



Intégration de l'Intelligence
Artificielle au sein
de la construction

Les Rencontres Régionales de l'Ingénierie

● 16^e édition

12 & 13 février 2025
Diagora Labège

© Iván Bandura / Unplash



cinov.fr | aioc.fr

Mercredi 12 février

Animateur: **Vincent Ala**

«Depuis quelques années, l'intelligence artificielle (IA) a franchi un cap décisif, devenant un outil incontournable dans presque tous les secteurs, y compris l'ingénierie. Ses capacités, qu'il s'agisse de l'automatisation des processus, de l'analyse des données ou de la simulation de scénarios complexes, offrent des possibilités immenses. Cependant, au-delà de l'enthousiasme qu'elle suscite, il est crucial de comprendre ses implications concrètes dans notre métier et son impact sur les pratiques d'ingénierie et plus largement sur l'humain.»

• 09h00 – Accueil du public

• 10h15 – Conférence d'ouverture

«Vie Artificielle : Intelligence Artificielle et Conditions Humaines»

Yves Duthen, professeur d'informatique, directeur des recherches en vie artificielle et réalité virtuelle, équipe Vortex de l'Irit.

• 11h30 – Inauguration des Rencontres Régionales de l'Ingénierie

Marie-Unal de Capdenac, Présidente AiOc.

Damien Dutheil, Président Fédération Cinov Midi-Pyrénées.

Bruno Caubet, Président du Sicoval.

Jean-Luc Moudenc, Président Toulouse Métropole et Maire de Toulouse.

Jean-François Rézeau, Président CRCI Occitanie.

Sébastien Vincini, Président du Conseil Départemental (ou son représentant).

Carole Delga, Présidente de la Région Occitanie.

Pierre-André Durand, Préfet d'Occitanie et de la Haute-Garonne.

• 12h30 – Cocktail déjeunatoire sur les stands des partenaires

• 15h00 – Table-ronde

«Opportunités et réticences liées à l'IA dans l'acte de construire»

Pierre Trilles, Directeur mission Transitions Numériques, Région Occitanie.

Thomas Schiex, Chercheur en Informatique et Bio-Informatique, Porteur d'une chaire dans le cluster IA de Toulouse - ANITI2.

Claire Guidi, Chargée de mission, en charge de l'innovation, Fédération Française du Bâtiment.

Un représentant du CNES (à préciser).

Stéphane Vetter, Responsable systèmes d'information, Continental Corporation.

Jean-Noël Vidal, Ingénieur, représentant l'AiOc et de la Fédération Cinov Midi-Pyrénées.

«La montée en puissance de l'intelligence artificielle interroge profondément les pratiques traditionnelles de l'ingénierie de l'acte de construire. Ses applications suscitent autant d'enthousiasme que de prudence, et incitent à repenser la manière dont les Maîtres d'Ouvrage et les bureaux d'études abordent les défis de la construction. À la croisée des attentes de performance, de durabilité et d'efficacité, l'intelligence artificielle soulève des questions complexes : comment les acteurs publics et privés envisagent-ils d'intégrer ces outils dans leurs processus ? Les gains potentiels en matière d'innovation justifient-ils les réticences face aux enjeux de sécurité, de contrôle et d'éthique ? Cette table ronde sera l'occasion d'explorer ensemble les bénéfices anticipés, les points de blocage et les pistes d'évolution. Comment chaque acteur du milieu de la construction peut-il s'approprier les avancées de l'intelligence artificielle ? Quelles sont les perspectives et limites que chacun perçoit ? Autant de questions pour enrichir la réflexion et faire émerger des réponses concrètes au sein des RRI 2025.»

18h15 – Soirée RRI (sur réservation uniquement)

• Prix Régional de l'Ingénierie 2025 Remise des prix

Le Prix de l'Ingénierie Midi-Pyrénées sera décerné dans les 3 catégories suivantes : bureaux d'ingénierie membres de l'AiOc et de la Fédération Cinov Midi-Pyrénées, Partenaires industriels et étudiants. Ces prix récompenseront des projets, produits ou méthodes innovantes, intégrant les trois composantes du développement durable : environnementale, sociale et économique.

• Intervention suivie d'un cocktail dînatoire

Alex Vizorek, comédien humoriste

Alex Vizorek est un humoriste, comédien et chroniqueur belge que le public français a découvert sur France Inter à partir de 2007. Il officie désormais dans la matinale de RTL avec une chronique humoristique sur l'actu politique.

Jeudi 13 février

Animateur: Vincent Ala

• 10h30 – Table-ronde

« Application concrète de l'IA et sa mise en œuvre »

Dominique Marty, Conseiller communautaire délégué
à la Transformation Numérique, SICOVAL

Thomas Brunerie, Ingénieur et Architecte

Marc Mondange, Vidéaste, photographe, Télépilote,
Wide Angle Photography

Charly Pécoste, Docteur en Ergonomie et psychologie, ICAM

Tony Lethuillier, Ingénieur, représentant de l'AiOc
et de la Fédération Cinov Midi-Pyrénées

« À l'heure où l'IA redéfinit nos pratiques, nous avons l'occasion de réfléchir à la manière dont ces innovations façonnent nos projets au quotidien.

Les acteurs de la construction, en première ligne de cette transformation, nous feront part de leurs expériences, évoquant à la fois les défis et les succès rencontrés. Comment l'IA redimensionne-t-elle notre approche dans l'acte de construire ? Et au-delà des outils, quelles sont les conséquences humaines et organisationnelles de cette évolution ? Afin d'éclairer ces questions, les participants de la table ronde exposeront leurs démarches engagées et les projets réalisés, offrant ainsi un aperçu précieux des mutations en cours dans notre secteur. »

• 12h30 – Cocktail déjeunatoire sur les stands des partenaires

• 16h00 – Fin des Rencontres Régionales de l'Ingénierie 2025

