




		Offre	d'emploi
--	--	-------	----------





Développer les *compétences* et faire




émerger les *talents* à l'

Université	de Strasbourg		
------------	---------------	--	--

Ingénieur·e en intelligence artificielle(H/F)

L'Université de Strasbourg est une université pluridisciplinaire de recherche qui comprend 56 875 étudiants et 5 828 personnels , dont   2 814 enseignants-chercheurs.

Elle propose un environnement professionnel intellectuellement stimulant, marqué par l'excellence  de la recherche, un  leadership régional et européen, et porté par un projet stratégique (Cap 2030)  qui la définit comme internationale, ouverte, créative et inclusive. Cinq lauréats du prix Nobel  y sont actuellement en activité.

Les opportunités professionnelles y sont nombreuses et variées, au service de la formation des générations futures    et du progrès scientifique.



Identification	du poste	
-----------------------	----------	---

- Affectation : Direction du numérique
- Catégorie : A Corps/grade : IGE
- Statut (agent contractuel et/ou titulaire) : Agent contractuel
- CDD de 12 mois
- Quotité (temps incomplet) : 100%
- Démarrage : septembre 2024
- Localisation géographique du poste (campus) : Campus Esplanade
- Rémunération selon la grille de la Fonction Publique

Missions	du poste	
-----------------	----------	---

Si vous êtes passionné·e par l'intégration de technologies innovantes dans les domaines de l'enseignement et la recherche et que vous souhaitez contribuer à améliorer l'expérience des étudiants et des enseignants, ce poste est fait pour vous. Au sein du pôle SACRE de la Direction du Numérique vous testez, installez et prototypiez différents outils d'intelligence artificielle qui seront mis au service des étudiants et des enseignants de l'Université. Les principaux et premiers cas d'usages envisagés sont les suivants :

- Développement d'une intelligence artificielle générale destinée à fournir une assistance aux étudiants en s'appuyant sur la vaste documentation de l'établissement dans le domaine de la scolarité.
- Mise en place d'un outil de speech-to-text pour le sous-titrage des vidéos pédagogiques afin d'améliorer leur accessibilité.
- Implémentation de solutions de traduction pour faciliter l'accès aux contenus.
- Identification et proposition de nouveaux cas d'usages pour optimiser les processus académiques.

Activités principales



- Participer à l'analyse et à l'estimation des demandes, en collaborant étroitement avec les parties prenantes pour comprendre et cerner les besoins spécifiques.
- Effectuer une recherche approfondie sur les dernières avancées en intelligence artificielle, en priorisant les modèles et les technologies open source installable sur les infrastructures de l'Unistra.
- Identifier et proposer les modèles et les approches pertinents pour les besoins du projet.
- Installer, paramétrer et entraîner si besoin les modèles sélectionnés, pour assurer leur intégration optimale dans le système.
- Procéder à des tests rigoureux sur divers ensembles de données pertinents, en organisant des séances de test impliquant les membres de l'équipe scolaire et les enseignants pour obtenir des retours d'expérience précieux.
- Coordonner l'évaluation des performances des modèles déployés, en utilisant des métriques appropriées pour mesurer leur efficacité et leur pertinence dans le contexte universitaire.

Activités associées



- Assurer une assistance sur les outils déployés
- Étudier les alternatives commerciales
- Créer une documentation complète sur les différentes étapes du processus, de l'installation à la configuration en passant par les tests et l'entraînement des modèles
- Veiller à minimiser l'impact environnemental des modèles

Compétences attendues



Connaissances professionnelles :

- Connaissance de la réglementation en matière de données personnelles
- Connaissances des normes et procédures de sécurité

Compétences opérationnelles :

- Compréhension des concepts fondamentaux en IA
- Connaissance en cloud computing
- Connaissances en scripting Python
- Connaissance d'un outil de versionning comme GIT
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Capacité à réaliser une veille en autonomie
- Aptitude à documenter et présenter le travail réalisé
- Connaissance de l'anglais technique
- Une expérience d'utilisation des systèmes Linux serait un plus

Compétences comportementales :

- Curiosité
- Dynamisme
- Enthousiasme
- Sens du service
- Capacité à travailler en équipe
- Sens de l'organisation
- Capacité d'adaptation

Relation hiérarchique



Sous l'autorité du responsable de pôle Services et Applications Collaboratives, de Recherche et d'Enseignement (SACRE) du département Services Métiers de la Direction du Numérique sous la responsabilité de Laurence Moindrot.

Les plus +

Travailler à l'Université de Strasbourg, c'est donner du sens à votre parcours, bénéficier d'avantages sociaux, concilier vie professionnelle et vie personnelle et évoluer au sein d'un campus dynamique et vert.

À travers sa politique handicap, l'Université de Strasbourg s'engage pour améliorer l'accès et le maintien dans l'emploi des personnes en situation de handicap.

- Organisation du travail souple et adaptative selon les missions
- Activité professionnelle sur un campus près du centre de Strasbourg
- Travail dans une ambiance conviviale
- Accès à la restauration du Centre régional des œuvres universitaires et scolaires (Crous)
- Possibilité d'accéder aux activités proposées par le Service des sports

Contact @

Contact pour renseignements sur le poste :

- **Julien Dupré**, directeur adjoint, Direction du numérique (duprej@unistra.fr)
- **Laurence Moindrot**, responsable du pôle SACRE, Direction du numérique (moindrot@unistra.fr)

Contact pour déposer sa candidature :

- dnum-candidature-ia@unistra.fr

Annonce n°20240603061244