

ANF CNRS Sciences humaines & sociales - Travailler dans les laboratoires avec les IA génératives

Date : 7 et 8 avril 2025

Lieu : Campus Condorcet - Aubervilliers

Nombre de stagiaires : 30

Objectifs

- Acquérir les moyens et les outils pour utiliser intelligemment les IA génératives et expliquer leurs usages dans les laboratoires.
- Comprendre les grands principes de fonctionnement des IA génératives, leurs biais, leurs limites et les enjeux épistémologiques et politiques qui les accompagnent.
- Identifier les cas d'usages pertinent des IA génératives (notamment résumé PDF, analyse Excel, compte-rendu de réunion, assistant opérationnel, GPT Vision, traduction et relecture, etc.).
- Utiliser au mieux les IA (maîtrise des prompts et des pré-prompts, personnalisation et création d'agents, utilisation des méthodes RAG, etc.).

Public visé

- Chercheuses et chercheurs, ingénieurs de recherche et doctorant.e.s CNRS relevant de CNRS Sciences humaines & sociales.

Modalités pédagogiques

- 1er jour : exposé général sur les IA génératives suivi de travaux pratiques et mises en situation.

2ème jour : suite des travaux pratiques et des mises en situation.

Programme

- Le programme final sera publié et mis à jour ici très prochainement.

Les grands axes du programme sont :

-

Initiation au fonctionnement de base des LLM et des générateurs d'images.

-

Présentation des différents outils disponibles sur le marché.

-

ChatGPT : limites et utilisation optimales.

-

DeepL et les outils de traduction.

-

Les générateurs d'images et l'optimisation des prompts.

-

Approches des techniques spécialisées (RAG, fine-tuning, agents personnalisés).

Conditions d'inscription

Date limite d'inscription : 06/03/2025



Inscription : <https://formation.ifsem.cnrs.fr/>

Renseignements :
ifsem-formation.contact@cnrs.fr