

Ingénieur Sécurité et Gestion des Identités F/H

A PROPOS DE :

Le Réseau National de télécommunications pour la Technologie, l'Enseignement et la Recherche (RENATER) est un acteur majeur du numérique de la communauté Enseignement et Recherche. Il conçoit et exploite un réseau d'interconnexion sécurisé à très haut débit fournissant une connectivité nationale et internationale dédiée à plus de 2 millions d'utilisateurs à travers 1400 sites d'enseignement et de recherche.

RENATER propose un portefeuille de services de communication ainsi que des services collaboratifs performants, outils souverains de communication et d'échanges d'informations visant à répondre aux besoins de la communauté de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (ESRI) et à certains besoins de l'Éducation nationale. L'objectif permanent de RENATER est d'anticiper l'évolution des usages et des technologies afin d'apporter à ses utilisateurs des solutions toujours plus performantes.

RENATER est le membre français du réseau pan-européen de la recherche GÉANT, principal support des connexions internationales de la communauté française de recherche et d'enseignement supérieur. Il soutient la coopération internationale en partageant au sein de cette communauté les travaux de R&D et la diffusion des services.

RENATER est un Groupement d'Intérêt Public d'environ 100 personnes réparties entre le siège social à Paris et 3 antennes régionales (Grenoble, Montpellier, Rennes).

CONTEXTE :

Intégré à la direction des Services Applicatifs (DSA), le département Sécurité des Services (SURE) a pour mission de gérer et opérer les évolutions des services de sécurité et mobilité proposés par RENATER. Il conçoit et fait évoluer les infrastructures de sécurité mises à disposition des services applicatifs. Il contribue aux projets nationaux et européens relatifs aux services de sécurité, fédération d'identités et mobilité. Il collabore avec la Cellule SSI pour les projets spécifiques liés à la sécurité.

Sous la responsabilité du responsable de département et en collaboration avec des équipes internes et prestataires externes, l'ingénieur/ingénieure Sécurité et Gestion des Identités est chargé de définir et opérer les évolutions du service fédération d'identités, concevoir et maintenir en conditions opérationnelles des services liés à la fédération d'identités et concevoir et faire évoluer les infrastructures de sécurité mises à disposition des services applicatifs ou de RENATER. Elle/il contribue à l'animation des formations et événements liés à la gestion d'identités délivrées par RENATER. Elle/il assure la veille technologique, la prospective et le conseil aux équipes projets ainsi que le support et l'apport d'une expertise auprès de la communauté Éducation-Recherche. Elle/il contribue également aux projets nationaux et européens en relation avec la fédération d'identités.

MISSIONS :

En coordination d'autres collaborateurs du département afin d'assurer une continuité de service :

- Définir et opérer les évolutions du service fédération d'identités :
 - Spécifier, concevoir, opérer et maintenir les évolutions techniques de l'infrastructure de fédération d'identités (ex : guichet de la fédération, infrastructure nationale de métadonnées...);
 - Encadrer et faire évoluer les chartes et cadre technique du service ;
- Concevoir et maintenir en conditions opérationnelles des services liés à la fédération d'identités :
 - Maintenir en condition opérationnelle et de sécurité les services opérés pour la communauté (ex : Identitas, Comptes CRU...);
 - Concevoir et faire évoluer les services selon les besoins remontés par les établissements ;
- Concevoir et faire évoluer les infrastructures de sécurité mises à disposition des services applicatifs ou de RENATER :
 - Maintenir en condition opérationnelle et de sécurité l'infrastructure mise à disposition des services applicatifs (ex : proxy SP, WAYF...);
 - Concevoir et faire évoluer cette infrastructure selon les besoins remontés ;
- Contribuer à l'animation des formations délivrées par RENATER et les événements liés à la gestion d'identités :
 - Organiser les Formations Fédération et Journées Fédération ;
 - Rédiger et mettre à jour les documentations de formation ;
 - Mettre en œuvre l'infrastructure de formation ;
 - Animer et présenter les avancés sur les travaux liés à la fédération d'identités ;

- Assurer la veille technologique, la prospective et le conseil aux équipes projets :
 - Participer aux projets transverses et apporter une expertise sur les projets liés à la Fédération d'identités ;
 - Mettre à disposition des équipes projets des infrastructures adaptées à leurs besoins ;
- Assurer le support et apporter une expertise auprès de la communauté Éducation-Recherche :
 - Assurer le support niveau 2 ;
 - Accompagner les équipes pour faciliter le transfert du support niveau 1 ;
 - Apporter une expertise Fédération d'identités auprès des établissements membres de RENATER.

PARTICULARITE DU POSTE :

- Travail avec une équipe distribuée (Paris/Rennes/Grenoble/Montpellier) ;
- Déplacements ponctuels sur le territoire français et à l'étranger.

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

SAVOIR ET SAVOIR-FAIRE :

- Connaissance d'une ou plusieurs technologies parmi : SAML, CAS, OpenId, OAuth, LDAP, Shibboleth... ;
- Bonne connaissance des systèmes Linux ;
- Connaissance des outils d'automatisation : Ansible, Puppet ... ;
- Anglais professionnel pour participer aux projets internationaux.

SAVOIR-ÊTRE :

- Capacité à appréhender et assimiler de nouvelles technologies ;
- Bonnes qualités relationnelles ;
- Rigoureux, autonome et sens des responsabilités ;
- Sens de l'écoute et du dialogue ;
- Savoir gérer le stress.

FORMATION :

Formation supérieure Bac + 5 Ingénieur ou Universitaire en informatique ou équivalent.

LIEU DE TRAVAIL :

RENNES ou PARIS

Télétravail de 1 à 3 jours par semaine possible.

TYPE DE CONTRAT :

CDI de droit privé, possibilité de détachement ou de mise à disposition pour les agents de la fonction publique.

CONTACT :

recrutement@renater.fr