

Ingénieur-e en Informatique – Ingénieur-e système du domaine pédagogique (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 : mai 2021

Catégorie : A

Domaine fonctionnel : Enseignement Supérieur et Recherche

Intitulé du poste : Ingénieur-e en Informatique – Ingénieur-e système du domaine pédagogique (H/F)

Contexte :

Le recrutement est effectué dans le cadre du projet The CAMPUS (Toulouse Hybrid Education CAMPUS) porté par l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées. Ce projet a pour objectif de pouvoir proposer un modèle de suivi des enseignements adaptable et personnalisable à chaque situation, fondé sur un besoin d'interaction pédagogique important qui peut prendre des formes nouvelles grâce au numérique. L'hybridation, en modulant les conditions de suivi des enseignements, d'une part améliore l'accessibilité aux contenus pédagogiques et d'autre part favorise leur appropriation : elle s'inscrit dans un objectif d'amélioration de l'accès à l'Enseignement Supérieur et de la réussite.

Le poste à pourvoir est rattaché au Service Numérique l'Université Fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées (SNUT). Ce service est organisé en deux pôles : « *Infrastructures et Support* » et « *Système d'Information* » et il assure deux grands types de missions :

- La mise en œuvre et l'exploitation de services numériques mutualisés au bénéfice de l'ensemble des établissements de l'enseignement supérieur du site, dans le cadre de l'Université Numérique en Région et l'accompagnement des nouveaux projets fédéraux définis dans le Schéma Directeur du Numérique de site,
- La gestion des ressources informatiques spécifiques au fonctionnement des services et des départements de la Communauté d'Universités et d'Etablissements (COMUE) Université Fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées.

Le SNUT opère aujourd'hui, en autonomie ou en collaboration avec les équipes des établissements toulousains, une cinquantaine d'applications et services numériques. Il adresse ainsi la quasi-totalité de la communauté de l'enseignement supérieur (plus de 100 000 utilisateurs, personnels et étudiants).

Il est également impliqué sur un portefeuille très évolutif de projets (une vingtaine sont actifs actuellement), dans les domaines des services d'infrastructures ou des applicatifs.

Missions et activités

Au sein du pôle « *Infrastructure et support* » du **SNUT**, en collaboration avec les ingénieurs systèmes et réseaux et en relation avec de nombreux acteurs des établissements membres et partenaires de l'Université Fédérale, l'ingénieur recruté contribuera à développer le catalogue des services numériques ouverts à la communauté des enseignants et des étudiants du site et à en opérer les composants techniques.

Ingénieur-e en Informatique – Ingénieur-e système du domaine pédagogique (H/F)

L'UFTMiP a déjà déployé dans cette logique un service Moodle, la plate-forme PRISMES de diffusion de vidéos et quelques applicatifs. De nouveaux services vont être prochainement mis en œuvre dans le cadre du projet « *The campus* » (servie de TP virtualisé, nouveaux applicatifs pédagogiques, ...). L'objectif à terme consiste à proposer un catalogue de services PAAS et SAAS à la communauté éducative opéré par le datacenter régional l'Occitanie

Projet d'intégration de solutions pédagogiques

- Analyser les besoins en termes d'architecture technique (matériel, système réseau, stockage).
- Définir, en relation avec l'équipe projet et les experts concernés, les modalités d'implémentation des solutions et d'intégration dans le SI existant
- Rédiger les dossiers d'architecture
- Installer et paramétrer les composants techniques
- Préparer le plan d'exploitation
- Recetter la solution
- Accompagner l'équipe projet dans la mise à disposition du service à ses utilisateurs

Maintien en condition opérationnelle des plates-formes techniques

- Exploiter les différents composants techniques nécessaires pour faire fonctionner les applicatifs
- Etre le garant de la continuité et de la qualité du service rendu à l'utilisateur
- Assurer la gestion de la capacité
- Appliquer la politique de sécurité des systèmes d'information de l'établissement

Support

- Traiter les incidents applicatifs remontés par les utilisateurs.
- Répondre aux demandes d'évolution effectuées par les porteurs des services opérés

Connaissances et compétences techniques

- Administration systèmes d'exploitation (Linux impératif, Windows apprécié)
- Virtualisation
- Stockage et sauvegardes
- Services de socle internet (DNS, DHCP, ...)
- Services applicatifs standard internet (LDAP, Web –Apache-, SMTP, ...)
- Sécurité des systèmes et des services
- Développement de scripts

Les compétences techniques suivantes seront également appréciées :

- Environnements VMware
- Technologies CAS, Schibboleth
- SGBD
- Docker
- Puppet

Compétences opérationnelles et comportementales

- Rigoureux
- Autonomie
- Sait écouter et travailler en équipe
- Témoigne d'un réel sens du service

Ingénieur-e en Informatique – Ingénieur-e système du domaine pédagogique (H/F)

Niveau et diplôme exigé / expériences souhaitées

Niveau d'étude minimum : Bac + 3

Le candidat a un profil de type *ingénieur systèmes*. Il maîtrise Les concepts, outils et techniques actuels d'architectures des machines et des systèmes d'exploitation. Il peut justifier d'expériences significatives et réussies dans les domaines de l'intégration technique et du maintien en condition opérationnelle de solutions techniques complexes.

Les capacités en gestion projet et les compétences en conteneurisation sont des atouts pour ce poste.

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 : CDD 18 mois
- Quotité de travail : 100%
- Rémunération : selon grille des salaires de la fonction publique et expérience

Personne à contacter pour toute question :

Séverine Daignan - Service des Ressources Humaines / Tél. : 05 61 00 91 01 ou J-Y Lopez (jean-yves.lopez@univ-toulouse.fr) / Hervé Luga (herve.luga@univ-toulouse.fr)

Candidatures :

Les candidatures accompagnées d'une lettre de motivation et d'un CV doivent parvenir dans un délai de quatre semaines à compter de la publication du présent avis et **au plus tard le 18 avril 2021** à l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, Service des Ressources Humaines (sous la référence UFTMP 1) par mail à l'adresse suivante :

candidature@univ-toulouse.fr

Des entretiens auront lieu début mai 2021 dans les locaux de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées.