



4-5 MAI 2021  
À DISTANCE

# LES RENCONTRES NATIONALES DE L'INGÉNIERIE TERRITORIALE

LES TRANSITIONS  
NUMÉRIQUES AU CŒUR  
DES POLITIQUES PUBLIQUES  
TERRITORIALES DURABLES

## PROGRAMME

CO-ORGANISÉ PAR :



WWW.CNFPT.FR  
RUBRIQUE  
RENDEZ-VOUS

Les transitions numériques au cœur des politiques publiques durables questionnent en profondeur les métiers de l'ingénierie territoriale ; elles font évoluer les politiques publiques locales mises en œuvre et interrogent la répartition des rôles entre la sphère publique et la sphère privée.

Quels atouts et handicaps respectifs, quelles complémentarités actuelles et potentielles dans les défis posés par la transition numérique et par la transition écologique ? L'approche sera inclusive, pour toutes les collectivités et tous les territoires, métropoles, villes « intermédiaires » ou territoires dits ruraux.

Des tables-rondes, conférences et ateliers confronteront les regards et les expériences d'experts, praticiens, chercheurs et partenaires des RNIT.

Ces Rencontres Nationales de l'Ingénierie Territoriale (RNIT) en 2021 sont organisées par l'Association des ingénieurs territoriaux de France (AITF) et le CNFPT, événement majeur de l'ingénierie technique et publique pour les Collectivités territoriales et leurs agents.

Partenaires



## Mardi 04 mai 2021

**9h45-10h** *Accueil et présentation du déroulement des Rencontres*

**10h-10h30** *Ouverture institutionnelle*

*François DELUGA, président du Centre national de la fonction publique territoriale (CNFPT)*

*Emmanuelle LOINTIER, présidente de l'Association des ingénieurs territoriaux de France (AITF)*

**10h30-12h15** *Conférence à deux voix : La transition numérique au cœur des territoires durables, par Futuribles International*

La transition numérique semble être un levier majeur pour le développement durable des territoires dans ses différentes dimensions environnementales, sociales et économiques. Mais qu'en est-il des projets en cours et quelles interrogations nouvelles ces démarches suscitent-elles, en tenant compte également du nouveau contexte et des enseignements de la pandémie en 2020 et de ses conséquences ?

A Singapour, référence mondiale de la smart city, c'est un projet de *ville fluide* qui parie sur les technologies pour optimiser les services. En 2020, le projet de transformation radicale engagé à Toronto par Google s'est interrompu sous la pression des citoyens réticents face à une cité de la surveillance bâtie sur la collecte des données et leur exploitation par l'intelligence artificielle. A Dijon et plus récemment à Angers, ce sont des *démarches adaptatives globales* avec des projets d'envergure qui dessinent un modèle original.

Dans ce contexte se posent trois grandes questions qui soulèvent autant d'enjeux de gouvernance. D'abord, le partage des fonctions entre la sphère publique et la sphère marchande ; ensuite le contrôle des données massivement collectées et enfin avec l'intelligence artificielle, l'extension du domaine des décisions « scientifiques et techniques » aux dépens du jugement politique.

- ✓ *Jean-François SOUPIZET, consultant en développement international et stratégies numériques, ancien fonctionnaire de la Commission européenne*
- ✓ *Hugues de JOUVENEL, président d'honneur de Futuribles International, fondateur et rédacteur en chef de la revue Futuribles.*

### **14h-16h** *Ateliers, témoignages de territoires et conférences*

- Le numérique, un outil au service de la participation citoyenne et d'une gouvernance durable des territoires
- Le suivi intelligent de la facturation des consommations énergétiques du patrimoine au service de la maîtrise de l'énergie et des dépenses de la collectivité
- La transition numérique dans les parcs autos
- L'urbanisme à l'heure du numérique
- Numérique et mobilité : évolution des postures et des compétences métiers
- Eau, assainissement, GEMAPI : le numérique dans ma pratique

### **16h30-18h30** *Ateliers, témoignages de territoires et conférences*

- Smart Data dans les collectivités : vers une généralisation de la donnée géographique partagée
- Comment les données réinterrogent les politiques de stationnement et leur évolution ?
- L'échange de données comme socle de la transformation numérique des administrations
- L'impact des technologies numériques de l'information et de la communication sur le travail des agents territoriaux, par la MNT
- La connaissance du territoire en région Sud : stratégie, outils, partenariats
- Transition vers la retraite : gérer son parcours professionnel et anticiper sa cessation ?

## **Mercredi 05 mai 2021**

### **8h30-10h30** *Ateliers, témoignages de territoires et conférences*

- Gestion d'un patrimoine d'équipements de la route dans un contexte de transition numérique
- Généraliser l'utilisation du BIM dans le bâtiment : enjeux, opportunités et obstacles pour la maîtrise d'ouvrage publique
- Le numérique peut-il transformer le service public des déchets ?
- Le numérique au service de l'intelligence territoriale et du projet politique
- Comment (vraiment) innover avec le numérique ?
- Les bonnes pratiques en matière de cyber sécurité dans les collectivités territoriales
- Les analyses d'image au service d'une politique des déplacements

### **10h45-12h15** *Table-ronde : Quelles « solutions » territoriales pour conduire le changement ?*, par *Futuribles International*

La conférence introductive et les ateliers auront révélé combien l'essor des nouvelles technologies et l'arrivée d'entreprises telles que les GAFAM dans les territoires pouvaient jouer un rôle moteur, mais aussi entraîner une redistribution des pouvoirs entre les acteurs publics et privés : qui, demain, va promouvoir l'adaptation et l'innovation dans ces territoires, orchestrer leur aménagement et leur développement, sur la base de quels critères scientifiques ou politiques ?

Comment associer les parties prenantes et notamment les citoyens aux changements à venir et quel équilibre des pouvoirs dans la collectivité, face à la menace d'une nouvelle technocratie légitimée par l'Intelligence artificielle ?

Cette table ronde, modérée par Hugues de Jouvenel, fera dialoguer des élus, des fonctionnaires territoriaux, des chercheurs, ainsi que des représentants d'entreprises.

- ✓ Changement dans une approche globale ou à l'inverse changement incrémental par l'accumulation de projets sectoriels innovants, **Constance NEBBULA**, élue déléguée à la transition numérique, **Angers Loire Métropole**
- ✓ Cité intelligente, une métropole expérimente avec des acteurs locaux, **Olivier MERLIAUD**, directeur général adjoint Mobilités et environnement de Montpellier Méditerranée Métropole
- ✓ **Catherine BAUMONT**, professeur d'Économie, chercheur au Laboratoire d'Économie de Dijon, équipe Economie des Territoires et de l'Environnement, Université de Bourgogne
- ✓ Territoires urbains, territoires ruraux : une problématique semblable ou différente ? **Fabien MIEDZIANOWSKI**, directeur général adjoint du Département du Cantal et directeur de Cantal Ingénierie & Territoires
- ✓ L'émergence de l'économie circulaire dans les territoires : allier le numérique et l'écologique, **François GROSSE**, entrepreneur digital.

#### **14h-16h Ateliers, témoignages de territoires et conférences**

- Développement d'une infrastructure numérique performante au service d'un territoire insulaire durable à la Réunion
- Eclairage extérieur 2.0
- Actualités route, avec l'IDRRIM
- Une politique énergétique illustrée à l'échelle du site de l'Hôtel du département de l'Hérault à Montpellier
- Le LAB'THAU : l'innovation au service du développement durable d'un territoire
- Les impacts de la transition numérique sur les métiers de la fonction publique territoriale : présentation de l'étude - volet 2

**Fin des rencontres à 16h**

### **INFORMATIONS PRATIQUES**

#### **VOUS INSCRIRE**

<http://rnit2021.insight-outside.fr>

#### **MODALITES et LIEU DE DEROULEMENT**

Plateforme de formation à distance, les informations pratiques seront transmises aux participants, à la suite de leur inscription.

#### **NOUS CONTACTER**

##### **Le pilotage de l'évènement et le programme**

Stéphane HEINRICH, directeur adjoint, INSET de Montpellier, [rmit@cnfpt.fr](mailto:rmit@cnfpt.fr)

Présentations des ateliers sur [le site RNIT 2021 du CNFPT](#).

##### **Les aspects organisationnels et administratifs**

Khalissa HOUAS et Corinne GINESTET, cellule opérationnelle des RNIT, INSET de Montpellier, [rmit@cnfpt.fr](mailto:rmit@cnfpt.fr) et 04 67 99 76 40.

**Temps associatifs de l'AITF** : informations directement auprès de l'AITF.