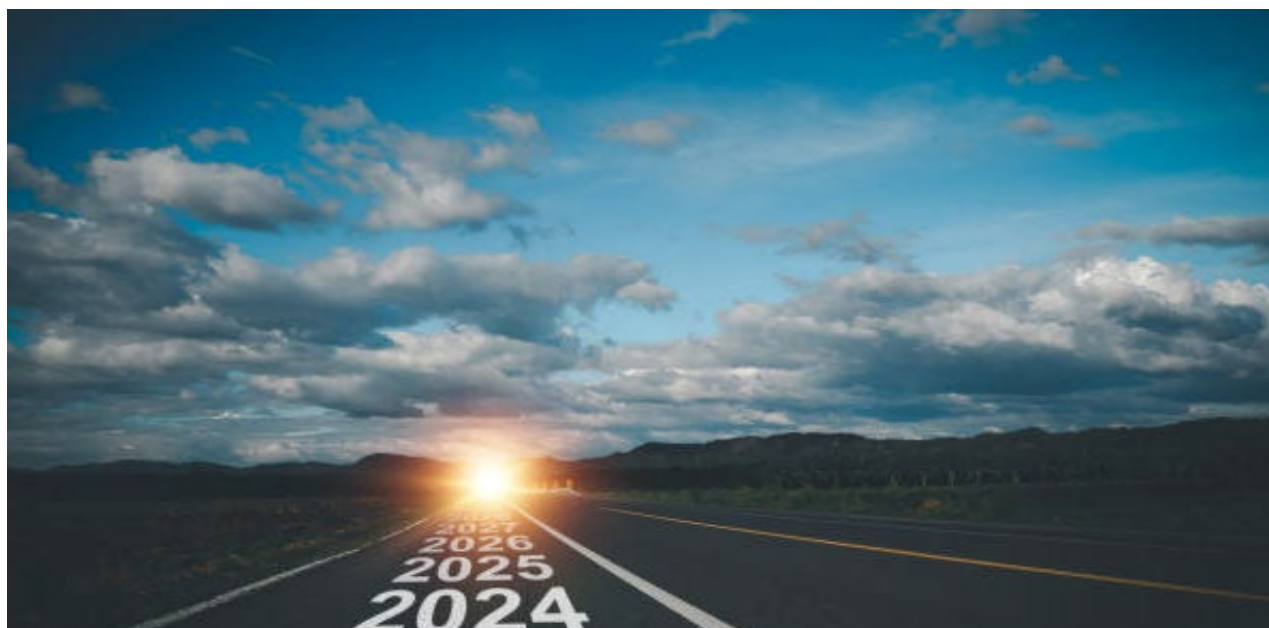


Le CNFPT Nouvelle-Aquitaine et l'INSET de Montpellier proposent en partenariat avec le Conseil départemental de la Gironde, le CEREMA et l'AITF Sud-Ouest une journée d'actualité



L'Intelligence Artificielle au service des infrastructures routières Premiers retours d'expériences : perspectives et limites

Le 5 novembre 2024 à BORDEAUX au département de la Gironde

Inscription en ligne sur la plateforme CNFPT avant le 30/10/2024 : code 86 E2B99 001

Aire de recrutement régionale

Pour les agents territoriaux ne pouvant se déplacer, possibilité de participer à distance

Inscription en ligne: code 86 E2B98 001

Aire de recrutement nationale

Public :

Agents en charge des infrastructures routières, Systèmes d'information géographique et gestion des données dans les services techniques

L'IA peut transformer la gestion des infrastructures routières grâce à une analyse poussée des données, se déployant sur trois axes majeurs : l'instrumentation pour un suivi dynamique, l'auscultation pour une surveillance renforcée, et l'intégration de données socio-économiques et climatiques pour des décisions d'aménagement éclairées.

Cette journée d'actualité a pour objectif de permettre aux opérateurs publics des routes de clarifier et partager leurs connaissances et attentes de l'IA sur leurs métiers.

9h00 Accueil café

10h00 Ouverture institutionnelle : le Président du département de la Gironde ou son représentant et un représentant de la Délégation CNFPT Nouvelle-Aquitaine

Animation de la matinée par Camel Mahdjoub, Directeur des Infrastructures du CD33

10h20 Est-il possible de s'affranchir du potentiel grandissant de l'IA dans les collectivités locales ?

Philippe Descamps, Directeur du Numérique et des services de l'information du CD33

10h40 L'IA dans les infrastructures routières : Les attentes des collectivités

Olivier Mougel, Géomaticien et Yves Nivelles, Responsable du Bureau Numérique et Système d'information Routier du CD33

11h00 Accompagnement technique du CEREMA, retour sur les premières expériences françaises et internationales

Alain Hebting, Chef du groupe "Voies et Plateformes d'Infrastructures" au Cerema Est – Agence de Strasbourg

11h20 Echange avec les participants

12h00 Déjeuner buffet offert par le CNFPT

13h30 Retours d'expériences IA et routes

Animation Florence Ricol, CNFPT Délégation Nouvelle-Aquitaine

- Erick Constensou, Chef du Service Techniques et Environnement de la Route du Département de La Haute-Garonne : auscultation des dégradations de la route et inventaire du patrimoine - Programmation des interventions
- Thomas Dupeyroux, Chef du service entretien et exploitation des routes du département de la Charente : relevés de dégradation point zéro
- Rémi Thoret, Géomaticien à la Direction des Espaces Publics d'Orléans-Métropole : utilisation de l'outil des vues immersives 3D et son expérimentation IA pour un diagnostic voirie (identification des typologies d'emprises surfaciques, inventaire du mobilier urbain et détection d'adresses dans le cadre de la BAN / BAL)
- Quentin Panissod, Président de The Swarm Initiative, communauté d'entrepreneurs-consultants experts de la transition : projet franco-allemand RenovAlte (projet de recherche et développement pour la rénovation des routes et la prédiction des travaux d'entretien)
- Jonatan Plantey, Directeur de projet numérique du CereMap3D au CEREMA : solution de numérisation 3D des infrastructures et de leur environnement. Information sur la recherche de partenaires sur le thème du jumeau numérique des infrastructures

15h45 Table ronde sur les perspectives, les conditions de réussite et les limites du développement de l'IA dans le domaine des infrastructures routières

Animation Gaëlle Aggeri de l'INSET Montpellier

- Vice-Président CD33 ou son représentant
- Quentin Panissod, Président de The Swarm Initiative
- Benoît Gandon, Directeur du Cerema Sud-Ouest
- Camel Mahdjoub, Directeur des Infrastructures du Département de la Gironde
- Erick Constensou, Chef du Service Techniques et Environnement de la Route du Département de La Haute-Garonne

16h45 Clôture de la journée

Contacts

Florence RICOL : florence.ricol@cnfpt.fr

Inscriptions : Amélie BOUCHAUD : amelie.bouchaud@cnfpt.fr