



## Informations :

**Durée:** 1.00 jour(s)

**Prix:** 700€

**Code Formation:** FA98

**Eligible à un parcours de certification:**

## Prochaines dates :

- 29/09/2025

## Public concerné :

Documentalistes scientifiques, bibliothécaires, chercheurs et toutes personnes devant rechercher et traiter de l'IST

## Pré-requis :

Être très à l'aise en navigation web

## Méthodes pédagogiques :

Apports technologiques et méthodologiques 30%

Exercices et manipulation d'outils 70%

## Rechercher et traiter l'information scientifique avec l'Intelligence artificielle



**Domaine:** Formations Intelligence Artificielle

**Niveau formation:** Intermédiaire

## Objectifs :

Ce programme est conçu pour équiper les chercheurs, étudiants et professionnels de l'information avec les compétences nécessaires pour exploiter l'intelligence artificielle (IA) dans leurs démarches de recherche et de veille scientifique. Il a pour objectif de leur permettre de prendre en main les outils d'IA basés sur les LLM, leur permettant d'être plus efficaces dans la recherche et le traitement de l'information scientifique et technique.

## Contenu du stage :

### Introduction à l'IA pour la recherche scientifique :

- Qu'est-ce que l'IA générative ? Machine learning et deep learning.
- Présentation des concepts de base des modèles de langage et de leur application dans la recherche et le traitement de l'information scientifique et technique

### Outils et techniques de collecte d'informations

- Préciser le champ lexical de sa recherche
- Trouver des sources spécifiques

### Recherche d'information assistée via IA

- Utilisation de modèles de langage type ChatGPT
- Moteurs généralistes assistés par IA
- Services spécialisés (types Scispace, Scite,...)
- Présentation d'outils orientés IST intégrant des fonctionnalités IA

### Traitement des contenus collectés

- Exploitation document par document
- Interrogation
- Catégorisation
- Résumé
- Extraction de contenus spécifiques
- Reformulation
- Exploitation d'un corpus documentaire
- Création d'un corpus
- Interrogation

- Résumés thématiques
- Exploitation de jeux de données
- Nettoyer un fichier de données
- Comprendre les données
- Traiter graphiquement les données

## Compétences cibles :

- Compréhension des technologies d'IA appliquées à la recherche scientifique
- Préparation et optimisation de la recherche
- Utilisation efficace des modèles de langage et d'autres outils intégrant de l'IA
- Exploitation des contenus scientifiques collectés

## MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- Auto évaluation dans le questionnaire de préparation
- Exercices pratiques
- Travaux dirigés
- Etude de cas
- Evaluation à chaud
- Evaluation à froid (6 mois)

**Source URL:** <https://www.formation-serda.com/formations-intelligence-artificielle/rechercher-et-traiter-linformation-scientifique-avec>