

CDI : Conception et développement de logiciel en langage java

Vous aimez le développement logiciel ? Cette offre est peut-être pour vous...

Samares Engineering recherche un ingénieur issu d'une formation diplômante en science et ingénierie logicielle (école d'ingénieur ou université), avec une bonne connaissance du langage Java et des design patterns.

Poste ouvert à des débutants, mais qui devront démontrer une réelle capacité d'autonomie en plus des connaissances mentionnées.

PRESENTATION SAMARES ENGINEERING

UNE EXPERTISE TECHNIQUE RECONNUE...

Samares Engineering est spécialisée dans l'ingénierie des Systèmes (IS) pilotée par la modélisation (Model-Based Systems Engineering ou « MBSE »). Cette expertise est reconnue et de nombreux industriels (grands groupes, ETI et PMS) sollicitent Samares Engineering pour les aider à définir une méthode MBSE outillée efficace. Cela passe notamment par le développement d'automatisations dans les modifications du modèle ou le développement de générateurs de documentation. Face aux demandes croissantes, Samares Engineering cherche du renfort au sein de son centre de compétences logicielles.

DES FONDATIONS SOLIDES, BASEES SUR LA RECHERCHE ET LA FORMATION

Chaque collaborateur dispose de formation continue dispensée par les consultants seniors certifiés en IS (INCOSE [CSEP](#)), permettant à tous d'être alignés sur un vocabulaire commun, ainsi que sur des techniques de modélisation efficaces (SysML et Capella notamment). Vous bénéficierez naturellement de cette formation à votre arrivée.

DESCRIPTION DU POSTE

Vous aurez d'abord à écrire les spécifications des fonctionnalités logicielles à réaliser, en lien avec les cas d'usage mentionnés par le client ou mentionnés par l'équipe pour les besoins internes. Puis vous pourrez proposer une ou plusieurs solutions à discuter avec l'équipe projet et au sein du pôle de compétences logicielles. Enfin, vous aurez à réaliser la solution choisie en toute autonomie, avec le support du pôle de compétences logicielles si nécessaire.

Voici quelques fonctionnalités développées récemment ou en cours de développement :

- Transformations de modèle pour faciliter la construction d'architecture fonctionnelle complète et cohérente,
- Développement de chaîne outillée d'analyse de différences entre modèles
- Création d'assistant graphique (wizard) pour guider certaines transformations
- Calculs d'optimisation d'allocations de fonctions à des équipements,
- Identification semi-automatique des exigences au sein des modèles et extraction sous forme textuelle,

Vous interviendrez principalement au sein de notre bureau d'études à Blagnac situé dans l'écosystème « [Biotope](#) » d'Ethics Group, au sein de petites entreprises innovantes en forte croissance et pour lesquelles l'éthique est une valeur importante.

COMPETENCES ET EXPERIENCE

SAVOIR

- Bases très solides et pratique significative en ingénierie et développement logiciel avec le langage java: concepts objet, design patterns, gestion avancée des collections, traitement d'erreurs, accès aux ressources partagées, gestion de fichiers XML, parcours de graphes, tests unitaires et intégration continue...
- Pratiques de développement de tests unitaires et intégration continue, gestion des librairies (maven , docker...)....
- Connaissances appréciées : Python, Rest, JSon, Web services...

SAVOIR-FAIRE / SAVOIR-ETRE

- Souci de satisfaction du client, et notamment dans le respect des délais et de la qualité : les missions auront un lien direct ou indirect avec des clients industriels. La notion d'engagement est importante.
- Flexibilité et agilité. Il pourra arriver que les priorités changent selon des demandes clients et/ou des besoins internes. Cela ne doit pas constituer un problème majeur et il faudra pouvoir analyser les impacts et analyser rapidement les conséquences d'un changement en termes de charge et de délais.
- Forte autonomie sur la recherche de solution : vous aurez à effectuer des recherches sur internet de façon autonome et efficace : objectifs cadrés, planning initial, anticipation des questions, vérification de solution par plusieurs canaux.
- Travail en équipe : selon les solutions à réaliser, il faudra parfois se répartir le travail au sein du pôle de compétences logicielles. C'est important que vous soyez à l'aise pour échanger en équipes en comprenant le rôle et les compétences de chacun

PROCESSUS DE RECRUTEMENT

Le recrutement se déroulera de la manière suivante:

- Sélection de votre candidature à partir de votre **CV** et la **mise en lumière de vos connaissances**
- Premier entretien avec évaluations techniques des compétences et appréciation des qualités humaines
- Deuxième entretien si besoin pour confirmer une première impression, et entretien final avec le directeur RH

REMUNERATION

Entre **30 K€ et 45 K€ annuels bruts** selon les connaissances et compétences que vous pourrez nous amener.

COMMENT POSTULER ?

Postez votre candidature via notre site <https://samares-engineering.com>, rubrique « contact », ou envoyez-la par email à : rh@samares-engineering.com