webinaire 2 :
La prise en compte
dès la conception

Webinaire 3 :
Réaménagement
des territoires
urbains



Webinaire 1 : les enjeux de l'intégration de la biodiversité dans les documents de planification 17.06.22

Intervenants

Audrey COREAU - Directrice Acteurs et Citoyens
Office Français de la Biodiversité

Véronique VENTRE - Chargée de projet ERC planification
ARB Occitanie

Kathleen MONOD - Coordonnatrice thématique "aménagement du territoire"
Office Français de la Biodiversité

Support webinaire



Pour aller **plus** loin...



[Naturefrance.fr](https://naturefrance.fr)



Centre de ressources Trame verte et bleue de l'OFB



Life Biodiversité dans les territoires et les politiques

WEBINAIRE
SUIVANT



Webinaire 2 : la mobilisation de la connaissance

24.06.22



Intervenants

Agnès HENNEQUIN - Chargée de mission Aménagement & Biodiversité
Agence régionale de la biodiversité et de l'environnement PACA

Sud-OuestPhilippe BRANCHU - Ingénieur de recherches sol et eau
Direction territoriale Ile-de-France CEREMA

Vanessa RAUEL - Responsables d'études Environnement Aménagement
Direction territoriale Sud-Ouest CEREMA

Thierry DARMUSEY - Responsable du pôle Paysage biodiversité & gestion de l'espace
Parc naturel régional de la Sainte-Baume

Support webinaire



Pour aller **plus** loin...



Arbe-regionsud.org



ZH et documents d'urbanisme



les ZH dans les PLUi
(guide et retours d'expérience)



Portail zones humides



Eau et Urbanisme
(retours d'expérience)



Projet muse



Communauté des acteurs de l'eau

WEBINAIRE
SUIVANT →



Webinaire 3 : le dialogue et la co-construction

01.07.22



Intervenants

Stella GASS - Directrice de la fédération nationale des SCOT

Pierre LEROY - Président du PETR
Grand Briançonnais

Marie-Catherine BERNARD - Directrice de l'agence de concertation
Palabreo

Théophane YOU - Chef de projet Eco-aménagement trame bleue : service Paysage et Transition écologique
La Roche-sur-Yon

Support webinaire



Pour aller **plus** loin...



Larochesuryon.fr



Etude aménagement par la



WEBINAIRE
SUIVANT



Webinaire 4 : les outils réglementaires (la traduction)

08.07.22



Intervenants

Xavier LOUBERT-DAVAINE - Chef de projet en environnement et urbanisme

ELYOMIS - Maire de Trans-sur-Erdre

Sandrine LARRAMENDY - Paysagiste conceptrice

Plante & Cité

Sophie GALLAND - Paysagiste urbaniste, Direction Urbanisme et Aménagement

Grenoble-Alpes Métropole

Sandrine DRETZ - Cheffe de projet Réseaux et planification territoriale

*Direction de l'habitat, de l'urbanisme et des paysages,
Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires*

Oriane CEBILE - Conseillère environnement

Intercommunalités de France



Pour aller **plus** loin...



[Plante-et-cite.fr](https://plante-et-cite.fr)



[Club-plui.logement.gouv.fr](https://club-plui.logement.gouv.fr)

Support webinaire



Webinaire 1 : Biodiversité et aménagement : vers un urbanisme écologique

20.01.23



Intervenant

Philippe CLERGEAU - Professeur et Consultant
Muséum national d'Histoires naturelle



Pour aller **plus** loin...



WEBINAIRE
SUIVANT →



Webinaire 1 : Biodiversité et aménagement : vers un urbanisme écologique

20.01.23

Pour aller **plus** loin...

- Sur le lien entre santé et biodiversité 
- Sur les solutions fondées sur la nature 
- Sur les arbres en ville 
- Sur les pollinisateurs 
- Sur les toitures végétalisées 
- Sur la protection de la biodiversité dans le bâti 
- Sur la pollution lumineuse 
- Ouvrages de Philippe Clergeau sur l'urbanisme écologique 



Webinaire 2 : La prise en compte de la biodiversité dès la conception des projets d'aménagement

27.01.23

Intervenants

Maïva FELTEN - Ingénieure écologue,
responsable du programme "Nature en ville"
Ligue pour la Protection des Oiseaux

Frédéric BERERD - Directeur de l'urbanisme réglementaire
Ville de Villeurbane

Miguel GEORGIEFF - Paysagiste Dplg
Cofondateur de Coloco

Support webinaire



Pour aller **plus** loin...



WEBINAIRE
SUIVANT



Webinaire 2 : La prise en compte de la biodiversité dès la conception des projets d'aménagement

27.01.23

Pour aller **plus** loin...

- Centre de ressources ERC-biodiversité 
- Guide technique de la LPO sur les sols vivants 
- Guide « biodiversité et chantiers » 



Webinaire 3 : L'intégration de la biodiversité dans le réaménagement des territoires urbains

03.02.23

Intervenants

Gwendoline GRANDIN - Ecologue
Agence Régionale de la Biodiversité en Ile de France (ARB îdF)

Paul SARAÏS - Responsable du département architecture, qualité d'usage et biodiversité
Union nationale des fédérations d'organisme HLM (USH)

Aurélien PUISEUX - Chargé de mission transition écologique
Grand Albigeois

Support webinaire



Pour aller **plus** loin...



Webinaire 3 : L'intégration de la biodiversité dans le réaménagement des territoires urbains

03.02.23

Pour aller **plus** loin...

- Publication ARB Ile-de-France :
« Renaturer les villes, méthodes, exemples et préconisations » 
- Publication OFB et CDC Biodiversité :
« Renaturons les sols, des solutions pour des territoires durables » 
- Manifeste biodiversité USH 
- Engagement de l'agglomération du Grand Albigeois en faveur de la biodiversité 
- Centre de ressources « génie écologique » 
- Projet à Lyon, qui associe recherche universitaire, sciences participatives et habitants de HLM, un bel exemple d'écologie sociale 



Atteintes à la probité Biodiversité Grain de causette ETS Nos rencontres Transition écologique

Nos derniers podcasts

Les derniers ajoutés

Les plus populaires



▶ 01:03:26

30 août 2024

La magie du rire (de soi) en intervention, avec Bernard Mangin, dit...

Bernard ALIX



▶ 15:29

5 août 2024

Qu'est-ce qu'une ZNIEFF ?

Cynthia LUGLIENGO



▶ 42:37

29 juillet 2024

Les marchés de plein vent: un outil de politique publique pour les...

Cynthia LUGLIENGO



▶ 33:23

21 juin 2024

(Re)liés par les lieux, isolement, solitude, lien social et service public...

Thibaut CANUTI



▶ 15:20

13 juin 2024

Natura 2000

Cynthia LUGLIENGO

Tous les épisodes +

