Offre d'emploi

-

CDI Responsable Informatique : Plateforme SaaS & Logiciels

<u>Contexte :</u> il se charge de la mise en place, de la configuration (choix d'architecture), du développement full-stack, de la maintenance du serveur, de la base de données et de la documentation technique d'une plateforme SaaS. Il participe aussi au développement de logiciels de calcul scientifique.

CYBERNANO est une jeune entreprise innovante créée en 2013 proposant des services et des solutions digitales (applications web, plateformes Saas) en BtoB pour booster les innovations de ses clients dans le secteur de la santé. Cela inclut les médicaments, les dispositifs médicaux, les tests de diagnostic *in vitro* et les méthodes analytiques. CYBERNANO travaille notamment avec des partenaires européens pour aider au développement des nouvelles nanotechnologies de santé utilisées pour le transport des ARNm dans les vaccins contre la Covid19 ou les nouveaux traitements contre le cancer.

Nos services se décomposent en deux branches :

- **easyQBD**. Le Quality by Design pharmaceutique (QbD) est une bonne pratique de développement qui permet de réduire les délais (30% en moyenne) et coûts de développement tout en optimisant la qualité des produits grâce à une analyse quantitative des risques dès les premières étapes de conception. CYBERNANO est la première entreprise à avoir digitalisé cette approche pour proposer un service plus simple, plus économe et plus précis. L'approche Quality-by-Design est efficace mais reste difficile à déployer pour les sociétés qui n'ont pas les ressources humaines et informatiques nécessaires. Pour faciliter sa mise en œuvre auprès des TPE et PME, nous avons développé une plateforme de service en ligne : easyQBD permettant à ses clients d'être assistés par des experts en QbD et biostatistiques tout au long du processus d'application. Cette plateforme embarque des algorithmes développés en interne pour réduire les nombres d'expériences et analyser plus précisément les risques à partir des données collectées.
- **BIOsigma**. Services d'analyses de données personnalisées mais aussi développement sur mesure de logiciels et de plateformes SaaS pour permettre à nos clients de mieux exploiter les informations clés de leurs données.

<u>Vos missions :</u> gestion et participation aux développements informatiques sous tous les angles : serveur, back-end et front-end.

Back-end

- Choix et mise en place de l'architecture
- Administration des serveurs
- Développement des fonctionnalités
- Développement et gestion de la base de données

- Maintenance (support utilisateur)
- Versioning
- Rédaction des documentations techniques associées

Front-end

- Développement et intégration des maquettes via les langages de développement
- Développement d'une bonne ergonomie et d'une navigation optimale
- Versioning
- Application des méthodes UX pour l'amélioration de la plateforme.
- Rédaction documentation technique associée

Votre profil :

- Formation de niveau master :
  - Master professionnel en informatique.
  - Diplôme d'école d'ingénieurs.
- Ambitieux : vous avez l'esprit d'entreprise et êtes motivé(e) pour développer vos compétences dans l'intérêt de l'entreprise.
- Autres aptitudes professionnelles : polyvalence, autonomie, adaptation, organisation, disponibilité.

Vos compétences :

- Maitrise des langages et outils de programmation : PHP, HTML, Javascript, SQL, CSS, framework Laravel, Python
- Gestion des serveurs : Linux, Bash, Plesk
- Versioning : Git
- Maitrise des méthodes et outils de gestion de projets
- Une expérience en data science serait un plus et notamment dans l'usage du langage R et R Shiny.

Rattachement hiérarchique :

- Directeur général

Les conditions pratiques :

- Poste à pouvoir dès que possible.
- Temps de travail : 5 jours par semaines.
- Lieu de travail : Nancy (Quartier Rives de Meurthe) + télétravail
- Type d'emploi : CDI avec une période d'essai de 4 mois.
- Salaire : selon expérience
- Envoi des candidatures (CV + lettre de motivation) par mail aux adresses : tbastogne@cybernano.eu et contact@cybernano.eu.