

# Introduction à l'IA (ATIA201\_GTRANA)



## En bref

- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Objectifs

- Comprendre les concepts fondamentaux de l'IA et ses principales techniques.
- Identifier les applications et les usages pratiques de l'IA.
- Analyser les opportunités et les défis liés à l'IA, notamment sur le plan éthique.

### Heures d'enseignement

CM Cours Magistral 6h

### Pré-requis obligatoires

Aucun Curiosité et ouverture d'esprit sur les questions relatives à l'informatique et à l'IA

### Plan du cours

Définition, histoire et concepts fondamentaux de l'IA

Focus particulier sur les IA génératives, les LLM.

Découverte des bases du prompting.

Quelques applications de l'IA au quotidien et professionnellement dans l'économie et dans l'industrie

Sensibilisation aux enjeux éthiques et sociétaux liés à l'usage de l'IA. Défis et limites de l'IA & réglementations.

---

## Compétences visées

Maitrise des notions et du vocabulaire de base liées à l'IA

Savoir expliquer le fonctionnement général d'un système d'IA.

Comprendre les utilisations de base de l'IA générative.

Prendre du recul critique sur les promesses et risques associés à l'IA.

Situer l'IA dans son contexte historique, scientifique et économique.

**Libellé court** : ATIA201\_GTRANA

**Nature** : MODL

## Infos pratiques

---

### Lieux

> Anancy-le-Vieux (74)