



# IA et Recherche Académique

12 heures

2 jours

Présentiel

Certifiant

**12**  
HEURES

FORMAT

Présentiel

DURÉE

2 journées

GROUPE

15 – 30 participants

SUPPORT

Inclus

## Objectifs de la formation

- ✓ Comprendre les fondamentaux de la Data Science et de l'IA
- ✓ Utiliser des outils IA pour accélérer la revue de littérature
- ✓ Automatiser l'extraction et l'analyse de données de recherche
- ✓ Améliorer la rédaction scientifique et valoriser les résultats
- ✓ Détecter les biais et adopter un usage éthique de l'IA

## Public cible

- Chercheurs et maîtres de conférences
- Doctorants et post-doctorants
- Directeurs de laboratoire
- Data scientists en contexte académique
- Coordinateurs de projets de recherche

## Programme détaillé

### JOUR 1 Introduction à l'IA et à la Data Science

- Panorama de l'IA dans l'écosystème de la recherche scientifique mondiale
- Outils de veille et revue de littérature augmentée (Elicit, Consensus, Semantic Scholar)
- Atelier : extraction et synthèse automatique de corpus bibliographiques
- Analyse de données qualitatives et quantitatives assistée par IA

### JOUR 2 Applications en Recherche Académique

- Rédaction, reformulation et amélioration de publications avec l'IA
- Visualisation de données et infographies scientifiques automatisées
- Détection de plagiat, biais algorithmiques et intégrité scientifique
- Positionnement stratégique de sa recherche à l'ère de l'IA