

Offre de Poste

Stagiaire Ingénieur(e) développement logiciel Sigmah

Intitulé du poste	Stagiaire ingénieur(e) développement logiciel Sigmah
Secteur d'activité	Informatique
Employeur	Ideia (www.ideia.fr), avec mise à disposition au Groupe URD (www.urd.org) dans le cadre d'un mécénat de compétences
Lieu du poste	Paris 11 dans les locaux de IDEIA
Démarrage	Mars 2012
Durée du contrat	4 à 6 mois
Type de contrat	Stage conventionné
Rémunération	entre 60 et 80% du SMIC en fonction de votre formation

IDEIA

IDEIA est une Société de Services en Ingénierie Informatique (SSII), avec une expertise en méthodologie Agile et une activité principalement effectuée avec des solutions et composants en logiciel libre. IDEIA offre des services en termes de Développement/Intégration, Portails/Gestion de contenu et tierce Maintenance Applicative. Basé à Paris, IDEIA a une équipe de 35 personnes.

Ideia est le principal partenaire technique en charge du développement informatique du projet Sigmah. Ideia participera au processus de sélection du candidat, et se positionne explicitement comme employeur potentiel du stagiaire au terme du stage.

Le Groupe URD

Le Groupe URD : Association loi 1901, le Groupe Urgence Réhabilitation Développement (Groupe URD) a pour objectif de favoriser l'amélioration des pratiques du secteur de l'Humanitaire, en vue de garantir aux populations affectées par des crises une amélioration notable de leur situation. Pour cela le Groupe URD se propose de :

- Poursuivre les recherches théoriques et pratiques puisque l'actualité l'impose sur : les sorties de crises difficiles, la préparation aux catastrophes, l'espoir de prévention des conflits, les modalités des partenariats dans la turbulence, les nouvelles contraintes de sécurité, la réforme de l'appareil de l'Aide Publique en France et vraisemblablement bientôt de la Commission Européenne, etc.
- Former les acteurs de l'humanitaire, en insérant toute une série de modules tenant compte des acquis des recherches de terrain au sein de diverses formations spécialisées.
- Evaluer les projets et programmes mis en œuvre par les différents acteurs du secteur Humanitaire pour alimenter le cycle d'apprentissage (extraire les leçons→transformer en savoir, capitaliser→produire des outils et méthodes→diffuser les savoirs, formation→influer sur les décisions→)
- Favoriser l'innovation et la qualité au sein du monde associatif comme chez les bailleurs de fonds et les pouvoirs publics.

Sa vocation reste originale dans le paysage des acteurs de la Solidarité Internationale. Ni structure opérationnelle sur le terrain, ni collectif d'ASI (Association de Solidarité Internationale), le Groupe URD se positionne au service des acteurs humanitaires et de développement, comme catalyseur de qualité. Le Groupe URD compte aujourd'hui 18 employés au total

Pour plus d'informations, merci de consulter le site web du Groupe URD : www.urd.org

Le projet Sigmah

Sigmah est un logiciel libre et gratuit de gestion de l'information opérationnelle des organisations de solidarité internationale. En réponse à des besoins collectés auprès d'un groupe de 10 ONG humanitaires partenaires du projet depuis 2 ans, la première version du système a été publiée grâce à un projet financé par la Commission Européenne et l'Agence Catalane de Coopération au Développement. Réalisé sur la base du système libre ActivityInfo de collecte d'indicateurs développé par l'UNICEF en République Démocratique du Congo, il se positionne également en continuité avec le logiciel COMPAS Dynamique.

Les principales fonctionnalités de Sigmah sont :

- *Suivi de l'état d'avancement des projets et des contrats :*

Le système facilite la gestion complexe des contrats avec les bailleurs qui ne correspondent pas toujours aux projets tels que vus par l'organisation. Il permet de suivre si un projet ou un contrat est envoyé, accepté, refusé, et plus généralement dans quelle phase il se trouve. Le système a également pour vocation de générer et suivre les rapports des bailleurs dans leurs différents formats.

- *Suivi d'indicateurs à plusieurs niveaux :*

Les valeurs des indicateurs utilisés dans les projets sont enregistrées dans le système et disponibles aux différents niveaux de l'organisation. Ces indicateurs peuvent être agrégés pour fournir des indicateurs de pilotage de toute l'organisation. Le système permet naturellement de suivre et faire évoluer le cadre logique des projets.

- *Centralisation des documents de projets :*

Tous les rapports peuvent être saisis via l'application ou enregistrés comme fichiers joints afin de constituer une base de connaissance unique et centralisée. La dernière version des documents est ainsi facilement disponible. Les formats de ces rapports peuvent être adaptés aux besoins de chaque organisation.

- *Gestion de calendriers et anticipation avec alerte :*

Afin de faciliter une vision globale des tâches à mener et des échéances à respecter, un système de calendrier est intégré à tous les niveaux de la solution.

- *Gestion et assurance de la qualité :*

Les indicateurs ou d'autres informations peuvent être liés à des critères de qualité afin de permettre une gestion globale de la qualité des projets. Il est également possible d'avoir des points de contrôles et des questions clés insérés dans le processus de gestion de son projet, afin d'anticiper les points critiques du projet et ainsi assurer sa qualité.

Sigmah intègre également les contraintes de connectivité des zones d'intervention des ONG de solidarité internationale : un mode déconnecté est planifié pour la consultation et l'utilisation du logiciel sur ses fonctions clé sans connection Internet temporaire.

Sigmah est développé en Java, sur la base du Google Web Toolkit (GWT), avec la librairie Ajax ExtJS (GXT). Le développement informatique est réalisé avec la méthode agile Scrum, en impliquant un groupe de beta-testeurs au sein des 10 ONG partenaires du projet. Animateur de ce groupe constitué en « coopérative de pilotage », le Groupe URD est responsable du projet de développement de la première version de Sigmah.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site web du projet Sigmah : www.sigmah.org

Tâches et responsabilités

Le/la stagiaire ingénieur(e) développement logiciel Sigmah aura pour mission générale de :

- Participer au projet Sigmah de développement et utilisation durable d'un logiciel libre et gratuit pour l'amélioration de la qualité du service rendu aux populations en situation de détresse en renforçant la capacité de gestion de projets des organisations humanitaires.

Cette mission s'inscrit dans une participation à l'accomplissement de la mission du Groupe URD, c'est-à-dire à l'amélioration des pratiques des acteurs humanitaires, et par suite, à l'amélioration du service rendu aux populations affectées par les crises.

Le/la stagiaire ingénieur(e) développement logiciel Sigmah aura pour activités spécifiques :

- **Participation au développement du logiciel**
 - Montée en compétences sur le projet par la correction de fiches de bug (<http://www.sigmah.org/issues/>)
 - Développement de composants techniques et d'écrans

Profil recherché

Formation BAC +4/+5 en Informatique

Compétences techniques

Maîtrise opérationnelle du Java nécessaire (GWT serait un plus)
Connaissance de base de SQL
Connaissance théorique d'Ajax serait un plus
Autres éléments appréciables utilisés sur le projet : Maven, Hibernate, SVN, Eclipse

Langues Aptitude en Français comme langue de travail
Maîtrise de l'Anglais technique (documentation et commentaires du code en Anglais).

Qualités recherchées

- ✓ Rigueur et professionnalisme.
- ✓ Capacité à travailler de manière autonome.
- ✓ Intérêt et capacité de travail en équipe

Conditions :

Poste basé à Paris (locaux de Ideia).
Statut : stagiaire sous convention
Durée de convention de stage: 4 à 6 mois
Rémunération : de 60 % à 80% du Smic

Candidature

Adresser un curriculum vitae et une lettre de motivation à Bertrand Fasquelle bfasquelle@ideia.fr et copie à Olivier SARRAT : osarrat@urd.org

Préciser dans l'objet du mail « Candidature poste stagiaire Sigmah »

Ne seront contactées que les personnes sélectionnées pour suivre un entretien.