



4 & 5 OCTOBRE 2021 - RENNES



www.congres-idrrim.com

Citoyens, Professionnels, Décideurs :
face aux transitions, quel engagement collectif
pour les infrastructures de mobilité ?



Infrastructures et climat : Evolution des métiers territoriaux et compétences, Offre de formation CNFPT



Séance thématique n° 2 : Aménagement urbain et enjeux climatiques



Les politiques publiques et leviers d'actions : diminution de GES et adaptation au changement climatique :

les contributions des directions Infrastructures

Management des projets complexes climat /

Commande publique durable, budget climat, organisation RH, Concertation, Evaluation des politiques publiques climat

Responsabilité pénale

La sécurité publique-
Police-Pompiers

Protection des populations

Accessibilité

La lutte contre la précarité
énergétique et
accompagnement de
l'autonomie

Politique de la ville

Accompagnement travailleurs
sociaux

La prise en compte des critères
bioclimatiques dans la

**planification
urbaine et rurale**

Territoires frugaux

Stratégie foncière /

occupation des zones
littorales, foncier agricole et
forestier

Alimentation bio

locale et durable dans la
restauration collective / autonomie
alimentaire des territoires

Démarches citoyennes

transition écologique et solidaire, budget
participatif

Développement économique et
tourisme « autrement »

espaces naturels ruraux, montagne, littoral...

**L'offre mobilité
active et collective**

non émetteur de CO2, non
polluant, **résilience des
infrastructures et
ouvrages d'art**

**Espace public
perméable /
Réduction des
îlots de chaleur**

Voirie perméable, plan
canopée, plan fraîcheur,
Villes forêts

Développement
d'énergies
alternatives

Développement des ENR
/ soutien des filières
énergétiques

Bâtiments frugaux,

bas carbone et bioclimatiques, matériaux
biosourcés, climatisation durable..

**Economie circulaire
Prévention / collecte**

Déchets

Le zéro-plastique à usage unique
et la collecte des bio
déchets

Matériaux infrastructures
issus de l'économie
circulaire

Qui porte les projets Climat dans les Collectivités Territoriales ?

Enquête climat 2020 auprès de 20 DGS/DGA

Villes :

La DGS, DGA ressources, DGA/ direction transition écologique/climat et appui cheffe du service développement territorial, ou Mission Énergie et Transition Énergétique

Communautés de Communes, Communautés d'Agglomération :

Le DGS, appui responsable du pôle territoire ou directeur environnement

Départements :

CD 34 : Le directeur de la mission DD/prospective

CD 07 : Le DGA ressources

Régions :

CR PACA : Direction de la Transition Energétique et des Territoires et Service Aménagement et Habitat

CR OCCTANIE – Direction de projet changement climatique, DGA Aménagement, Mer, changement climatique

Les DGST, DST, directeurs infrastructures, sont contributeurs et non porteurs.

L'émergence de nouveaux métiers / nouvelles compétences des espaces publics, routes et rues en lien avec les politiques publiques zéro carbone et climat

Métiers de la planification environnementale / études climat :

***Chargé de PLUI environnement**, direction transition énergétique et écologique, (ex Métropole Montpellier 21)

Métiers du pilotage climat :

***Chargé de mission PCAET métropole** (assemblage) ,

***Directeur climat ou Transition écologique**, en lien avec le DGS (Ville d'Avignon, CD Hérault)

***Directeur climat région Occitanie** (stratégie)

Métiers d'ingénierie technique environnementale des espaces publics :

***Chargé de mission Pilotage du projet espace public urbain**, ingénieur ou architecte, poste Métropole Montpellier 21 (politique apaisement de la circulation, transformation de grandes infra urbaines d'entrée de villes pour créer des espaces publics en faveur des mobilités actives connaître les référentiels internationaux environnementaux des espaces publics)

***Responsable du pôle ingénierie publique Métropole Metz** (angle « renaturation de la ville »)

Métiers d'experts scientifiques, niveau ingénieur

***Chef de service arbres, plan Canopée pour la métropole** (Direction voirie Lyon ou espaces verts, Toulouse)

***Ecologue, ingénieur forestier** (Nantes)

***Responsable expertise sols et végétal** (Ville de Paris) (reconstitution des sols fertiles)

***Géologue pour les projets d'infrastructure** (Direction infrastructure Nice métropole à confirmer), impact climat, sinistre

Métiers sciences humaines :

***Médiateur, animateur** : concertation acceptabilité des infrastructures, forum climat, budget participatif.

Offres de formation CNFPT Climat

Les enjeux climatiques sont à intégrer à tous les niveaux, dans chaque formation.

Thématique : Voirie et Mobilités

Des formations pour les cadres :

Directeur et directrice et cadre en charge du patrimoine de voirie

(I1Q12)

Cadre en charge de projets de voirie

(I1Q11)

Aménagement et maintenance du patrimoine voirie dans le respect du développement durable (ONH 9)

Offre nationale Savoir et savoir-faire métiers / Développement durable

Chef (cheffe) d'agence et de service des routes : rôle, missions et innovations

(SXCSR, réactualisation 2020 Idrrim / ADTech)
Pilotage de projets complexes, interface acteurs

Elaboration et mise en œuvre une politique de mobilité durable

[IX709](#)

Des formations pour les agents de terrain :

Agent ou agente d'entretien et d'exploitation de la voirie publique

(I1Q09)

Autres approches thématiques :

Transition écologique et climatique

Directeur ou directrice, cadre en charge de la transition écologique et solidaire

(IX121)

Management, co-construction de politiques, recherche et innovations, facilitation stratégique, co-développement, budgets européens (Green Deal)

Espaces verts et biodiversité

Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

[I2Q0A](#)

GEMAPI / milieux humides / littoral :

L'ingénierie de l'eau et le changement climatique

[I2CCO](#)

Protection et aménagement durable de l'espace littoral

[I2Q01](#)

Offres de services CNFPT climat

Des formations nationales et locales mais aussi :

- des échanges de pratiques : **E-communautés** thématiques du CNFPT ([Routes et rues](#), [Mobilités Déplacements et Transports](#), Développement durable, Nature et environnement, ...) :
- **Webinaires** en réaction rapide aux évolutions : cycles 2021 : Vélo, Arbre en ville, ...
- **MOOC** (plateforme Fun MOOC) : Politique publique de transport ? Politique publique de mobilité ?
- **Podcasts** : La ville en 10 questions, La LOM (titre 4 Transition écologique)
- **Lettre d'information** documentaire technique et environnement mensuelle,
- **Dossier documentaire** 2021 [Aménagement urbain et enjeux climatiques](#)



Catalogue 2021 [Transition écologique et Changement climatique](#)

sélection d'une offre nationale de services du CNFPT

- Aménagement et mobilité durables dans les territoires

Schéma d'avenir projet offre de services climat CNFPT

Formations sensibilisation

message positif, actions concrètes dans ses pratiques professionnelles.

Offre : ressource numérique métier à distance et utilisation possible pour intra contextualisées dans local début 21 et Fresque du climat fin 20

Formations geste professionnel des agents cat. C et encadrants de proximité à la Sobriété :

Economie des ressources eau, énergie, sols, biodiversité, adaptation des pratiques à la chaleur

Offre: Formation distance avec tutoriels et Stage intra en situation de travail

Formation décideur DGS/ DGA

Piloter une stratégie d'adaptation et d'atténuation au changement climatique sur son territoire. Accompagnement du changement/grande transition .

Offre : stage existant INET à retravailler avec les DGS.

Formation gestion de risques naturels, industriels, sanitaires:

Offre nationale, locale, intra existante
Structuration, communication

Formations expert encadrants A et B 15 métiers prioritaires leviers

Concevoir et mettre en œuvre une politique publique bas carbone / prévention des îlots de chaleur / gestion de crise / anticipation impact

Stages, offre évènement, webinaires, MOOC

Accompagnement d'un territoire mobilisé sur la grande transition climatique et/ou approche

transverse : co-construction/évolution de posture et compétence, écosystème d'acteurs.



MERCI pour votre attention

Citoyens, Professionnels, Décideurs :
face aux transitions, quel engagement collectif
pour les infrastructures de mobilité ?

