

Pour un client nous recherchons :

### Alternance - Consultant décisionnel H/F

#### Mission

Vous prendrez en charge des activités de maintenance et de projet autour de solutions BI, pour les besoins d'un grand client international dans le secteur de l'industrie.

Vous aurez pour missions :

## - la spécification et le développement d'évolutions

- l'analyse et la correction d'incidents
- le développement et la réalisation des tests unitaires
- les tests de qualification et d'intégration
- la rédaction de la documentation applicative en vue de pérenniser la connaissance au sein du centre de

compétences en anglais

Intérêt de l'alternance:

## - découvrir un SI décisionnel de très grande envergure

- bâtir une vision fonctionnelle de la maintenance d'un acteur majeur de l'industrie
- monter en compétences sur les outils d'ETL, reporting et langages SQL
- appréhender la méthodologie de gestion de projet de l'entreprise

## Environnement technologique/fonctionnel:

MS BI, BO, BI4, Informatica, Netezza

Environnement humain:

Vous serez intégré(e) au sein d'une équipe d'une dizaine de personnes et encadré(e) par un Chef de Projet expérimenté.

### Profil recherché

Etudiant(e) dans les systèmes d'informations, vous êtes à la recherche de votre alternance pour une durée de 12 à 36 mois.

Vous avez des connaissances en langages BI et une culture des bases de données et langage SQL. Vous faites preuve de rigueur, d'autonomie et d'esprit d'équipe.

La maîtrise de l'anglais est indispensable.

Tous nos postes sont ouverts à des personnes en situation de handicap.

# Pour prendre rendez-vous avec un recruteur : www.jobglober.com

## Alternance: Management de projet

Pour nous, chaque stage ou mission d'alternance correspond à un projet à part entière. Un encadrement et un suivi de qualité sont assurés afin de garantir à chaque étudiant l'aboutissement de son projet.

En raison de notre mode d'organisation, nous donnerons à votre alternance une véritable valeur ajoutée en vous responsabilisant rapidement, tout en vous offrant la possibilité de travailler avec des experts des domaines abordés.

La mission sera effectuée au sein de la Direction Programmes et Produits en charge de la conduite de projets clients ainsi que recherche et développement dans les domaines de l'automatisation et de la mécatronique.

#### **MISSIONS**

Dans le cadre de votre mission, vous serez intégré(e) dans l'équipe Affaires en charge de la conduite de projet clients. Votre expertise concernant le domaine du management de projet devra s'appliquer aux projets industriels auxquels vous serez amené à collaborer.

En lien avec le Responsable de Service, vous pourrez analyser la méthodologie en place et proposer des améliorations voire innover avec une vision nouvelle. Vous pourrez ensuite intervenir en tant qu'assistant à l'un des chefs de projet dans l'application de la nouvelle méthodologie définie.

#### **ENVIRONNEMENT ET COMPETENCES**

Vous préparez un Master en Management de projet ou un diplôme d'ingénieur spécialisé dans ce domaine. Vous appuyant sur une solide formation en gestion de projet, vous devrez être force de proposition, et apte à une certaine autonomie. Intégré(e) dans une organisation matricielle vous aurez à collaborer avec des équipes multidisciplinaires, un bon relationnel et une capacité d'écoute sont indispensables.

Mission: à pourvoir dès Septembre 2017

# Pour prendre rendez-vous avec un recruteur : www.jobglober.com

## Alternance - Ingénieur études et développement H/F

Pour nous, chaque stage ou mission d'alternance correspond à un projet à part entière. Un encadrement et un suivi de qualité sont assurés afin de garantir à chaque étudiant l'aboutissement de son projet.

En raison de notre mode d'organisation, nous donnerons à votre alternance une véritable valeur ajoutée en vous responsabilisant rapidement, tout en vous offrant la possibilité de travailler avec des experts des domaines abordés.

La mission sera effectuée au sein du service DAS (Développement des Applications et des Services), service de développement logiciel de la direction des Systèmes de Tri (SdT) qui a pour mission de mener à bien l'ensemble des développements applicatifs de nos produits (équipements de tri, systèmes d'information, outils et services d'aide au support technique). Ce service est composé d'une trentaine d'ingénieurs en informatique.

Les technologies utilisées dans ce service sont très étendues : Elles concernent aussi bien, le développement de contrôle commande temps réel (automate programmable, OS temps réel VxWorks / Linux RT, analyse, conception et développement orienté objet (UML / C++) que le développement Système d'information (base de données Oracle, architecture client/serveur, architecture WEB, décisionnel) et de supervision (type SCADA). Enfin, une équipe poursuit le développement de SOSITM qui est un outil de modélisation 3D qui permet la simulation/émulation temps réel de système complexes telles que nos machines de tri courrier /paquets ou robots.

#### **MISSIONS**

Dans le cadre de votre mission vous serez intégré(e) dans l'équipe développement SOSI. Le cœur de SOSI est une application de simulation/émulation pourvu d'une visualisation 3D. Sa conception est telle qu'il se comporte de la même manière et avec la même vélocité qu'un ensemble électro mécanique aussi complexe et exigeant en terme de vitesse que les machines de tri.

Il fournit : - un mécanisme logiciel garantissant une exécution temps réel dans un contexte 3D, - une gestion de bus de terrain temps réel, - une gestion physique massive déterministe, - une gestion d'agent opérateur, - l'émulation d'un grand nombre de capteurs/actionneurs (cellule, moteurs variateurs...)...

Votre mission devrait se dérouler ainsi :

- 1ère année Etude des différents modèles de simulation. Travaux sur les outils utilisés lors de notre processus de développement SOSI (CATIA, 3DSMAX, Python), développement de bibliothèque de composants (chaine cinématique, variateurs,...), pour la plateforme SOSI, nécessaires à la virtualisation de Systèmes Automatisés de Tri d'Objets (Paquets, Courrier).
- 2ème année Participation aux évolutions de SOSI. (Emulation divers bus de terrain, émulation d'architecture complexes à base d'automate PLC, Safety, contrôle d'axes,...). Utilisation dans le cadre de projets d'automatisation.

- 3ème année – Mise en application des travaux réalisés autour de SOSI dans le cadre de la virtualisation des Process de Production d'un Centre de Tri Automatisé de Colis.

Au cours de vos trois années d'alternance, vous serez également amené à travailler sur des sujets connexes comme : - L'étude fonctionnelle du Besoin, - La rédaction de Spécifications, - La restitution de l'état de l'art dans le domaine du Big Data appliqué à la maintenance (maintenance prédictive), - La collecte de cas d'utilisation à forte valeur ajoutée. De plus, la mise en œuvre d'un POC (Proof Of Concept) sur la base d'une solution technique choisie, appliqué aux cas d'utilisation identifiés, pourra également vous être proposée.

#### **ENVIRONNEMENT et COMPETENCES**

Doté(e) d'une bonne capacité d'analyse, vous avez le sens de l'écoute. Vous devrez être force de proposition, autonome et capable de vous adapter aux différentes technologies. Vous préparez un diplôme d'Ingénieur en alternance sur trois ans de type Génie Electrique, Ingénieur Informatique et Application, etc.

Pour prendre rendez-vous avec un recruteur : www.jobglober.com