

Le laboratoire LITIS recherche un **ingénieur(e) en développement full-stack** dans le cadre du projet IMMOTEP "Elaboration d'un démonstrateur pour l'Indice Multifactoriel de Mesure de la Contribution Optimale de l'Environnement de Travail pour une Entreprise Performante"

Laboratoire/Entreprise : LITIS (UR 4108) / INSA Rouen Normandie (Rouen) / Société 102-103 (Caen)

Durée : 15 mois

Contact : cecilia.zanni-merk@insa-rouen.fr

Date limite de publication : 31 mai 2025

Contexte :

Anciennement connu sous le nom de « **Services Généraux** », l'environnement de travail représente la mise en cohérence d'éléments support de la vie au travail concourant à la création de valeur ajoutée pour les collaborateurs (bien-être au travail), pour les entreprises (productivité et maîtrise des coûts) et l'environnement (réduction de l'empreinte carbone entre autres). A l'échelle française, il génère un revenu de plus de 100 milliards d'euros (hors loyers) et plus d'1 million d'emplois, dont la plupart ne sont pas délocalisables (étude ARSEG 2020, l'Environnement de Travail en France).

La crise Covid a été une véritable rupture dans l'évolution des modes de travail. Au sein des entreprises, de toutes tailles et tous secteurs, les équipes en charge de l'environnement de travail sont passées de services de commodités à fonction stratégique et hautement contributive à la performance des entreprises.

Des phénomènes majeurs sont apparus et mettent à l'épreuve les entreprises et les collaborateurs dans leur relation :

Entreprises :

- Désengagement des collaborateurs, effets post-Covid, baisse de la productivité, augmentation de l'absentéisme et du turnover
- Réduction de l'empreinte carbone de l'environnement de travail : enjeu substantiel
- Manque de standards pour cartographier et mesurer les services aux collaborateurs et aux bâtiments, qui contribuent à la productivité et maîtrise des coûts

Collaborateurs :

- Trouver du sens dans leur métier, entreprise
- Equilibre vie perso / vie pro, bien-être au travail
- S'intéresser davantage aux travailleurs de la 2^{ème} ligne

Peu d'études formelles existent sur la relation entre l'efficacité de l'environnement de travail d'une entreprise et sa performance économique, environnementale et sociétale. En conséquence les dirigeants d'entreprise sous estiment sa contribution à la performance de leur entreprise et une meilleure évaluation aiderait améliorer son efficacité pour combiner la valeur économique, environnementale et sociétale des entreprises.

Dans ce contexte, **le projet IMMOTEP** cherche à

- Mesurer la contribution de l'environnement de travail à la performance des entreprises
- Créer un indice multidimensionnel permettant de comparer des organisations similaires.
- Offrir des perspectives concrètes pour améliorer la valeur de l'environnement de travail dans divers secteurs.

Le candidat :

Le candidat idéal aura une solide expérience en développement web avec Laravel, ainsi qu'une bonne maîtrise des bases de données PostgreSQL.

Responsabilités :

- Développer et maintenir des applications web robustes et évolutives.
- Collaborer avec les équipes de conception et de produit pour créer des interfaces utilisateur intuitives et réactives.
- Optimiser les performances des applications et assurer leur sécurité.

Compétences techniques requises :

- Expérience confirmée en développement avec Laravel.
- Bonne connaissance des bases de données PostgreSQL.
- Capacité à travailler en équipe et à communiquer efficacement.
- Connaissance des pratiques de développement Agile.
- Connaissance en Livewire et Alpine.js serait un plus.

Compétences non techniques (« soft skills ») requises :

- Excellente capacité de communication.
- La maîtrise de l'anglais est essentielle.

Qualifications :

- Diplôme de niveau Bac+5 en informatique ou domaine connexe.
- Expérience avec Git, Bitbucket.
- Connaissance des principes de sécurité web et des bonnes pratiques de développement.

Détails du poste :

- *Durée du contrat* : 15 mois, avec possibilité de renouvellement en fonction des besoins du projet et du financement disponible
- *Date de début* : immédiate.
- Le candidat retenu rejoindra le laboratoire LITIS de l'INSA Rouen Normandie et collaborera avec une équipe diversifiée et interdisciplinaire d'étudiants et de chercheurs postdoctoraux dans un environnement dynamique. Il (elle) travaillera en forte synergie avec notre partenaire industriel, la société 102-103, une jeune et vibrante start-up basée à Caen.

Les candidats intéressés sont invités à envoyer

- Un CV complet.
- Une lettre résumant votre motivation et le contexte dans lequel vous postulez à ce poste.

Les candidatures seront examinées au fur et à mesure, il est donc vivement conseillé de les envoyer rapidement.