

FORMATION COURTE : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - SYSTÈMES D'AGENTS ET MODÈLES DE LANGAGE AVANCÉS (SOUS RÉSERVE DE VALIDATION PAR LES INSTANCES)

DOMAINE(S) :

SCIENCE - TECHNOLOGIE - SANTÉ

DISCIPLINE(S)	Informatique Mathématiques
DURÉE DES ÉTUDES	37,5 heures
NIVEAU DE RECRUTEMENT	Bac + 3
COMPOSANTE(S)	UFR des sciences
SITE(S) D'ENSEIGNEMENT	Versailles
FORMATION CONTINUE	

Le **Diplôme d'Université "Intelligence Artificielle : Data Science, Machine Learning et Modèles de Langage"** de l'UVSQ, formation complète dont est extraite cette formation courte, a pour objectif de permettre aux stagiaires de Formation Continue d'acquérir une compréhension approfondie des concepts, des techniques et des usages de l'Intelligence Artificielle, ainsi que la capacité de concevoir, déployer et encadrer des projets innovants intégrant des technologies d'IA dans des environnements professionnels.

Cette formation courte correspond au module 5 du DU et a été conçue pour répondre aux exigences des professionnels dans le domaine de l'Intelligence Artificielle, en partenariat avec la Fédération de l'IA de l'UVSQ.

Compétences développées

- » Concevoir et évaluer des systèmes d'IA générative reposant sur les modèles de langage, le RAG et l'orchestration d'agents.
- » Concevoir, intégrer et déployer des agents intelligents fiables et supervisés dans un environnement opérationnel.

Conditions d'admission

L'accès à cette formation nécessite que les candidats disposent d'un socle minimal de compétences leur permettant de suivre efficacement les enseignements.

Les participants doivent ainsi posséder des connaissances fondamentales en informatique, incluant la compréhension des outils numériques courants et une première familiarité avec la logique de programmation. Une initiation à un langage tel que Python, même basique, est indispensable.

Des bases en mathématiques solides, notamment en statistiques, probabilités et algèbre linéaire sont également requises afin de faciliter l'apprentissage des concepts et méthodes mobilisés en intelligence artificielle.

La formation est ouverte aux personnes titulaires d'un niveau d'études Bac +3 à Bac +5 dans un domaine scientifique, technique ou orienté vers le numérique.

Niveau de recrutement : Bac + 3

Inscription en formation continue

Public concerné : salariés du secteur privé, intérimaires, agents de la fonction publique, travailleurs non-salariés, demandeurs d'emploi, contrat de professionnalisation

- » Téléchargez et complétez le dossier de candidature et retournez-le par e-mail au format PDF au contact "formation continue".
- » Tarif : 1 900 €

Contenu de la formation

Les cours ont lieu en présentiel et en distanciel.

Systèmes d'agents et modèles de langage avancés - 37,5 heures

- » Concevoir et évaluer des systèmes d'IA générative reposant sur les modèles de langage, le RAG et l'orchestration d'agents.
- » Concevoir, intégrer et déployer des agents intelligents fiables et supervisables dans un environnement opérationnel.

Adresses et coordonnées

Responsable de la formation :

Charles Tillier

du-ia@uvsq.fr

Contact formation continue :

Déborah Cousseau

5-7, boulevard d'Alembert

78280 Guyancourt

Tél. : 01 39 25 46 09

du-ia@uvsq.fr

