

FICHE DE STAGE

CONCEPTION, IMPLEMENTATION ET VALIDATION D'UN PLANIFICATEUR COLLABORATIF D'ÉVÉNEMENTS.

CONTEXTE

L'INRIA, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique placé sous la double tutelle des ministères de la recherche et de l'industrie, a pour vocation d'entreprendre des recherches fondamentales et appliquées dans les domaines des sciences et technologies de l'information et de la communication (STIC). L'INRIA est également membre stratégique du Consortium OW2 (<http://www.ow2.org>).

L'équipe OW@INRIA (<http://ow.inrialpes.fr>) est spécialisée dans les technologies middleware Open Source, et représente l'INRIA au sein d'OW2.

Une des activités d'OW@INRIA est la mise en place d'outils et services Open Source dédiée à la communauté OW2. Les organisations (entreprises, communautés, etc.) ont souvent du mal à gérer leurs activités collaboratives. Dans ce contexte, l'équipe OW@INRIA propose un stage afin de concevoir, réaliser et mettre en œuvre un service de planificateur collaboratif d'événements.

SUJET PROPOSÉ

Dans le cadre d'un stage de 3 à 6 mois environ, le candidat aura pour mission de gérer le cycle de vie de l'outil jusqu'à sa mise en production :

- Contribuer à la définition des fonctionnalités suivante en liaison avec ses utilisateurs pilotes :
 - Création de sondage pour connaître les disponibilités des participants à un événement,
 - Envoi de notification par e-mail,
 - Console d'administration,
 - Suivi des évolutions de l'inscription,
 - Support multilingue,
 - Support des différents fuseaux horaires.
- Ecriture des spécifications,
- Conception et développement,
- Rédaction sur un wiki de la documentation associée,
- Intégration et validation de l'outil dans le portail OW2.

A terme, Il sera envisagé de déployer l'outil dans le serveur d'application Jonas.

Le stagiaire pourra, lors de ce stage, affûter ses connaissances dans la gestion de projet Open Source.

QUALITES ET COMPETENCES ATTENDUES

Nous recherchons un stagiaire en informatique, avec les compétences suivantes:

COMPETENCES ESSENTIELLES:

- Connaissances techniques : Java, SQL, HTML, CSS, AJAX,
- Anglais lu et écrit,
- Bon relationnel, autonomie, initiative.

COMPETENCES SOUHAITABLES:

- Connaissance de l'Open Source, J2EE
- Notions sur les BDD, Wikis, Jonas, Tomcat

Envoi des candidatures : Merci de faire parvenir un CV et une lettre de motivation par email à michel.cezon@inria.fr et marie-anne.dauphin@inria.fr