



Outil de gestion de suivi de temps

Recrutement@echoes.fr

| | |
|-------------|---|
| Département | Labs à Rennes Adresse : 30 route de Fougères – 35510 – Cesson Sévigné Déplacements à Nanterre à prévoir. |
| Reporte à | Directeur des Technologies (CTO) ou Chef de Projets/Produits |

CONTEXTE

La société Echoes Labs (anciennement TOCEA) a été créée en mars 2011 par des experts Rennais en modernisation et productivité de l'usine logicielle, valorisant des travaux de recherche IRISA/INRIA réalisés en 2007-2011.

Les technologies développées par l'entreprise sont des innovations reconnues par le Ministère de la Recherche, le pôle Images & Réseaux, le fond d'amorçage PHAR et labellisées Jeune Entreprise Innovante avec le soutien de BPI-France depuis 2012. Depuis 2011, Echoes Labs accompagne des clients prestigieux comme Orange Business Services, SoftAtHome, Sigma, Viaccess, Swisscom, Banque de France, Pole Emploi, etc.

En juin 2014, Echoes Labs et toute son équipe ont rejoint le groupe Metrixware, éditeur de solutions et leader français de la modernisation des systèmes d'information, des applications et de l'usine logicielle. Le Centre Technologique appelé « Le Labs » est basé à Rennes et le siège social se trouve à Nanterre.

Le Groupe Metrixware est un éditeur de logiciel Agile ancré dans la mouvance DevOps qui commercialise plusieurs solutions logicielles pour aider les équipes de développement à produire leurs développements en mode industriel.

DESCRIPTION DU STAGE

La gestion du temps est un problème clé dans la réalisation de tous les projets de développement de logiciels. Il faut réussir à gérer les développements et leurs difficultés tout en gardant une maîtrise du temps passé. Il faut que les développeurs puissent reporter facilement le temps passé à travailler sur les différentes tâches et aussi que les responsables des projets puissent voir ce qu'il se passe d'un seul coup d'œil. Par ailleurs la législation française liée au CIR, CICE et aux statuts JEI et JEU impose de mesurer précisément les tâches des équipes de recherche et développement.

Nous souhaitons donc concevoir une solution permettant de s'interfacer avec une usine logicielle afin de gérer la gestion du temps de manière ergonomique et pragmatique.

L'objectif du stage est de proposer un prototype répondant à ce besoin.

Le déroulement du stage est organisé en 3 phases :

- Etat de l'art
- Spécifications de l'outil (établies avec le reste de l'équipe)
- Conception de l'outil
 - o Ergonomique
 - o Qui peut s'interfacer avec d'autres outils de l'usine logicielle (ex : Redmine)
 - o Qui permet de produire un reporting efficace



Outil de gestion de suivi de temps

Recrutement@echoes.fr

CONNAISSANCES, COMPETENCES, EXPERIENCE REQUISE

Essentiel

- Niveau de l'étudiant : Stage ingénieur / L3 / M1 / M2
- Technologies potentiellement utilisées :
 - BDD NoSQL
 - ElasticSearch
 - Framework de reporting (ex : jasper / birt)
 - Node.JS
 - AngularJS
- Bon niveau en Anglais

Désirable

- Méthodologie Agile
- Intégration Continue (Jenkins, Nexus, SonarQube, Git, etc.)
- Culture G en informatique développée
- Projets personnels en marge des études