

Intégration et interaction de périphériques externes avec smartphones et tablettes

ACTIMAGE



ACTIMAGE GmbH & Co. KG

Le coeur de métier d'Actimage est la conception et le développement de solutions logicielles innovantes à destination des professionnels.

La société associe l'édition de solutions à la conception et au développement d'applications sur mesure répondant aux besoins spécifiques des entreprises. Actimage est aujourd'hui présente en France, Allemagne et au Luxembourg et accompagne ses clients dans un environnement multiculturel.

Consciente de l'enjeu numérique que constitue Internet et la mobilité pour l'économie et l'ensemble des sociétés, Actimage développe ses propres solutions.

Au sein de notre centre de R&D basé à Kehl, nous proposons le sujet de stage suivant:

Intégration et interaction de périphériques externes avec smartphones et tablettes

Description du stage

Vous travaillerez au sein de notre laboratoire de développement mobile, à la conception et à l'intégration d'applications qui supportent différents types de périphériques externes en connexion avec smartphones et tablettes (environnement iOS, Android, Windows Phone & BlackBerry).

L'ensemble des entreprises optent de plus en plus, dans le cadre de l'équipement de leurs collaborateurs, pour des solutions basées sur des équipements mobiles et abandonnent progressivement les équipements dédiés coûteux et rapidement obsolètes. Il en résulte une nécessité d'interaction entre périphériques externes et smartphones et/ou tablettes.

Qu'il s'agisse de lecteurs de cartes ou de capteurs industriels, nous projetons d'élargir nos solutions basées sur smartphones et tablettes afin de supporter un large éventail de périphériques. Vos tâches seront les suivantes:

- Analyse des besoins et exigences
- Identification et achat du produit
- Développement des prototypes
- Design de l'application et du logiciel
- Documentation du projet
- Respect des standards et processus de développement de l'entreprise

Profil

Vous avez une forte affinité pour le développement de systèmes embarqués. Vous êtes dynamique, autonome et savez prendre des initiatives. Vous savez vous intégrer avec facilité à une équipe de développement existante.

- langues : Java, Objective-C, C, C++, C#, HTML, Javascript
- plate-formes et outils de développement: Eclipse, Visual Studio, XCode, GIT ; Redmine, Hudson. technologies : JQuery
- méthodologies de design : UML. méthodologies de développement : Agile et SCRUM

Contact :

Valéry Pattein • E-mail : valery.pattein@actimage.com
Hafenstrasse 3 • D-77694 Kehl am Rhein
Tel. : +49 (0) 7851 89 973-0
<http://www.actimage.de>

Durée : 6 mois

Date de début : début 2012

Lieu : Kehl am Rhein

Pays : Allemagne

