
OFFRE D'EMPLOI

Développeur informatique (H/F)

Toulouse (31)
Création de poste - CDI

L'entreprise :

Medexprim est une Jeune Entreprise Innovante toulousaine en hypercroissance (9 personnes actuellement, 3 recrutements à court terme). En rendant possible la fouille avancée des données d'archives d'images médicales (PACS) et des données associées (comptes rendus...), nos solutions permettent de les valoriser pour la recherche ou pour constituer des jeux de données d'apprentissage dans des projets d'intelligence artificielle.

Nos clients, internationaux, sont d'une part des établissements de santé, principalement des hôpitaux universitaires, d'autre part des labos pharmaceutiques, entreprises du dispositif médical ou éditeurs d'outils d'aide à la décision (intelligence artificielle) que nous aidons dans l'obtention de données d'imagerie. Medexprim s'est construite sur des valeurs fortes d'innovation et de service rendu au patient.

Afin de soutenir notre forte croissance et exécuter un plan produit ambitieux, nous recherchons un développeur informatique.

Votre rôle :

Votre principale mission sera de réaliser les développements logiciels de notre solution *Medexprim Suite™* développée en python (framework Django). En étroite collaboration avec le Chef de Produit, qui formalise les besoins fonctionnels, et l'Architecte Système, vous devrez structurer les tâches de développements, réaliser les développements selon les règles de l'art (intégration de tests unitaires, méthodes agiles), les documenter, packager les versions pour tests et upgrades par l'équipe Delivery, corriger les anomalies remontées. Vous serez force de proposition dans la conception globale du système (architecture fonctionnelle et technique, use cases et user stories). Vous contribuerez à ce que le logiciel soit facile à déployer et à mettre à jour (ex. Docker). Vous veillerez à ce que les fonctionnalités antérieures et données soient conservées lors des upgrades vers les nouvelles versions (backward compatibility), avec une gestion rigoureuse des versions. Medexprim ambitionnant de mettre en place un système qualité, vous participerez à cet effort dans les cycles de conception et de développement logiciel.

Vos atouts :

De formation Bac+2 à Bac+5, (DUT informatique, école d'ingénieur, université avec une spécialité informatique...) vous maîtrisez les architectures logicielles (front-end, back-end, modularité), la programmation orientée objet (type Python), la sécurité des systèmes, les systèmes Linux, et les environnements Git + Github ou Bitbucket. Vous connaissez les principales méthodes agiles de développement logiciel. Vous avez une appétence pour le secteur de l'imagerie médicale et des systèmes d'information hospitaliers, et idéalement, apportez des connaissances dans ce domaine. Vous êtes sensibilisé aux impératifs de sécurité et à l'environnement juridique liés au traitement de données de santé. Vous souhaitez concourir aux progrès de la médecine et évoluer dans un environnement multidisciplinaire riche.

Contactez-nous :

Le positionnement de l'entreprise et les perspectives de croissance importante du marché (Le marché de l'analyse de données cliniques estimé à 16 milliards de \$ en 2023) garantissent une vraie opportunité pour un candidat voulant s'investir dans un projet de long terme et un poste fortement évolutif.

Si vous vous reconnaissez dans cette annonce, vous apprécierez la force et l'équipe de cette jeune société pleine d'ambitions !

Merci d'envoyer votre candidature à contact@medexprim.com.

Software Developer

Toulouse (31) - France
Job creation

The company:

Medexprim is a rapidly growing (9 people and 3 new hires in the short term) innovative company based in Toulouse. By providing advanced search and extraction capabilities, our solutions make it possible to use medical image archive data (PACS) and associated data (reports, etc.) for research or to constitute training data sets in artificial intelligence projects.

Our international customers are on one hand, healthcare institutions (mainly university hospitals), and on the other, private companies such as pharmaceutical laboratories, medical device companies or publishers of decision-making tools (artificial intelligence) that we help to obtain imaging data. Medexprim is built on strong values of innovation and service to patients.

We are looking for a software developer to support our strong growth and execute an ambitious product plan.

Your mission:

Your main mission will be to carry out the software developments of our *Medexprim Suite*™ solution developed in Python (Django framework). In close collaboration with the Product Manager and the System Architect, you will structure the development tasks, carry out the developments according to good practices (integration of unit tests, agile methods), document the software, package versions for tests and upgrades by the Delivery team, and correct any anomalies reported. You will participate in the overall design of the system (functional and technical architecture, use cases and user stories). You will help make the software easy to deploy and update (eg Docker). You will ensure that previous functionalities and data are kept during upgrades to new versions (backward compatibility), with rigorous version management. As Medexprim aims to set up a quality system, you will participate in this effort in the design and software development cycles.

Your assets:

Trained as a technician or engineer, you master software architectures (front-end, back-end, modularity), object oriented programming (like Python), system security, Linux systems, and Git + Github or Bitbucket environments. You know the main agile methods of software development. You have an appetite for the medical imaging and hospital information systems sector, and ideally bring knowledge in this area. You are aware of the security requirements and the legal environment linked to the processing of health data. You wish to contribute to the progress of medicine and to evolve in a rich multidisciplinary environment.

Contact us:

The company's positioning and the significant growth perspective of the market (clinical data analysis market estimated at \$ 16 billion in 2023) guarantee a real opportunity for a candidate wishing to invest in the long-term in a position having large possibilities of advancement.

If you recognize yourself in this announcement, you will appreciate the strength and the teamwork of this young company full of ambition!

Please apply to contact@medexprim.com.