

Offres de stage Sodifrance

2015 - 2016

SOMMAIRE

Présentation de Sodifrance	2
➤ OFFRES DE STAGE SODIFRANCE RENNES.....	3
AngularJS	4
Apache Cordova	5
Conception d'un framework d'applications WPF	6
Développement d'une offre SharePoint	7
ALM avec Team Foundation Server	8
Sécurité des SI.....	9
➤ OFFRES DE STAGE SODIFRANCE NANTES	10
Docker, industrialisation et paas.....	11
Model Driven Management solutions	12
Poc applicatif vertx.io / angular 2 / polymer	13
Objets connectés – « e-santé ».....	14
Usine de developpement web et mobiles.....	16
Developpement digital - Javascript	18
➤ OFFRES DE STAGE SODIFRANCE ANGERS / LE MANS	20
Étude autour des ESB	21
Gestion d'activité d'assistance technique	22
➤ OFFRES DE STAGE SODIFRANCE LYON	23
Mise en place d'une solution de monitoring de logs applicatifs.....	24
Mise en place d'un POC d'exploitation des données publique OpenData	25

PRESENTATION DE SODIFRANCE

Sodifrance en bref...

- Entreprise fondée en **1986**
- **900** collaborateurs
- **14** implantations
- **71,4 M€** de CA en 2014
- Une présence forte dans les secteurs **Protection Sociale, Banque et Assurance**
- Une **méthodologie projet** outillée et performante
- Des centres de services **industrialisés et spécialisés**
- Des **communautés de compétences** Nouvelles Technologies



Nos offres...

Une approche complémentaire répartie en **6 grands métiers** :



Conseil



Transformation digitale



Services pour les applications



Modernisation de SI



Data Management



Services d'infrastructure

Des solutions technologiques à **forte valeur ajoutée**, centrées sur les **besoins clients**.

Nos principaux clients...



Offres de stages Sodifrance

Rennes

ANGULARJS

➤ LA MISSION

Sodifrance développe et maintient une application développée avec AngularJS dans l'environnement de développement basé sur l'IDE Visual Studio.

La mission du stagiaire est de :

- Monter en compétence sur le framework ;
- Poursuivre et faire évoluer l'application ;
- Rédiger de la documentation (technique, utilisateurs) ;
- Partager ses connaissances avec les collaborateurs ;
- Publier des articles techniques.

➤ ENVIRONNEMENT

C#, .Net 4.5/4.6, Visual Studio 2013/2015, AngularJS, Bootstrap, Bower, Grunt, TypeScript.

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

- JavaScript
- C# .Net
- Être autonome
- Être force de proposition
- Savoir prendre du recul sur un sujet concret pour en extraire un concept
- Savoir partager ses connaissances, communiquer

➤ INTÉRÊT

- Montée en compétence sur AngularJS, un framework très répandu ;
- Le fond est défini, mais la forme est libre (les propositions seront les bienvenues) ;
- Problématique typique d'un travail d'ingénieur.

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +4

DURÉE	LIEU
Stage de 3 mois	Rennes
COMMENT POSTULER ?	
Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l' intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante : recrutement@sodifrance.fr	

APACHE CORDOVA

➤ LA MISSION

Sodifrance, dans le cadre de son centre de services .Net, souhaite intégrer le framework Javascript Cordova dans l'environnement de développement basé sur l'IDE Visual Studio.

La mission du stagiaire est de :

- Monter en compétence sur le framework ;
- Mettre en œuvre le framework dans un projet concret développé avec Visual Studio ;
- Rédiger une documentation de mise en route et de bonnes pratiques ;
- Initier les collaborateurs de l'équipe du centre de service .Net à l'utilisation du framework ;
- Tests et débogage sur mobiles Windows Phone, Android et iOS.

➤ ENVIRONNEMENT

C#, .Net 4.5/4.6, Visual Studio 2015, Cordova, AngularJS, Bootstrap, TypeScript.

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

- JavaScript
- C# .Net
- Être autonome
- Être force de proposition
- Savoir prendre du recul sur un sujet concret pour en extraire un concept
- Savoir partager ses connaissances, communiquer

➤ INTÉRÊT

- Montée en compétences sur Cordova, un framework multiplateformes prévu pour les mobiles ;
- Le fond est défini, mais la forme est libre (les propositions seront les bienvenues) ;
- Problématique typique d'un travail d'ingénieur.

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +5

DURÉE	LIEU
Stage de 6 mois	Rennes
COMMENT POSTULER ?	
<p>Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l'intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante :</p> <p>recrutement@sodifrance.fr</p>	

CONCEPTION D'UN FRAMEWORK D'APPLICATIONS WPF

➤ LA MISSION

Sodifrance, dans le cadre de son centre de services .Net, souhaite capitaliser les développements d'applications WPF en concevant un framework réutilisable qui servira de socle aux futurs projets. Il devra adresser un maximum de problématiques transverses, telles que :

- l'architecture multi-couches : séparer les couches de l'application par responsabilité
- la modularité : découper une application en modules indépendants
- la gestion des données : abstraire leur persistance
- la navigation : gérer l'enchaînement des écrans et le partage d'informations
- la gestion des traces applicatives : mutualiser la création de traces
- la validation de données : contrôler les entrées utilisateurs
- l'internationalisation : gérer plusieurs langues...

Il permettra de se concentrer sur l'implémentation des règles métiers, qui sont la valeur ajoutée réelle pour les clients de Sodifrance.

➤ ENVIRONNEMENT

C#, .Net 4.5/4.6, Visual Studio 2013/2015, Windows Presentation Foundation, Prism, Entity Framework 7, Enterprise Library 6, Unity (Unity Application Block).

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

- Développement en environnement Microsoft
- Maîtrise de la programmation orientée objet
- Capacité de s'abstraire des cas concrets pour faire émerger les concepts

➤ INTÉRÊT

- Participation à un chantier fondamental pour le centre de service.
- Problématique d'ingénieur.

➤ PROFIL

- Stagiaire Bac +5

DURÉE	LIEU
Stage de 6 mois	Rennes
COMMENT POSTULER ?	
Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l' intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante : recrutement@sodifrance.fr	

DÉVELOPPEMENT D'UNE OFFRE SHAREPOINT

➤ LA MISSION

Sodifrance, dans le cadre de son centre de services .Net, souhaite développer une offre SharePoint. Le sujet concerne :

- L'installation et l'administration de SharePoint
- La prise en main des fonctionnalités natives
- Sites et portails Intranet/Extranet/Internet
- Gestion électronique de documents
- Réseau social
- Moteur de recherche
- Le développement de fonctionnalités spécifiques (WebPart)

Cette base de connaissance permettra d'établir une offre SharePoint, en collaboration avec l'équipe commerciale.

➤ ENVIRONNEMENT

.Net 4.5/4.6, Visual Studio 2013/2015, SharePoint 2013, ASP.Net.

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

- Premières expériences de développement en environnement Microsoft.
- Autonomie.

➤ INTÉRÊT

- Participation à un chantier fondamental pour le centre de services.
- Intégration de progiciel en entreprise.

➤ PROFIL

- Stagiaire Bac +5

DURÉE	LIEU
Stage de 6 mois	Rennes
COMMENT POSTULER ?	
<p>Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l'intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante :</p> <p>recrutement@sodifrance.fr</p>	

ALM AVEC TEAM FOUNDATION SERVER

➤ LA MISSION

Sodifrance, dans le cadre de son centre de services .Net, a mis en place une plateforme d'intégration continue basée sur Microsoft Team Foundation Server (TFS) gérant l'ensemble du cycle de vie d'une application (Application Lifecycle Management – ALM). Le sujet concerne :

- La gestion du code source : optimisation de l'organisation du dépôt
- La gestion des tests et de leur automatisation : mise en place des technologies de tests unitaires, d'intégration et d'IHM automatisées
- Le suivi de projet (méthodes agiles) : intégration avec les outils Sodifrance
- Le déploiement d'application : gestion des différents environnements (développement recette interne, recette client, production)...

Sur l'ensemble de ces problématiques, il s'agit d'analyser de façon critique les processus actuels d'une équipe de développement, de proposer des axes d'amélioration et de les implémenter dans le cadre de l'ALM avec TFS.

➤ ENVIRONNEMENT

.Net 4.5/4.6, Team Foundation Server 2010, Visual Studio 2013/2015, Workflow Foundation, Test Manager, Roslyn.

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

- Profil technique avec une tendance managériale
- Intérêt pour les processus et flux d'information

➤ INTÉRÊT

- Participation à un chantier fondamental pour le centre de services
- Etre force de proposition

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +5

DURÉE	LIEU
Stage de 6 mois	Rennes
COMMENT POSTULER ?	
<p>Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l'intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante :</p> <p>recrutement@sodifrance.fr</p>	

SÉCURITÉ DES SI

➤ LA MISSION

Dans le cadre de son offre de conseil et d'expertise en Sécurité des Systèmes d'Information, Sodifrance est amenée à réaliser des audits de sécurité et des analyses de risque SSI. Sodifrance dispose déjà d'un outil utilisé pour réaliser des audits flash en SSI.

Les missions confiées au stagiaire sont :

- Gestion du code source : optimisation de l'organisation du dépôt
- Prise de connaissance et pratique de la démarche audit sécurité ainsi que des référentiels et méthodologies en vigueur
- Etat de l'art des outils existant dans le domaine avec étude comparative, avantages / inconvénients
- Enrichissement/ré-écriture de l'outil actuel.

En fonction de la durée du stage, celui-ci pourra également porter sur l'intégration de la solution avec le SI de Sodifrance, voire commencer à expérimenter l'outil sur le périmètre interne.

➤ ENVIRONNEMENT

EBIOS, MEHARI, Référentiels ANSSI, ISO27005, ISO27001, outils bureautique.

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

- Compétences dans le domaine de la SSI
- Expérience dans le développement souhaitée
- Compétences en gestion de projet (planification, reporting / communication, coordination avec d'autres acteurs...).

➤ INTÉRÊT

- Gestion de projet
- Participation au développement de l'activité SSI
- Pratique concrète d'une méthodologie d'audit sécurité

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +5

DURÉE		LIEU
Stage de 6 mois		Rennes
COMMENT POSTULER ?		
Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l' intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante : recrutement@sodifrance.fr		

Offres de stages Sodifrance

Nantes

DOCKER, INDUSTRIALISATION ET PAAS

➤ LA MISSION

Dans le cadre de ses projets réalisés en centre de services, Sodifrance met en place des solutions d'industrialisation lors des phases de conception, de réalisation et de test.

Afin d'apporter plus de réactivité dans la mise en place de ces solutions et d'en faciliter la gouvernance, Sodifrance souhaite étudier la plate-forme ouverte Docker qui permet de construire, diffuser et exécuter des applications de façon distribuée. Les missions confiées au stagiaire sont :

- La prise en main, l'analyse et la synthèse des principales fonctions de Docker
- La configuration de conteneurs Docker : construction, gestion des ressources physiques, réseau, paramétrage du conteneur, sécurisation, chaînage de conteneurs ...
- L'automatisation de la mise en place de conteneurs Dockers sur des environnements d'intégration continue avec notamment les solutions Chef et Puppet
- La fourniture de services en ligne avec la mise en place d'une solution PaaS avec Dokku.

➤ ENVIRONNEMENT

OS Linux type RedHat, environnement applicatif Java JEE, Chef, Puppet, solution PaaS de type Heroku.

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

Bonne connaissance de Linux et de l'environnement applicatif JEE et de ses contraintes. Sensibilisation à l'intégration continue et aux enjeux de l'industrialisation.

➤ INTÉRÊT

Participation à un chantier de veille et de modernisation de la direction technique. Prise en charge de l'ensemble du cycle projet (pré-étude, études, conception, réalisation et tests).

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +5

DURÉE	LIEU
Stage de 6 mois	Nantes
COMMENT POSTULER ?	
<p>Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l'intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante :</p> <p>recrutement@sodifrance.fr</p>	

MODEL DRIVEN MANAGEMENT SOLUTIONS

➤ LA MISSION

Dans le cadre de ses projets réalisés en centre de services, Sodifrance utilise de façon récurrente l'ingénierie dirigée par les modèles (MDE). Afin d'adapter ses solutions MDE aux différents environnements technologiques, aux IDE associés et de faciliter la gouvernance des modèles et des règles utilisées dans les projets, Sodifrance étudie une solution de gestion centralisée de l'ingénierie dirigée par les modèles. Les missions confiées au stagiaire sont :

- La configuration de conteneurs Docker : construction, gestion des ressources physiques, réseau, paramétrage du conteneur, sécurisation, chainage de conteneurs ...
- L'étude de l'intégration des moteurs de transformation et de génération de la solution Mia-Studio sur deux technologies de serveurs OSGI (Eclipse Virgo et Apache Karaf)
- Le développement d'une API REST cliente permettant la gestion ou l'exécution de règles sur le serveur
- Le développement à l'aide de cette API de plugins pour NetBean, VisualStudio ou IntelliJ IDEA
- Le développement de micro-générateurs type Yeoman (cf. <http://yeoman.io/generators>) pour valider le concept sur le frontend et le backend d'une application
- L'étude fonctionnelle et technique de modules d'administration et de gouvernance des modèles et des règles.

➤ ENVIRONNEMENT

Ecosystème Java, Eclipse RCP, OSGI, JAX-RS (Jersey ou RESTEasy à définir) et Swagger pour documenter les APIs.

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

Premières expériences de développement en Eclipse RCP (la connaissance d'OSGI est un plus) et en développement d'API REST.

➤ INTÉRÊT

Participation à un chantier de modernisation de la direction technique. Prise en charge de l'ensemble du cycle projet (pré-étude, études, conception, réalisation et tests).

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +5

DURÉE	LIEU
Stage de 6 mois	Nantes
COMMENT POSTULER ?	
<p>Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l'intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante :</p> <p style="text-align: center;">recrutement@sodifrance.fr</p>	

POC APPLICATIF

VERTX.IO / ANGULAR 2 / POLYMER

➤ LA MISSION

Dans le cadre de ses projets réalisés en centre de services, Sodifrance met en œuvre différents frameworks pour satisfaire les exigences techniques exprimées dans les cahiers des charges applicatifs. Afin d'anticiper les évolutions d'architecture applicatives, Sodifrance souhaite étudier la nouvelle version Angular 2 et les Web Components côté frontend, ainsi que le framework Verx.io côté backend. Dans ce cadre, un développement d'un PoC applicatif sera confié au stagiaire pour mettre en œuvre :

- Une API REST avec Verx.io et Swagger, avec la mise en œuvre de modules Java, Scala Groovy ou Python
- La mise en œuvre de push serveur avec les WebSockets
- Un frontend sur la base d'une application existante afin de valider la mise en œuvre d'Angular 2
- L'intégration de Web Components existants dans ce frontend
- Le développement de nouveaux Web Components avec le framework Polymer.

➤ ENVIRONNEMENT

OS Linux de type RedHat, environnement de développement sous Atom et Eclipse (WebStorm à l'étude), langage et scripts de programmation TypeScript, Java, Scala, Groovy et Python, web design Bootstrap.

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

Bonne connaissance des applications JavaScript / HTML5 / CSS3 et de l'environnement applicatif JEE.

➤ INTÉRÊT

Participation à un chantier de veille et de modernisation de la direction technique. Prise en charge de l'ensemble du cycle projet (pré-étude, études, conception, réalisation et tests).

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +5

DURÉE	LIEU
Stage de 6 mois	Nantes
COMMENT POSTULER ?	
Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l' intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante : recrutement@sodifrance.fr	

OBJETS CONNECTÉS – « e-santé »

➤ LA MISSION

Dans le cadre de sa stratégie de développement Digital, Sodifrance s'est rapprochée de constructeurs d'objets connectés. Au contact de ses clients (Banque, Assurance, Santé, ...), le « team digital » imagine des cas d'usage innovants mettant en œuvre ses objets faisant partie de plus en plus de notre quotidien. La mission a pour objectifs :

- D'imaginer des cas d'usages complémentaires à ceux déjà imaginés par le team digital ;
- De concevoir et développer des services mettant en œuvre un objet connecté du domaine de la santé (Confidentialité) ;
- D'assurer la relation avec le concepteur d'objet connecté sur les aspects techniques, intégration, tests grandeur nature ;
- D'assurer des démonstrations internes à l'entreprise et externes (clients, prospects, ...).

➤ ENVIRONNEMENT

- Intégration d'objets connectés (protocole, technologies embarquées telles que GPS et moyens de communication) ;
- Technologies de Géolocalisation ;
- Intégration par Web services ; Open Data ;
- Technologie de stockage type NoSQL ; architecture Fast Data.
- Sécurisation de la chaîne d'information.

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

Premières expériences de développement en environnement Java/JEE. Le candidat devra montrer son implication personnelle dans les projets et les objectifs de Sodifrance. Il doit être en capacité d'apprendre et de s'adapter mais aussi savoir restituer. La curiosité, la créativité, la communication en interne et avec les partenaires ainsi que l'esprit d'équipe sont des qualités indispensables pour ce stage.

Compte-tenu du caractère innovant du projet, il est demandé au stagiaire et à l'école de garantir la confidentialité des travaux (rapport, soutenance, ...).

➤ INTÉRÊT

Thématique de stage au cœur de la stratégie de Sodifrance pilotée directement par un membre du comité de direction.

Montée en compétences sur des technologies de pointe et au cœur des discussions de nos clients (Métiers et DSI).

Découverte et apprentissage de l'ensemble du cycle projet (études, conception, réalisation et tests), de son suivi, de ses différentes méthodes et de son organisation autour d'une équipe.

Participation à la conception d'une offre innovante intégrant la dimension objets connectés.

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +5

DURÉE	LIEU
Stage de 6 mois	Nantes
COMMENT POSTULER ?	
Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l' intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante : recrutement@sodifrance.fr	

USINE DE DÉVELOPPEMENT WEB ET MOBILES

➤ LA MISSION

La mission confiée au stagiaire consiste à concevoir et implémenter une usine de développement facilitant la création d'applications Web et mobiles à partir de spécifications modélisées dans des langages dédiés (DSLs). Cette usine s'appuiera sur un ensemble de composants pré-existants nécessitant d'être généralisé pour élargir leur spectre d'utilisation.

Le stage aura donc pour objectif de rendre plus générique la manière de concevoir les différentes couches d'une application (présentation, données, traitement). Cela nécessitera d'adapter les langages dédiés existants, de revoir les patrons de conception utilisés et d'adapter en conséquence les générateurs de code.

Par exemple, des solutions devront être proposées pour permettre d'adresser différentes technologies comme cibles techniques pour la couche de présentation (contenu des écrans, navigation, interactions avec les couches basses). Les technologies visées pour cette couche sont JEE, HTML5 et/ou Android (suivant les compétences du stagiaire).

Ces travaux, s'appuieront sur des phases de prototypage sous la forme de réalisation de maquettes techniques permettant de définir les patrons de conception à utiliser dans les technologies cibles et d'identifier les portions de code pouvant être abstraites dans un langage de plus haut niveau.

L'usine elle-même sera construite sur la base de la plateforme Eclipse afin de pouvoir proposer un atelier de développement intégré avec les standards actuels. Elle utilisera les frameworks EMF et XText ainsi que Mia-Studio.

➤ ENVIRONNEMENT

- Intégration au sein des équipes R&D de Sodifrance
- Eclipse, SVN, Git, Maven
- EMF, XText, Outils SODIFRANCE d'ingénierie des Systèmes d'Information (Mia-Studio)
- JEE, HTML5, Android

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

Le stagiaire doit :

- Maîtriser le développement Java et utilisation d'Eclipse
- Avoir des connaissances de base et la capacité d'auto-apprentissage sur les technologies HTML5 et Android SDK
- Avoir des notions UML.

Une connaissance des technologies de modélisation et de génération de code serait un plus.

➤ INTÉRÊT

Ce stage permet :

- La montée en compétences en développement Java, JEE, HTML5-CSS3, modélisation et génération de code ;
- La prise en charge de l'ensemble du cycle produit (conception, réalisation, tests et publication).

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +5

DURÉE		LIEU
Stage de 6 mois		Nantes
COMMENT POSTULER ?		
Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l' intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante : recrutement@sodifrance.fr		

DÉVELOPPEMENT DIGITAL-JAVASCRIPT

➤ LA MISSION

Dans le cadre de sa stratégie de développement Digital, Sodifrance propose un stage en 2 temps afin :

- D'éprouver et valider de nouvelles technologies candidates à l'offre Digital de Sodifrance. Cela se traduit par l'étude et la réalisation de Proof of Concept en relation avec nos experts R&D et partenaires. Thèmes abordés : Big Data Search & analytics, multi-canal & contenu digital, Intégration & agilité du SI.
- D'intégrer une équipe projet de conception et développement autour d'un périmètre applicatif métier d'un client prestigieux. Il s'agit de réaliser au forfait des évolutions métier dans un cadre industrialisé de développement. Ces évolutions portent sur les services numériques apportés aux clients finaux (mobilité, dématérialisation, travaux collaboratifs, mode déconnecté...).

➤ ENVIRONNEMENT

- Ecosystèmes JavaScript : Node.js / Express.js / React.js / Flux.js / Typescript
- Framework de Développement (serveur et client)
- Intégration continue
- Accessibilité
- Responsive Design (HTML JQuery, Dust, Cordova, Fastclick...)
- Mongo DB / Elastic Search / Jersey / Express / Node.js (MEAN.io)/ Angular.js / Bootstrap, HTML5, CSS3, API REST...

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

Premières expériences de développement en environnement Java/JEE (connaissance de Framework type Spring est un plus).

Le candidat devra montrer son implication personnelle dans les projets et les objectifs de Sodifrance. Il doit être en capacité d'apprendre et de s'adapter mais aussi savoir restituer. La communication et l'esprit d'équipe sont des qualités requises pour ce stage.

L'innovation, l'ouverture d'esprit et la prise d'initiative sont des compétences clés pour la bonne réussite de ce stage.

➤ INTÉRÊT

Thématique de stage au cœur de la stratégie de Sodifrance pilotée directement par un membre du comité de direction.

Montée en compétences sur des technologies de pointe et au cœur des discussions des DSI.

Découverte et apprentissage de l'ensemble du cycle projet (études, conception, réalisation et tests), de son suivi, de ses différentes méthodes et de son organisation autour d'une équipe.

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +5

DURÉE	LIEU
Stage de 6 mois	Nantes
COMMENT POSTULER ?	
Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l' intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante : recrutement@sodifrance.fr	

Offres de stages Sodifrance

Angers / Le Mans

ÉTUDE AUTOUR DES ESB

➤ LA MISSION

Le stage consiste à l'Etude et à la mise en œuvre des solutions ESB existantes. Ce stage comprend deux volets distincts :

Il consiste dans un premier temps à faire un panorama de marché global autour des ESB :

- Analyser des solutions existantes ;
- Définir des critères de choix et des cas d'utilisation.

Dans un seconds temps et sur une liste restreinte de solutions, le stagiaire devra :

- Mettre en œuvre les solutions retenues lors de l'étude préalable ;
- Valider par un POC (Proof Of Concept) les cas d'utilisation ;
- Réaliser une démonstration des services rendus ;
- Réaliser un guide de mise en œuvre et de bonnes pratiques des solutions proposées.

➤ ENVIRONNEMENT

- Java
- ESB

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

- Java / JEE
- Notions des concepts d'ESB
- Curiosité technique, Autonomie et rigueur

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +4/5, stage de fin d'étude ou année de césure

DURÉE	LIEU
Stage de 5 - 6 mois	Angers ou Le Mans
COMMENT POSTULER ?	
Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l' intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante : recrutement@sodifrance.fr	

GESTION D'ACTIVITÉ D'ASSISTANCE TECHNIQUE

➤ LA MISSION

Le stage consiste à l'Etude et à la réalisation d'un logiciel de suivi d'assistance technique. Ce stage devra permettre la réalisation d'un site intranet basé sur les technologies JAVA. Ce site intranet aura pour objectif de répondre à la gestion d'activité de type assistance technique, délivrée par l'agence Sodifrance du Mans.

Le projet de stage devant être réalisé sur la base d'une méthodologie agile. Le stagiaire interviendra dans la réalisation, mais aussi dans le rôle de scrum-master (mise en œuvre et respect de la méthode projet). Le maître de stage fournira au stagiaire les exigences fonctionnelles et sera le référent fonctionnel de l'application cible.

Le stagiaire bénéficiera également d'une assistance technique sur les technologies JAVA auprès des équipes de l'agence.

➤ ENVIRONNEMENT

- Java
- ESB

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

- Java / JEE, Grails, Architecture REST, AngularJS, Groovy;
- Notions d'agilité, notions de Framework Responsive Design ;
- Curiosité technique, Autonomie et rigueur.

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +4/5, stage de fin d'étude ou année de césure

DURÉE	LIEU
Stage de 5 - 6 mois	Angers ou Le Mans
COMMENT POSTULER ?	
Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l' intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante : recrutement@sodifrance.fr	

Offres de stages Sodifrance

Lyon

MISE EN PLACE D'UNE SOLUTION DE MONITORING DE LOGS APPLICATIFS

➤ LA MISSION

Le stage est réalisé dans le cadre du développement de l'agence Sodifrance de Lyon et consiste à mettre en place une solution générique d'analyse de logs à destination d'un applicatif de gestion financière. Le stage se déroule de la manière suivante :

- Prise en main du sujet et des outils Java/Scala
- Mise en place de l'environnement de développement et d'intégration continue
- Choix des technologies à utiliser et réalisation d'un POC
- Présentation du prototype aux utilisateurs finaux
- Industrialisation de la solution

Selon les résultats et le temps disponible, le stage peut évoluer soit vers du développement d'IHM soit vers de la modélisation de données

➤ ENVIRONNEMENT

- Développements en Java8 et éventuellement Scala
- Intégration Continue : Git, Maven et Jenkins
- Big Data : Stack ELK, bases de données no sql (Cassandra).

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

Futur Ingénieur en informatique avec des compétences en programmation orientée objet et modélisation de données. Une première exposition au monde Java sera souhaitable.

➤ INTÉRÊT

Ce stage vous permettra de découvrir les univers Java et Big Data dans un contexte industriel.

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +5

DURÉE	LIEU
Stage de 6 mois	Lyon
COMMENT POSTULER ?	
Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l' intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante : recrutement@sodifrance.fr	

MISE EN PLACE D'UN POC D'EXPLOITATION DES DONNEES PUBLIQUE OPENDATA

➤ LA MISSION

Le stage est réalisé dans le cadre du développement de l'agence Sodifrance de Lyon et consiste à mettre en place un POC pour analyser des données publiques (Open Data) : Données Vélib pour analyser le déplacement des usagers.

Mise en œuvre de solutions Open Source de type Mahout/ Weka par exemple, qui exposent des algorithmes puis une ihm pour l'affichage et la navigation sur les résultats obtenus. Le stage se décompose ainsi :

- Prise en main du sujet et des outils Java/Scala
- Prise en main du sujet et des outils Java/JRuby/...
- Mise en place de l'environnement de développement et d'intégration continue
- Choix des solutions pour la réalisation d'un POC
- Industrialisation de la solution.

➤ ENVIRONNEMENT

- Développements en Java, JRuby, AngularJs
- Intégration Continue : Git, Maven et Jenkins
- Big Data : Elasticsearch, Kibana, Weka, Cassandra.

➤ CONNAISSANCES / COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

Futur Ingénieur en informatique avec des compétences en programmation orientée objet et en modélisation de données. Une première exposition au monde Java est souhaitée.

➤ INTÉRÊT

Ce stage vous permettra de découvrir les univers Java, Big Data et Open Data dans un contexte industriel, ainsi qu'une approche du sujet « machine learning » et du métier de « Data Scientist ». Sodifrance propose également un encadrement pour l'obtention d'une certification professionnelle Java.

➤ PROFIL

Stagiaire Bac +5

DURÉE	LIEU
Stage de 6 mois	Lyon
COMMENT POSTULER ?	
Postulez en ligne ou adressez-nous un mail avec votre CV, lettre de motivation et l' intitulé de l'annonce en objet à l'adresse mail suivante : recrutement@sodifrance.fr	