

Développeur web & mobile H/F – Projet Gutenberg

La société

Acteur européen de la transformation numérique des entreprises, le groupe Infotel est l'interlocuteur privilégié des directions Informatiques et Métiers de Grands Comptes depuis près de 40 ans.

Infotel leur apporte son expertise reconnue dans la gestion et l'évolution de leur patrimoine informatique mais aussi le conseil auprès des métiers et services innovants intégrant les technologies digitales ainsi qu'une expertise Big Data et mobile.

Infotel développe son savoir-faire dans les secteurs de la Banque, de l'Assurance, de la Retraite, de l'Industrie et des Transports en s'appuyant sur l'innovation et la R&D.

Editeur de logiciels, Infotel déploie par ailleurs toute une gamme de produits pour les grands serveurs, que ce soit en Europe, aux USA ou dans le reste du Monde.

Employant plus de **2 500 personnes**, le Groupe, coté sur Euronext Paris, a réalisé en 2018 **un chiffre d'affaires de 231 M€** et est en croissance constante.

Infotel s'appuie sur des valeurs fortes d'excellence, d'engagement, de résultat, dans toutes ses actions et notamment dans son recrutement de collaborateurs, leur intégration, leur suivi et évolution de carrière au sein du Groupe.

Retrouvez nos informations sur www.infotel.com

Lieu

Dans nos locaux de **Lille (à proximité du Métro 4 Cantons)**.

Environnement

Votre suivi

Sous le tutorat d'un maître de stage vous pourrez être amené(e) à travailler en collaboration avec d'autres stagiaires et alternants autour de sujets connexes, ou bien avec d'autres équipes Infotel, selon le sujet.

Votre évolution

La plupart de nos stagiaires/alternants ont intégré nos équipes, vous pouvez en faire partie.

Votre potentiel, votre dynamisme, votre sérieux et votre implication vous permettront d'évoluer régulièrement au sein d'Infotel, de manière transversale soit sur du pilotage de projet, de l'expertise technique ou de la maîtrise d'ouvrage pour nos collaborateurs souhaitant s'éloigner du monde de la technique.

Mission

Dans le cadre du développement des projets digitaux au sein du Lab Infotel, l'agence de Lille souhaite développer une plateforme littéraire en ligne dotée d'un assistant chatbot qui permet à l'utilisateur de rechercher un ou plusieurs livres. Si le livre proposé convient, il pourra le conserver dans sa bibliothèque personnelle, le réserver, ou le suggérer à un ami.

Au fil des recherches, l'application doit pouvoir affiner de manière intuitive les recherches en fonction des goûts et du profil de l'utilisateur. Vous aurez donc pour mission la réalisation d'un chatbot avancé et de la mise en place d'un algorithme de Machine Learning permettant d'affiner les recherches en fonction de l'historique de l'utilisateur.

L'application est accessible en version web ou mobile. Un mode vocal sera ajouté dans un second temps pour permettre d'échanger vocalement avec le chatbot.

Accompagné(e) par un sponsor et un référent technique, vous intégrerez l'équipe Lab et serez en charge de :

- La conception et la rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- Du développement et tests unitaires
- La conception des cas de tests et la phase de qualification du produit
- Le déploiement de l'application en Recette et en Production

Environnement technique :

- **Ionic, Angular, HTML, CSS, Spring** : Développement Mobile/Web
- **Python** : Développement / Intégration des différents composants Rasa et Google Books
- **Rasa** : Chatbot / Machine Learning
- **API GoogleBooks**
- **Elasticsearch, PostgreSQL** : Bases de données
- **Kibana** : visualisation des données Elasticsearch
- **Google Home / Google Assistant** : Mode vocal
- **Balsamiq** : UI design
- **JIRA** : Board agile Kanban
- **Confluence** : KM, documentation

Profil

Vos études informatiques vous ont permis d'acquérir une bonne connaissance en développement web et mobile.

Vous êtes de nature curieuse et autonome, prêts à monter en compétences sur des langages, des normes et des technologies non-abordés au sein de votre cursus. Vous êtes doté d'une bonne communication.

Vos candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser à : marie.patteyn@infotel.com