

# 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](mailto:michel.cezon@inria.fr) et [marie-anne.dauphin@inria.fr](mailto:marie-anne.dauphin@inria.fr)