

12-13 MAI 2022
METZ

LES RENCONTRES NATIONALES DE L'INGÉNIERIE TERRITORIALE

L'INTELLIGENCE COLLECTIVE
POUR RELEVER LES DÉFIS DE
TERRITOIRES EN TRANSITION

PROGRAMME

© 2019 CNFPT - Tous droits réservés - Reproduction interdite sans autorisation écrite du CNFPT
DÉPÔT LÉGISLATIF 1750



QUAND LES TALENTS
GRANDISSENT,
LES COLLECTIVITÉS
PROGRESSENT

CO-ORGANISATEUR :



WWW.CNFPT.FR
RUBRIQUE
MANIFESTATIONS

Les Rencontres nationales de l'ingénierie territoriale (RNIT), organisées par le CNFPT et l'Association des ingénieur.e.s et ingénieur.e.s en chef territoriaux de France (AITF) sont l'évènement majeur de l'ingénierie technique et publique avec plus de 800 participantes et participants attendus.

Après une édition 2021 organisée à distance, l'édition 2022 se déroulera au centre de congrès de Metz, et mettra en avant les process d'intelligence collective à l'œuvre dans les collectivités pour relever les défis de territoires en transition.

Confrontée à la complexité des crises, aux évolutions technologiques, environnementales et sociétales, l'action publique locale se transforme et se réinvente grâce à de nouvelles formes d'ingénierie collaborative, et à l'usage de nouveaux outils techniques et financiers.

Les regards et les expériences d'experts, praticiens territoriaux et chercheurs, se confronteront lors des temps organisés en plénière. Et une grande partie des 18 ateliers seront l'occasion pour les participants de découvrir le potentiel de méthodes d'animation mobilisant l'intelligence collective du groupe.

Les 14 visites techniques, organisées en « ateliers hors les murs », permettront aux participants de découvrir, par un autre regard, la Ville, la Métropole de Metz, et au-delà, un territoire qui a su, remarquablement, accompagner une reconversion économique imposée par les crises industrielles successives, soutenu en cela par une situation transfrontalière particulièrement dynamique.

Depuis plusieurs décennies, ce territoire lorrain ne cesse de se réinventer, par des choix particulièrement précoces en termes de transition écologique tant humaine que naturelle et urbaine dès les années 1970, de valorisation patrimoniale, de conversion de friches industrielles ou militaires grâce à des politiques publiques volontaristes, ou aujourd'hui encore des options politiques orientées vers le transport « hydrogène », la forêt urbaine, l'agriculture périurbaine, et le renouvellement de la ville dans sa dimension humaine.

Public : tous les métiers et fonctions de catégorie des services techniques et environnement, de l'aménagement durable et du développement des territoires.

Co-organisateurs :



Jeudi 12 mai 2022

9h30-10h Accueil café

10h-10h45 Ouverture institutionnelle

Le Président de l'Euro métropole de METZ ou son représentant

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

Vincent BIMBARD, président de l'Association des ingénieur.e.s et ingénieur.e.s en chef territoriaux de France (AITF)

10h45-12h30 Mise en dialogue

L'intelligence collective dans les dynamiques de transitions écologique et sociale : rupture vs continuité

Quelles sont les transitions en jeu dans les territoires ? Quelles sont les temporalités de la décision, de la réflexion, de l'action et des processus de mise en œuvre ? Nos organisations sont-elles adaptées ? Que recoupe le concept d'intelligence collective ? Qu'y a-t-il là de nouveau ? Quelle nécessité aujourd'hui ? Quelles résistances ? A quoi faut-il renoncer ?

Magali REGHEZZA-ZITT, géographe, maître de conférences à l'École normale supérieure, membre du Haut conseil pour le climat

Sylvain DELARUE, consultant en développement managérial public

Daniel FAVRE, professeur des universités honoraire, docteur en neurosciences et en sciences de l'éducation

Animation : **Baptiste GAPENNE**, journaliste, cofondateur du média Territoires audacieux

12h30-14h Buffet

14h00-17h30 Ateliers, ateliers hors les murs, bulle d'inspiration et animations-forum

Option 1 : ateliers en salle long format, de 14h à 17h30 (avec pause)

Atelier 1 : Les réponses opérationnelles d'urgence face aux catastrophes

A partir de la mise en récit de catastrophes récentes en France et en Belgique, faisons le point sur les outils de gestion des crises. Et traçons des enseignements pour demain...

Atelier 2 : Le co-développement pour susciter la créativité, l'innovation et l'entraide au sein des équipes-projet PCAET

Des séances de co-développement flash pour des chefs de projet PCAET qui voudraient aider leurs pairs et être aidés dans la réalisation de leurs missions

Atelier 3 : Les conditions d'une collaboration fructueuse entre ingénieries

En s'appuyant sur un large panel d'acteurs représentant l'ingénierie pratiquement sous toutes ses formes, trouvez les recettes digestes d'une collaboration fructueuse entre ingénieries dans un atelier participatif, collaboratif et espérons-le, productif !

Atelier 4 : Les défis de la route pour répondre aux besoins de ses usagers et des citoyens : écologie, économie, durabilité

Gestion de l'eau, désimperméabilisation, lutte contre les îlots de chaleur urbains, désartificialisation ... Cet atelier présentera des solutions intégrées permettant de répondre à ces piliers de la lutte contre le changement climatique.

Atelier 5 : La Fresque du Climat

Un atelier scientifique participatif sur le changement climatique : en retraçant les liens de cause à effets, les participants peuvent pour la première fois prendre du recul de façon ludique et créative, comprendre les enjeux climatiques dans leur globalité, et élaborer des pistes d'actions pour adapter les politiques publiques auxquelles ils contribuent.

Option 2 : Bulle d'inspiration, ateliers en salle et animations-forum

Bulle d'inspiration de 14h à 14h45

Le récit positif pour donner envie d'agir : construire un nouvel imaginaire territorial

De l'expérience au récit : comment transmettre ? Ces récits peuvent-ils accélérer les transformations ?

***Baptiste GAPENNE**, Territoires audacieux*

***Claire ROUMET**, Directrice d'Energy Cities, l'association européenne des villes en transition énergétique.*

Ateliers en salle de 15h30 à 17h30

Atelier 6 : Les nouveaux collectifs de travail : la révolution COVID dans nos organisations

Quelles sont les organisations de nos structures après la Covid ? Le télétravail est-il durablement inscrit dans nos organisations ? Un atelier participatif pour explorer de nouvelles organisation à partir de 8 témoignages portés par les participants

Atelier 7 : L'intelligence collective levier pour réinventer, revitaliser et innover dans nos territoires ruraux et péri-urbains

Partons à la rencontre de territoires péri-urbains et ruraux qui innovent ! Porteurs d'une nouvelle « attractivité », renforcée à la sortie de la crise sanitaire, ces espaces se réinventent et cherchent des solutions sur mesure pour faire face aux nombreux défis qu'ils rencontrent.

Atelier 8 : Outils et méthodes au service de politiques publiques paritaires, égalitaires, inclusives

Un atelier sur le partage d'outils et de méthodes innovantes en faveur de la parité, pour rendre visibles les invisibles et pour mieux intégrer les groupes vulnérables dans l'action publique locale.

Atelier 9 : Co-concevoir localement des Solutions d'adaptation Fondées sur la Nature

: dialogue croisé entre deux projets ultramarins et une expérience métropolitaine, en partenariat avec l'Office Français de la Biodiversité, dans le but de restaurer et gérer durablement les écosystèmes avec les habitants.

Animations-forum

1. Tout savoir sur la fabrique de l'information : dans les coulisses de Techni.cités de 13h30 à 14h15
2. Territoires en transitions : quelles solutions aujourd'hui et demain pour relever les défis ? : UGAP de 14h à 15h30
3. Assurance et prévention : quelles synergies ? : SMACL Assurances de 14h15 à 15h
4. Restitution étude : vers une dynamique de co-construction des politiques publiques ? : MNT de 15h à 15h45
5. Un économiste de la construction ? Pour quoi faire ? : OPQTECC de 15h30 à 16h30
6. Les motivations des ingénieurs d'aujourd'hui et de demain sont-elles en phase avec les défis à relever sur le territoire ? : InfoPro Emploi de 15h45 à 16h15
7. 6^{ème} Le baromètre du centre-ville et des commerces : Clear Channel France de 16h30 à 17h30
8. Présentation de la démarche géocommuns de l'IGN de 16h30 à 17h30

Option 3 : ateliers hors les murs, de 14h à 17h30

Atelier hlm 1 : la reconversion de la Friche industrielle Alzette Belval, une coopération frontalière exemplaire entre le Luxembourg et la France.

Atelier hlm 2 : le chantier du collège ARTEM à NANCY : expérience usagers et ambition énergie positive.

Atelier hlm 3 : les Jardins fruitiers de Laquenexy et les jardins Jean-Marie Pelt : quelle place pour les habitants dans la mise en valeur de la biodiversité locale?

Atelier hlm 4 : le projet hydrogène du Warndt Naborien, un projet de territoire engageant Etat, collectivités, industriels, formation et recherche (Saint Avold).

Atelier hlm 5 : l'énergie verte à travers deux exemples : le Parc photovoltaïque de Toul Rosières et un constructeur de balayeuses électriques.

Vendredi 13 mai 2022

8h30-10h30 Ateliers en salle, bulle d'inspiration et animations-forum

Option 1 : Ateliers en salle, de 8h30 à 10h30

Atelier 10 : Le changement climatique, comment anticiper ses conséquences ? Quelles stratégies réglementaires, organisationnelles et techniques ?

De la gouvernance à la maîtrise d'outils techniques adaptés, un atelier pour réfléchir à une stratégie intégrée de prévention des risques naturels, en particulier le risque inondation-submersion ou le risque sécheresse.

Atelier 11 : La circularité des ressources et des organisations

Forum ouvert et design thinking sont au programme de l'atelier pour pouvoir intégrer une approche systémique au sein de ses projets déchets, et faire émerger de nouvelles solutions d'organisations collaboratives.

Atelier 12 : Entre utopie et réalité : quel imaginaire pour la ville d'après, bas carbone ?

La ville d'après inclusive, participative et prospective se fait par des recherches-actions prenant en compte les espaces, les publics et les méthodes de participation citoyenne inclusives. Cet atelier informatif et de retours d'expériences donnera aux collectivités des clés d'actions pour mieux appréhender les transitions environnementales. A travers la méthode de la recherche-action, cet atelier invite à repenser les faces cachées des villes comme composantes essentielles de l'urbanité.

Atelier 13 : L'intelligence collective au service de la renaturation des villes

La forte attente de renaturation des villes pose aux collectivités des questionnements qui imposent aux services de nouvelles façons de travailler de manière décloisonnée. L'atelier donnera la part belle au récit d'expériences collaboratives pour imaginer de nouveaux modes de faire.

Atelier 14 : Les données collaboratives pour une connaissance partagée des territoires

A partir de trois interventions portant sur la fabrique des géocommuns, le portail géofoncier, et le projet Data Grand Est, les participants imagineront des démarches collaboratives pour développer des coopérations et des synergies, tant au niveau national qu'au niveau local.

Atelier 15 : Sobriété énergétique : quelles évolutions pour les équipements et infrastructures ?

La sobriété est un aspect de la gestion énergétique sous-estimé et souvent ignoré. Elle se décline en plusieurs notions, dimensionnelle, d'usage, coopérative et structurelle. Nous en choisirons deux déclinaisons, le bâtiment et la mobilité, pour réfléchir collectivement à ses implications pour la gestion du parc bâti et du parc auto.

Atelier 16 : Les projets collectifs de territoire à l'heure de la révolution numérique et écologique : dépasser les écueils des smart cities et du tout technologique

Une universitaire membre du Conseil National du Numérique exposera les limites des espérances que nous plaçons dans la technologie. Puis nous expérimenterons des outils numériques et méthodes collaboratives permettant d'associer les services, les élus, les habitants, les associations, les entreprises dans la construction de la ville durable.

Atelier 17 : L'intelligence collective catalyseur d'innovation dans les projets de bâtiments et d'ouvrages durables

A partir de retours d'expériences sur des réalisations concrètes, les participants interrogeront leurs pratiques pour rendre un bâtiment durable et utiliser l'intelligence collective pour catalyser l'innovation, améliorer, orienter, contraindre, massifier, communiquer et former.

Atelier 18 : Les développeurs territoriaux : la crise sanitaire accélératrice de l'ingénierie ?

A partir d'entretiens exploratoires, l'atelier permettra d'identifier ce que la crise Covid a interrogé dans les processus de travail habituels pour les développeurs et de capitaliser les expérimentations afin d'en dégager les bonnes pratiques à modéliser.

Option 2 : bulle d'inspiration de 9h à 10h30

Accompagner les transitions : le rôle d'un laboratoire d'innovation interne

Quels espaces d'innovation à disposition des collectivités ? Quelles nouvelles manières d'apprendre ensemble ? Comment enclencher une démarche de transformation interne ?

Gilles FRANCHETTO, chef de service Mécénat - Innovation, responsable du laboratoire d'innovation interne de Metz métropole

Julie CHABAUD, coresponsable de LaBase, laboratoire d'innovation publique territoriale en Nouvelle-Aquitaine

Ophélie HUGOT, responsable du laboratoire d'innovation du CNFPT

Animation : **Baptiste GAPENNE**

Option 3 : Animations-forum

1. Les solutions bas carbone pour les routes de demain : COLAS de 8h30 à 9h
2. Quelles ingénieries locales pour relever les défis des transitions ? : Ingénierie et territoires de 8h30 à 10h30
3. La nouvelle version de l'éco-comparateur SEVE Assurance et prévention : quelles synergies ? : Routes de France de 8h30 à 9h15
4. Intégrer toutes les parties prenantes pour répondre aux enjeux de sobriété énergie-carbone dans le contexte du décret tertiaire : ALTEREA de 9h à 9h15
5. Comment les collectivités peuvent s'appuyer sur l'ANCT pour mener à bien leur projet de territoire ? : Agence Nationale de la Cohésion des Territoires de 9h15 à 10h
6. L'enquête publique dans la vie du citoyen ? : Compagnie nationale des Commissaires enquêteurs, de 9h45 à 10h30
7. Rapport 2021 Observatoire de la Route : IDRRIM de 10h à 10h30

11h -12h45 Table-ronde

L'intelligence collective dans les organisations : tour d'Europe d'actions inspirantes

Quelle place donner à l'intelligence collective dans les organisations ? Pour quels résultats au regard des transitions en cours ? L'action publique en est-elle transformée ?

Michel PIEYRE, directeur de la mission développement durable, études et prospectives, Conseil départemental de l'Hérault

Joëlle SERVAIS, présidente de l'ARDIC, Association. Régionale des directeurs et ingénieurs communaux de Belgique

Valérie DAVID, directrice générale adjointe du pôle Espace public et Environnement, Brest Métropole

Claire ROUMET, Partenariats stratégiques & Coordination globale – Energy Cities

Animation : **Baptiste GAPENNE**

14h15-16h15 : Ateliers hors les murs

Atelier hlm 6 : les jardins Jean-Marie Pelt, labellisés Ecojardin : marche apprenante au parc urbain de la Seille

Atelier hlm 7 : Déambulation collective dans le quartier de la gare : réouverture d'une expérience sur son ressenti pour répondre aux enjeux de mobilité

Atelier hlm 8 : la Maison de l'Archéologie Préventive de Metz Métropole : Ce que nous apprend l'archéologie de la fabrique de la ville

Atelier hlm 9 : les ilots de chaleur urbains et de fraîcheur : retour sur un travail de recherche inédit

Atelier hlm 10 : le quartier de l'amphithéâtre : la nouvelle donne climatique change un grand projet urbain

Atelier hlm 11 : la reconversion de l'ancienne base militaire 128 Metz Frescaty : projet économique à haute valeur environnementale

Atelier hlm 12 : le Sansonnet : d'une ZAC à un éco-quartier

Atelier hlm 13: le PC régulation du trafic : les expérimentations pour faciliter la mobilité douce

Atelier hlm 14 : la Centrale biomasse de Chambièrre : une unité de production au cœur d'un réseau de chauffage urbain de plus de 100 kilomètres

Informations pratiques

[Les Rencontres Nationales de l'Ingénierie Territoriale sur le site du CNFPT](#)

[Les Rencontres Nationales de l'Ingénierie Territoriale sur le site de l'AITF](#)

[Le formulaire d'inscription aux RNIT 2022](#)

Contacts au CNFPT : rnit@cnfpt.fr