



sopra  steria



Building your Future. Together.

INNOVEZ AVEC SOPRA STERIA

**DEVENEZ UN FUTUR DIGITALENTS :
EXPERT EN INGÉNIERIE LOGICIELLE**

Postes à pourvoir dès la 3ème année en ALTERNANCE

- Intégrez un leader européen de la transformation numérique
- Assurez-vous une carrière évolutive
- Donnez-vous l'occasion d'une expérience à l'international

MISSIONS

Parcours évolutifs permettant d'acquérir une méthodologie solide pour prendre en charge le développement d'applications informatiques suite à l'expression des exigences fournies par un client ou un chef de projet

- Vous intervenez sur différents secteurs d'activité ainsi que différentes phases du processus de développement logiciel, et assurez les tests d'intégration et le déploiement des composants réalisés
- Vous développez ou utilisez des composants logiciels d'interface restituant des résultats de traitements logiciels, puis les intégrez afin de satisfaire les besoins des utilisateurs du système d'information
- Vous modélisez, créez ou adaptez une base de données, et rédigez la documentation technique associée, afin d'assurer le stockage et la gestion des données d'un système d'information
- Vous intervenez sur l'automatisation des processus d'entreprise dans une architecture technique et applicative n-tiers, à partir de composants fonctionnant sur des serveurs distincts et coopérant au travers d'un réseau
- Lorsque les applications informatiques sont en exploitation, vous en assurez la maintenance corrective (résolution des bogues) et évolutive (évolution des besoins). En fonction de la taille du projet, vous pouvez être amené à animer un groupe de développeurs

COMPÉTENCES VISÉES

- Concevoir et Développer des applications
- Pratiquer la veille technologique
- Gérer un projet
- Développer des pages web et applications mobiles en mode Agile
- Améliorer les processus métier
- Passer de votre idée à la startup
- Développer l'Internet des objets
- Devenir un acteur de la transformation numérique et expérimenter les technologies de demain (IOT, IA, BigData...)

ADMISSION / DISPOSITIF

- Dispositif : Contrat de professionnalisation
- Durée : 3 ans
- Public concerné/pré-requis : tout public à partir de Bac +2 informatique ou selon expérience
- Rythme : environ 1 semaine de formation par mois

DÉVELOPPEMENT

- Maîtriser la programmation
- Maîtriser la méthodologie de développement
- Élaborer et rédiger des spécifications techniques
- Adapter les développements à l'utilisation sur les Smartphones et tablettes
- Réaliser une documentation technique
- Mettre en place une maintenance corrective et évolutive de l'application
- Développer une interface utilisateur
- Développer des composants d'accès aux données
- Développer des pages web en lien avec une base de données

ADMINISTRATION BASES DE DONNÉES

- Réaliser des modèles relationnels
- Maîtriser les bases SQL du marché
- Savoir faire des requêtes avancées
- Mettre en place des bases de données
- Développer des composants dans le langage d'une base de données

CONCEPTION

- Maîtriser les conceptions orientées Objet
- Maîtriser l'UML : langage de définition de conception
- Maîtriser les «Design pattern» et les appliquer
- Mettre en place des architectures applicatives
- Collaborer à la gestion d'un projet informatique
- Construire une application organisée en couches
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Préparer et exécuter le déploiement d'une application

COMMUNICATION

- Rédiger des documents techniques pédagogiques ou commerciaux
- Communiquer en anglais écrit et oral (Maîtrise du vocabulaire professionnel)
- Acquérir les pratiques professionnelles
- Participer au recrutement, encadrer une équipe
- Former un utilisateur sur son poste de travail
- Maîtriser le vocabulaire professionnel

DROITS ET OBLIGATIONS EN INFORMATIQUE

- Droits et obligations en informatique
- Connaître le droit informatique et les types de contrats
- Évaluer les responsabilités des informaticiens

CONDUITE DE PROJET INFORMATIQUE

- Gérer un projet informatique
- Évaluer délais, charges et coûts
- Organiser, planifier, suivre, contrôler le projet
- Maîtriser les risques et la qualité

URBANISATION ET SCHÉMA DIRECTEUR

- Identifier les problèmes et comprendre les enjeux soulevés par l'urbanisation des systèmes d'information
- Mettre en application les concepts d'urbanisation

BONNES PRATIQUES ITIL

- Comprendre et acquérir les connaissances pour la mise en œuvre d'une gestion efficace des services liés aux technologies de l'information
- Éliminer les dysfonctionnements préjudiciables à la productivité de l'entreprise en application de la démarche ITIL

RECONFIGURATION DE PROCESSUS

- Comprendre et mettre en œuvre une méthode permettant d'améliorer concrètement les processus, avec le minimum de rupture de charge et les résultats opérationnels les plus rapides possibles



CONTACT ECOLE IPI

cmathieu@groupe-igs.fr

05 31 08 70 09

Nos certifications et labels de qualité



La qualification OPQF porte uniquement sur les activités FPC définies par le Code du Travail.

Plus d'informations sur www.groupe-igs.fr/certifications-et-labels-de-qualite

