



Ingénieur-e pédagogique EFELIA-ANITI (H/F)

Organisme recruteur :

Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

41 Allées Jules Guesde - CS 61321

31013 TOULOUSE CEDEX 6

<http://www.univ-toulouse.fr>

Date de disponibilité : 01/10/2022

Catégorie : A

Domaine Fonctionnel : Enseignement Supérieur et Recherche

Contexte

Le recrutement est effectué dans le cadre du projet EFELIA-ANITI (École française de l'intelligence artificielle – 3IA ANITI) porté par l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées et financé dans le cadre de l'AMI compétences et métiers d'avenir. Ce projet est porté par le 3IA ANITI (Artificial and Natural Intelligence Toulouse Institute) et s'inscrit dans la stratégie nationale de formation à l'IA et dans un plan d'actions partagé avec les 3 autres instituts 3IA. Les dispositifs prévus sont destinés à couvrir tous les niveaux de formation (initiale, alternance et continue) en particulier dans les nouveaux cursus labellisés ANITI sur les deux volets spécialistes de l'Intelligence Artificielle (IA) - 20 parcours labellisés - et usagers de l'IA - 31 parcours de labellisés - pour un total de plus de 350 modules de cours labellisés : a) au niveau licence, création de modules de cours en IA pour spécialistes et pour usagers, création d'un diplôme d'université et de trois écoles de printemps ; b) au niveau master et ingénieur, ouvertures de nouveaux parcours et modules de cours pour spécialistes et usagers, y compris en interdisciplinaires ; c) pour collégiens et lycéens, création de capsules métiers.

Intitulé du poste : Ingénieur-e pédagogique pour l'école française de l'IA (projet EFELIA-ANITI) (H/F)

Missions principales : ingénierie pédagogique des formations en intelligence artificielle

Rattaché-e au pôle formation de l'institut ANITI, en lien étroit avec le/la chef-fe de projet EFELIA-ANITI et la directrice de la Graduate School ANITI, il vous sera demandé d'accompagner les enseignant-es dans la conception et la mise en œuvre d'enseignements en intelligence artificielle (IA) aux niveaux licence, master, doctorat, pour des écoles d'été, des MOOCs et des modules de formation continue.

La personne recrutée interagira avec d'autres ingénieur-es pédagogiques impliqués sur d'autres projets lauréats de l'appel Compétences et métiers d'avenir au sein de l'Université fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées ou dans le cadre du projet THE Campus. Elle sera également intégrée à des groupes de travail nationaux dans le cadre de la démarche EFELIA avec les 3 autres instituts 3IA à Paris, Grenoble et Nice.

Activités du poste :

- Recenser et analyser les besoins,
- Élaborer les cahiers des charges fonctionnels pour la réalisation de dispositifs et de ressources
- Aider à la conception et à la mise en œuvre de la formation,

- Élaborer le synopsis de déroulé pédagogique basé sur des contenus pédagogiques et des formats variés
- Scénariser des enseignements,
- Accompagner l'enseignant dans l'adaptation des postures en fonction des modes d'apprentissages,
- Aider à la conceptualisation des évaluations,
- Soutenir la démarche réflexive des enseignants sur leurs pratiques d'enseignement,
- Assurer l'interface avec les équipes pédagogiques dans la conception de dispositifs de formation,
- Contribuer à la valorisation des initiatives pédagogiques,
- Respecter et faire respecter des législations en vigueur concernant le droit d'auteur et le droit à l'image pour tous les éléments visuels, sonores et textuels inclus dans la production,
- Communiquer, produire et mettre à disposition des ressources documentaires (outils et logiciels spécifiques) ou pédagogiques à destination des enseignants.
- Assurer une veille techno-pédagogique

Connaissances et compétences techniques

- Connaissance générale des concepts, méthodes et outils de l'ingénierie de formation,
- Ingénierie pédagogique et pédagogie universitaire,
- Sciences de l'éducation, processus et mécanismes d'apprentissage,
- Connaissances générales dans l'intelligence artificielle,
- Technologies de l'information et de la communication (TIC) (connaissance générale),
- Technologies de développement web, multimédia et de production audiovisuelle (connaissance générale),
- Portails documentaires, moteurs de recherche, web de données, plateformes et outils E Learning,
- Droit de la propriété intellectuelle,
- Environnement et réseaux professionnels,
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Connaissances sur l'environnement professionnel :

- Connaissance de l'organisation et du fonctionnement de l'enseignement supérieur (universités et écoles)

Compétences opérationnelles et comportementales

- Coordonner et animer des activités pédagogiques,
- Accompagner et conseiller,
- Travailler en équipe,
- Partager l'information,
- Accompagner les changements,
- Piloter un projet.

Niveau et diplôme exigé / expériences souhaitées

Diplômes requis : Bac + 3

Expérience souhaitée : communication ou sciences de l'éducation / conduite de projets TICE

Description de l'employeur :

L'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées est une structure qui rassemble les principaux établissements d'enseignement supérieur et de recherche de Toulouse et sa région (23 établissements d'enseignement supérieur, 1 centre hospitalier universitaire et 7 organismes de recherche). Son ambition est d'œuvrer au rayonnement du site universitaire dans son ensemble afin d'inscrire celui-ci au meilleur niveau international aux plans académique et scientifique et en favorisant les conditions d'accueil et de vie des étudiants ou

chercheurs français et étrangers qui y sont rattachés. Aux côtés de ses membres, l'Université Fédérale focalise ses compétences sur des missions transversales couvrant tous les domaines de la vie universitaire : formation, relations internationales, recherche et doctorat, valorisation, vie étudiante, coopération documentaire, diffusion de la culture des sciences et des techniques, informatique et immobilier.

Conditions particulières d'exercice :

- Type de contrat et durée : Contrat à durée déterminée sur 3 ans renouvelable
- Quotité de travail : 100%
- Rémunération : selon grille des salaires de la fonction publique

Personne à contacter pour toute question :

Séverine Daignan - Service des Ressources Humaines / Tél. : 05 61 00 91 01

Ou

Chantal Soulé-Dupuy – Directrice Graduate School ANITI (chantal.soule-dupuy@univ-toulouse.fr)

Candidatures :

Les candidatures accompagnées d'une lettre de motivation et d'un CV doivent parvenir dans un délai de 4 semaines à compter de la publication du présent avis et **au plus tard le 16 août 2022** par mail à l'adresse suivante : candidature@univ-toulouse.fr

Les entretiens auront lieu dans les locaux de l'université le 15 septembre 2022.