FICHE DE POSTE

Ingénieur.e DevOps/DevSecOps

Dans le cadre du développement de notre société, nous recherchons un.e ingénieur.e DevOps / DevSecOps.

L'entreprise

Computer Engineering est une société spécialisée dans le développement d'applications biomédicales, élaborées à partir des besoins des professionnels de santé afin de faciliter la prise en charge des patients. Ces applications sont déployées au sein du système d'information hospitalier et s'intègrent avec les différentes solutions logicielles tierces en place dans les établissements de santé.

Forte de plus de 30 ans d'expérience, Computer Engineering s'appuie sur une équipe dynamique d'environ 80 collaborateurs, connaît une croissance continue et bénéficie d'un leadership reconnu dans le domaine des logiciels de santé.

Les principaux domaines des applications Computer Engineering :

- Pharmacie hospitalière et circuits logistiques
- Oncologie (de la prescription médicale jusqu'à l'administration des produits)
- Soins au patient

Rôle et responsabilité

Au sein du service Développement, l'Ingénieur·e DevOps / DevSecOps assure l'exploitation et l'évolution des outils de la chaîne de développement et de livraison des produits. La personne contribue à la fiabilité, à la sécurité, à la reproductibilité et à la traçabilité des livraisons applicatives.

Il.elle intervient dans le cadre des orientations définies par la direction technique et les fonctions compétentes en matière d'architecture, de sécurité et de qualité. Les choix d'architecture structurants et l'acceptation des risques ne relèvent pas de sa seule responsabilité.

La personne peut être amenée à manipuler des informations confidentielles relatives aux environnements des clients, aux données de santé ou aux activités commerciales. Elle doit se conformer aux politiques de confidentialité et de sécurité en vigueur dans l'entreprise.

Elle est notamment responsable, dans son périmètre :

- Du maintien en condition opérationnelle des outils CI/CD
- De la mise en œuvre et de la traçabilité des mesures de sécurité définies

- De la reproductibilité et de la traçabilité des opérations de construction et de déploiement
- De l'application des procédures qualité relatives aux livraisons
- De la qualité et de la mise à jour de la documentation technique
- De l'identification, du suivi et du signalement des vulnérabilités et incidents
- De l'escalade des situations nécessitant un arbitrage d'architecture, de sécurité ou de management

Interactions

Interne

- Équipe de développement
- Équipe technique et infrastructure
- Architecte
- Responsable hiérarchique

Externe

- Clients : établissements de santé et services informatiques.
- Partenaires et prestataires techniques.
- Hébergeurs et fournisseurs d'infrastructure.

Mission et objectifs

Missions principales

- Assurer la fiabilité, la sécurité, la reproductibilité et la traçabilité des livraisons applicatives destinées aux clients
- Exploiter et faire évoluer les pipelines d'intégration et de déploiement continus ainsi que les outils de développement
- Mettre en œuvre les orientations définies en matière d'architecture, de sécurité et de qualité

Activités principales

- Maintenir, administrer et faire évoluer les outils d'intégration et de déploiement continus (CI/CD)
- Concevoir et maintenir les scripts et procédures permettant d'automatiser, de fiabiliser et de tracer les mises en production sur les infrastructures clients
- Identifier, qualifier et suivre les vulnérabilités applicatives ou d'infrastructure, et coordonner leur remédiation avec les équipes concernées
- Garantir la reproductibilité des *builds* et la traçabilité des versions, dépendances, images et livrables
- Documenter de façon claire et auditable les procédures de déploiement, d'exploitation, de sauvegarde et de sécurité

Activités secondaires

- Assurer un support technique de niveau 3 sur l'automatisation des déploiements ou l'orchestration des conteneurs

- Participer à la veille technologique sur les outils d'industrialisation, d'orchestration et de sécurité
- Contribuer à l'amélioration continue des standards de développement et de déploiement
- Assister ponctuellement les équipes de développement sur des problématiques d'intégration technique
- Participer à l'administration des serveurs et outils associés à la production des livrables : CI/CD, runners, registres et outils de développement
- Participer à l'analyse des incidents et aux retours d'expérience associés

Pré-requis et formation

- Bac +5, diplôme d'ingénieur en informatique ou expérience professionnelle équivalente.
- Au moins deux ans d'expérience dans une fonction similaire : DevOps, DevSecOps, ingénierie d'infrastructure ou industrialisation logicielle.
- Expérience confirmée de l'administration et de l'exploitation d'outils CI/CD en production.
- Expérience de la gestion d'incidents et de changements en environnement de production.
- Une expérience dans un secteur réglementé (santé, finance, industrie ou secteur public) constitue un atout

Compétences techniques

- Maîtrise de GitLab CI/CD dans un contexte de production
- Maîtrise de Docker et expérience de Docker Swarm ou d'une technologie d'orchestration comparable
- Capacité à administrer un serveur GitLab, ses runners et un registre d'images tel que Harbor ou équivalent
- Maîtrise du scripting d'automatisation : Bash, Python ou équivalent
- Connaissance des outils de détection de vulnérabilités : Trivy, Snyk, GitLab Security Scanning ou équivalents
- Bonne connaissance de l'administration des systèmes Linux
- Connaissance des mécanismes de gestion des secrets, certificats et droits d'accès
- Connaissance des principes de journalisation, de supervision, de sauvegarde et de restauration
- Compréhension du cycle de développement logiciel et des contraintes des équipes de développement
- Capacité à rédiger une documentation technique claire, versionnée et auditable
- Capacité d'analyse et de résolution d'incidents en production
- Sensibilité aux exigences relatives à la protection des données de santé et au RGPD

Qualités requises

Essentielles

- Faire preuve de rigueur et de méthode
- Travailler en équipe

- Être autonome dans son périmètre
- Être sensible aux questions de sécurité, de qualité et de traçabilité

Nécessaires

- Communiquer clairement, en interne comme avec les clients, quel que soit le niveau d'expertise de l'interlocuteur
- Respecter la confidentialité des données et informations sensibles
- S'adapter aux aléas de production et aux contraintes clients
- Partager ses pratiques et son expertise avec les équipes

Souhaitables

- Contribuer à une démarche qualité et d'amélioration continue
- Accompagner l'adoption de nouveaux outils ou de nouvelles pratiques
- Animer des retours d'expérience ou des ateliers techniques

Modalités

- **Type de contrat** : CDI – 39 heures / semaine + 23 RTT
- **Localisation** : poste basé à Paris
- **Déplacements** : Occasionnels selon les besoins de l'organisation

Avantages :

- Tickets Restaurant ;
- Prise en charge à 100 % du transport Île-de-France ;
- Mutuelle / Prévoyance ;
- Prime de vacances ;
- Œuvres sociales avec le CSE ;

Rejoignez-nous !

Chez Computer Engineering, nous travaillons toujours **en équipe**, sur des projets **à forts enjeux**. Nous accordons une importance particulière à **la dimension humaine**, tant dans la relation client qu'au sein de l'entreprise.

Pour candidater sur cette offre d'emploi, envoyer un email à :
recrutement.paris@computer-engineering.fr
avec en objet, la référence du poste à pourvoir.