

## CDI : Ingénieur en développement logiciels Java/Kotlin H/F

Samares Engineering recherche un **développeur expérimenté** pour rejoindre **son équipe de développement de plugin, Bridge, conseil méthode et solution.**

Vous rejoindrez une équipe dynamique et reconnue pour son savoir-faire !

### Pourquoi nous rejoindre ?

- **Avoir plus de liberté** : Responsable de son projet -> droit d'innover, Stack moins contraignante, proposition d'innovation et changement apprécié
- **Pouvoir travailler sur différents types de projet** : petits projets de POC individuels menés de bout en bout, gros projets en équipe, dev sur librairie open source.
- **Petite entreprise, polyvalence** : opportunité de monter en compétence en DevOps, IT, formation de clients, management, interaction avec le client ainsi que sur le contexte métier (UML/MBSE).
- **Travailler avec une équipe passionnée par son métier & ouverte aux suggestions.**
- **Pouvoir être force de proposition** et voir ses actions avoir un réel impact.
- **Capitaliser et Architecturer dans une solution commune open-source**
- **Bien-être au travail** : 3j TT, flexibilité et adaptabilité, Team Building, formation interne et externe

## PRESENTATION DE SAMARES ENGINEERING ET DE SON BESOIN

### UNE EXPERTISE TECHNIQUE RECONNUE... A DIFFUSER

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.

Pour répondre à ces sollicitations, Samares Engineering a besoin de se renforcer avec un ou plusieurs nouveaux consultant(s) capable de proposer une méthode sur mesure aux clients industriels de Samares Engineering.

### 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). Vous bénéficierez de cette formation à votre arrivée.

## DESCRIPTION DU POSTE

- Développement **Java** 11 pour éditeur UML/SysML MagicDraw pour nos clients (Renault, Airbus, ESA, etc...)
- Montée en compétence UML/SysML + MagicDraw et api. Objectif de passer sur du Java 17 et/ou **Kotlin**.
- Développement sur notre librairie open source *Open Modeling Framework* ([https://mavenrepository.com/artifact/com.samares-engineering.omf.2021x\\_R2](https://mavenrepository.com/artifact/com.samares-engineering.omf.2021x_R2))
- Ecriture de tests fonctionnels
- Utilisation et amélioration de notre CI/CD (Gradle, Jenkins, Gitlab/Bitbucket, SonarQube)
- Revues de code
- Exceptionnellement, scripting sur d'autres logiciels comme Matlab/Simulink, AMESIM etc... souvent en Python
- Compréhension du besoin client + conseil du client sur la faisabilité et solutions
- Formation de clients sur le développement de plugins MagicDraw
- Participation à l'estimation/raffinement des tâches, et aux discussions techniques

## COMPETENCES ET EXPERIENCE

### SAVOIR & EXPERIENCE

- BAC +5 souhaité (ou BAC +3 avec de l'expérience dev)
- **2 à 3 ans d'expérience** en développement logiciel minimum
- Notions solides de dev orienté objet, préférablement en **Java**.
- Appétence pour le refactoring & la qualité de code
- Connaissance et intérêt pour les principes d'architecture logicielle et de design patterns
- Connaissance en outillage de dev : Gradle, Git, IntelliJ, Docker
- **Maitrise de l'anglais** (nos clients/partenaires sont souvent à l'étranger)

#### Le + :

- Connaissances métier en UML/SysML/MBSE/MagicDraw/méta Modélisation
- Connaissance en logiciels de modélisation/simulation Simulink, CATIA, Amesim etc...
- Connaissances en réseau/web/API Rest

- Connaissances en CI/CD : Jenkins, SonarQube...
- Expérience en Kotlin, Python, Matlab

## SAVOIR-FAIRE / SAVOIR-ETRE

- Autonomie
- Curiosité intellectuelle
- Capacité d'abstraction
- Communication
- Travail en équipe
- Force de proposition

## PROCESSUS DE RECRUTEMENT

Le recrutement se déroulera de la manière suivante :

- Premier entretien avec évaluations techniques des compétences et appréciation des qualités humaines
- Deuxième entretien si nécessaire pour confirmer une première impression
- Entretien final avec le directeur RH

## REMUNERATION

**Entre 40K€ et 50K€ annuels bruts** selon les connaissances et compétences que vous pourrez nous amener.

Ticket-Restaurant, Intéressement, prime de vacances.

## COMMENT POSTULER ?

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