

INGENIEUR D'ETUDES / INGENIEUR DEVOPS

Catégorie / Corps	Cadre statutaire
A / Ingénieur d'étude Externe	Décret n°85-1534 du 31 décembre 1985 modifié fixant les dispositions statutaires applicables aux ingénieurs et aux personnels techniques et administratifs de recherche et de formation du ministère de l'éducation nationale
Descriptif de l'emploi	Affectation
<p>RMFP</p> <ul style="list-style-type: none"> • FPNUM004 Développeur / développeuse • FPNUM007 Intégrateur(trice) logiciel <p>REFERENS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Branche d'activité professionnelle : BAP E Informatique, statistique et calcul professionnel • Famille professionnelle : Ingénierie logicielle • Emploi-type : Ingénieur-e en ingénierie logicielle - E2C45 	<ul style="list-style-type: none"> • Direction : Rectorat de l'académie d'Orléans-Tours / DSI • Localisation du poste : Orléans • Support : NA00142615 • A compter de décembre 2024 (à préciser) • Nom / fonction / grade du responsable n+1 : <ul style="list-style-type: none"> • Nicolas ROMERO, IGR, Responsable de Pôle de compétences national « Identité »
Missions	
<p>Au sein du Pôle de compétences national « Identité » de l'Éducation Nationale, l'ingénieur Devops participe aux activités relatives à la gestion des identités et des accès (annuaires, authentification, identification, autorisation, fédération).</p> <p>Selon son profil, l'ingénieur DevOps :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participe à la définition des architectures techniques et applicatives • Contribue aux développements applicatifs et aux tests associés • Fiabilise le déploiement régulier des applications et des briques techniques, en aidant à la mise en œuvre des environnements d'intégration et de déploiement continus (CI/CD) • Documente la mise en œuvre des applications et des briques d'infrastructures, • Accompagne les équipes techniques et les centres de production • Assure une veille technologique <p>Le poste implique des contacts avec des interlocuteurs internes et externes.</p>	
Contexte	
Le Pôle de compétences national « Identité », basé à Orléans, est chargé par la Direction	

<p>du Numérique Éducatif (DNE) du Ministère de l'Éducation Nationale de tous les sujets relatifs à la gestion des identités numériques et des accès (annuaires, authentification, identification, autorisation, fédération) pour les personnels (1,5 millions), les élèves (12 millions), les parents (20 millions) et les partenaires.</p> <p>Les infrastructures de gestion des identités et des accès sont déployées dans tous les centres informatiques de l'Éducation Nationale et constituent le point d'entrée aux SI; leur bon fonctionnement est critique pour la sécurisation des SI.</p>	
<p>Connaissances techniques</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser les principes des architectures web et n-tiers (serveurs web, d'application, de base de données) • Connaître un langage de programmation (Java, SQL, Python, shell) • Connaître le système d'exploitation Linux (RedHat) • Connaître des outils « devops » (Docker, Kubernetes, Ansible) 	
<p>Savoir-faire</p>	<p>Savoir-être</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Analyser un besoin • Rendre compte • Rédiger de façon correcte, claire et synthétique • Jouer un rôle de conseil ou d'aide à la décision • Participer à une discussion technique en anglais (écrit) 	<ul style="list-style-type: none"> • Être rigoureux et méthodique dans l'exercice des tâches assignées • Savoir communiquer • Avoir le sens du service • Avoir l'esprit d'équipe • Sens de l'organisation
<p>Relations internes à la DSI du rectorat d'Orléans-Tours</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Les applications identité, scolarité 1D, gestion de la formation sont réalisées et livrées par les équipes projet des missions nationales de la DSI d'Orléans-Tours. • Les équipes académiques de la DSI d'Orléans-Tours sollicitent le pôle de compétence au même titre que les autres académies pour l'assistance et la fourniture des données nécessaires au bon fonctionnement • Les infrastructures nationales d'identité (hub, RNI) sont exploitées par le CRT FIM, basé à Orléans 	
<p>Relations externes à la DSI</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • DNE : sous-directions SOCLE et SN pour pour la trajectoire technique, la définition des feuilles de route, les plans de charges, les budgets de prestations délégués • assistance aux équipes d'exploitation académiques, nationales voire externes • conseil et AMOA auprès d'interlocuteurs de la DNE et d'autres directions (DGESCO, DGRH) • AMOE auprès des équipes projets • Les partenaires gérés dans le cadre de la fédération d'identité (FranceConnect, AgentConnect) • Les autres ministères gérant des élèves (Agriculture, ...) 	
<p>Conditions particulières d'exercice</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Contraintes : organisation des congés conforme à la continuité du service, déplacements ponctuels en France métropolitaine 	

- Télétravail : jusqu'à 3 jours de télétravail, autorisés par semaine

Contacts

M. Bernard ROULIER – tel. 02.38.79.45.12 – e-mail : bernard.roulier@ac-orleans-tours.fr

M. Nicolas ROMERO – tel 02.38.79.45.42 – email : nicolas.romero@ac-orleans-tours.fr