

## 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 souhaitons améliorer l'industrialisation de nos développements Drupal autour d'un socle technique commun.

## SUJET À CONNOTATION FONCTIONNELLE ET TECHNIQUE

---

Intégré au centre de services, vous devrez étudier et analyser la conception d'une usine à sites, autour du CMS Drupal 8. Après l'analyse que vous aurez effectuée avec le responsable de l'offre Drupal, vous devrez concevoir le socle technique basé sur Drupal 8.

- Etude technique du CMS Drupal 8
- Compréhension de la problématique du centre de services
- 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,
  - Fournitures de contenus à des applications mobiles
  - GEID : Alfresco, ...
  - ElstaticSearch
  - Authentification (SSO): LDAP, NTLM, ...
- Mise en œuvre de tests unitaires et de tests fonctionnels sur le socle
- Réalisation de l'interface de duplication/génération d'un nouveau site

## DURÉE ET PÉRIODE THÉORIQUES :

---

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

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

Lieu : situé à Nantes (44)

Réf : PM/Drupal

Anne BOMBENGER - [www.asi-informatique.fr](http://www.asi-informatique.fr)