PRÉSENTATION DU STAGE

Entreprise de Services du Numérique créée en 1993, ASI est spécialisée dans les solutions de Business Analytics, le Social Business (réseaux sociaux d'entreprise, messagerie, portail, CRM...) et les applications mobiles intégrées avec le système d'information de l'entreprise.

Implantée dans 10 villes (Paris, Lyon, Marseille, Rennes, Brest, Nantes, Niort, Tours, Bordeaux et Toulouse), ASI compte 320 collaborateurs qui interviennent auprès de PME/PMI, de grandes entreprises et de collectivités locales.

Rejoignez une entreprise qui allie performance et sens écologique, positionnée sur des projets à taille humaine et partagez notre éthique basée sur la transparence, le respect, la simplicité, la convivialité et le plaisir.

CONTEXTE ET SUJET DE STAGE

Afin de regrouper et renforcer notre savoir-faire, l'activité PHP est organisée autour d'un centre de services dédié basé à Nantes.

Ce centre de services propose un panel d'offres autour des technologies Linux Apache MySQL et PHP, comme :

- le développement d'applications de type Intranet / Extranet / Internet et mobiles (Symfony, Zend Framework),
- l'intégration du CMS Drupal
- l'expertise sur PHP, MySQL (audit technique, conseil)
- la maintenance de sites ou d'applications web en TMA (tierce maintenance applicative)

Dans ce contexte varié, aussi bien fonctionnellement que techniquement, nous réalisons différents projets et nous souhaitons concevoir un socle technique de gestion de contenus basé sur Symfony 2.

SUJET À CONNOTATION FONCTIONNELLE ET TECHNIQUE

Intégré au centre de services, vous devrez étudier et analyser la conception d'un socle technique de gestion de contenus, autour du framework Symfony 2. Après avoir effectué l'analyse avec des membres du centre de services, vous devrez en assurer la conception.

- Etude technique et prise en main de Symfony 2
- Qualification de Symfony CMF, PHPCR, Jackalope
- Compréhension de la problématique
- Choix de modules, tests et validation
- Conception et paramétrage du modèle de site
- Mise en œuvre de modules fonctionnels réutilisables
 - Workflow de validation des contenus
 - Gestion des communautés et des sous-communautés
 - Interfaces WebServices
- Recherche de solutions d'intégration avec des outils tiers
- Intégration de contenus provenant d'applications métiers (MASHUP) : Symfony/Zend Framework,
 - Intégration de contenus provenant de CMS : Drupal
 - GEID : Alfresco, ...
 - Authentification (SSO): LDAP, NTLM, ...
- Mise en œuvre de tests unitaires et de tests fonctionnels sur le socle



DURÉE ET PÉRIODE THÉORIQUES :

<u>Durée</u> : Stage d'une durée de 6 mois, avec un démarrage le 1er trimestre 2015 ; ce stage doit *déboucher sur une proposition d'emploi concrète.*

<u>Profil du stagiaire</u> : Idéalement Bac + 5 d'une formation supérieure pertinente par rapport au domaine d'intervention.

<u>Lieu</u>: situé à Nantes (44) <u>Réf</u>: PM/Framework

Anne BOMBENGER - www.asi-informatique.fr