

Développeur Go H/F

Création de poste - CDI

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 (ESR). 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 numériques performants, outils souverains de communication et d'échanges d'informations visant à répondre aux besoins de la communauté ESR 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 ESR en France. 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 (GIP) d'environ 100 personnes réparties entre le siège social à Paris et 3 antennes régionales (Grenoble, Montpellier, Rennes).

CONTEXTE :

Dans le cadre de la création d'une Fabrique de services numériques, nous recherchons un futur Développeur dans le langage Go.

Vos missions générales sont de contribuer aux études techniques, à la conception et à la réalisation des différentes évolutions techniques et fonctionnelles des projets et des services numériques du GIP RENATER, dans une démarche DevOps, d'automatisation et d'industrialisation (CI/CD).

RATTACHEMENT HIERARCHIQUE ET FONCTIONNEL :

Vous serez rattaché à la responsable du Département La Fabrique (FABRIQ).

Intégrée à la Direction des Services Applicatifs (DSA), la Fabrique du GIP RENATER assure toutes les étapes du cycle de vie des services numériques destinés à la communauté ESR. Le département peut aussi être amené à contribuer :

- à des développements au bénéfice de projets en partenariat avec des établissements de la communauté ESR (universités et/ou organismes de recherche) ;
- à des développements de logiciels libres utilisés par les services du GIP ;
- ainsi qu'à la maintenance évolutive des applications développées et utilisées en interne.

DETAIL DES MISSIONS :

- Élaborer les études de faisabilité technique/expertise technique ;
- Modéliser, concevoir et/ou paramétrer tout ou partie de la solution logicielle ou du service ;
- Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et éventuellement fonctionnelles (spécifications, DAG, matrice de flux, guide...);
- Réaliser les développements et l'intégration des composants logiciels ;
- Réaliser les tests unitaires et d'intégration des objets et composants ;
- Créer les composants nécessaires au déploiement et contribuer aux mises en production en lien avec l'équipe CICD et de qualification ;
- Assurer une assistance fonctionnelle et technique aux exploitants et utilisateurs (support de niveau 2) ;
- Assurer la maintenance évolutive et corrective des développements réalisés ;
- Contribuer à l'élaboration des indicateurs de fonctionnement et d'utilisation du service ;
- Préparer et assurer des sessions de formation auprès des utilisateurs ;
- Participer aux différents projets internationaux de RENATER ;
- Contribuer à l'amélioration continue et à la mise en pratique des méthodes AGILE et DevOps.

La liste des missions n'est pas exhaustive et peut être amenée à évoluer selon les besoins des services prescripteurs

COMPETENCES PROFESSIONNELLES :

- Maîtrise des techniques de programmation : Go, Javascript/jQuery, bash ;
- Connaissances des langages serait un plus : PHP, Python, java ;
- Maîtrise des techniques de programmation d'applications distribuées et de programmation objet ;
- Maîtrise de l'administration système : Linux ;
- Maîtrise des BDD : MySQL, LDAP, PostgreSQL ;
- Maîtrise des outils et applications : GIT, SVN, GITHUB, PHPStorm ;
- Bonnes Connaissances en automatisation de déploiement :
 - puppet, ansible ;
 - jenkins, GITLAB-CI.
- Bonnes connaissances des technologies de conteneurisation : Docker, Kubernetes ;
- Connaissances du système d'authentification : Fédération d'Identité ;
- Connaissances Logiciels Libres ;
- Connaissances en système et réseaux ;
- Bonnes pratiques de gestion d'application et des normes (sécurité, architecture, protection des données ...) ;
- Bonne communication à l'oral et à l'écrit ;
- Faculté à synthétiser les besoins ;
- Maîtrise de l'anglais : lu, parlé, écrit.

APTITUDES PROFESSIONNELLES :

- Esprit de synthèse et de rigueur ;
- Sens de l'organisation et du travail en équipe ;
- Sens de l'initiative et autonomie ;
- Capacité de conceptualisation.

FORMATION REQUISE PAR LE POSTE :

Formation supérieure Bac + 3 filière informatique et une expérience professionnelle dans les domaines de compétence du poste serait un plus.

Niveau équivalent à la branche d'activité professionnelle (BAP) du RÉFérentiel des Emplois-types de la Recherche et de l'ENseignement Supérieur : **E2C45**

CONDITIONS ET AVANTAGES :

- Compléments de formation possibles à l'entrée en fonction ;
- Possibilité de télétravailler de 1 à 3 jours flexibles par semaine ;
- Environnement de travail polyvalent au sein d'une équipe à taille humaine ;
- Contribution à des projets à échelle européenne ;
- Protection sociale complémentaire attractive :
 - Participation employeur de 70% pour la mutuelle et de 100% pour la prévoyance ;
 - Retraite sur-complémentaire avec une participation employeur de 75% (pour les CDI) ;
- 25 jours ouvrés de congés payés et 23 jours de RTT ;
- Lieu de travail agréable : Rennes (à 2 minutes de la station de métro Atalante, dans des locaux neufs) ;
- Titres-restaurant avec une participation employeur de 60%.

TYPE DE CONTRAT :

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

CONTACT : recrutement@renater.fr
