

IA & Biotechnologies : convergence au service de la médecine de demain

Quand l'intelligence artificielle accélère l'innovation biomédicale.

30 janvier 2025- 9h30-12h15

Amphi M500 de l'UTT

Objectifs de l'événement

- Explorer les synergies entre IA et biotechnologies dans le développement de nouveaux outils de diagnostic, de traitement, ou de suivi personnalisé.
- Montrer comment l'IA transforme les méthodes de recherche en biotechnologies (modélisation, criblage, médecine de précision...).
- Fédérer un écosystème régional autour de cette convergence technologique (laboratoires, hôpitaux, start-ups deeptech, data scientists).
- Mettre en lumière les initiatives du Grand Est en la matière.

Sujets à aborder pendant la table ronde

1. L'IA au service des biotechnologies : état de l'art et usages émergents
2. Médecine personnalisée : quelles promesses et quelles limites ?
3. Éthique et réglementation : encadrer l'usage de l'IA sur les données biologiques
4. Territoires innovants : exemples régionaux de convergence IA / santé / biotech
5. Quelles stratégies de structuration dans le Grand Est ?

Heure	Activité
9h30 – 10h00	Accueil des participants – Café de bienvenue
10h00 – 10h15	Introduction politique et institutionnelle
10h15 – 11h00	Table ronde : IA & biotech – convergence, exemples, perspectives
11h00 – 11h30	Pitch de 3 start-ups ou projets innovants IA/biotech
11h30 – 12h00	Échanges avec la salle (questions-réponses, table participative)
12h00 – 12h15	Conclusion & feuille de route pour le Grand Est