ARTEFACT
AI IS ABOUT PEOPLE

Stage Software Engineer - Paris

Qui sommes-nous ?

Artefact est une société internationale de conseil en services data et IA, dont le siège est à Paris, qui depuis 10 ans est spécialisée dans la conception et le déploiement de technologies d'intelligence artificielle et de solutions data-driven, dont la mission est d'accélérer l'adoption de l'IA pour un impact positif sur les individus et les organisations.

Pionnière dans son domaine, à partir des données et de technologies avancées d'intelligence artificielle, les équipes de consultants métiers et d'ingénieurs travaillent ensemble pour développer des solutions qui créent de l'impact business et améliorent la productivité sur l'ensemble de la chaîne de valeur des entreprises, et ce dans le respect d'un usage éthique et responsable de la data.

Alliant le meilleur de l'expertise technologique et de l'excellence opérationnelle, Artefact accompagne plus de 1000 sociétés dans le monde pour accélérer leur transformation business, dont plus de 300 entreprises internationales telles qu'Orange, Samsung, L'Oréal ou encore Sanofi. Ses 1700 experts répartis dans 27 bureaux à travers le monde, interviennent dans tous les secteurs clés de l'économie : industrie, retail, luxe, grande consommation, santé, finance, etc…

En tant que **stagiaire Ingénieur Logiciel** chez Artefact, tu seras intégré(e) au sein d'une équipe de développement et tu participeras activement à la conception et à l'implémentation de solutions techniques robustes et scalables. Sous la supervision de ton tuteur, tes missions seront les suivantes :

- **Conception et développement :** Participer au développement de nouvelles fonctionnalités pour nos plateformes internes ou pour des projets clients
- **Architecture logicielle :** Contribuer à la réflexion sur l'architecture de nos applications, en veillant à la performance et à la maintenabilité du code
- **Déploiement et opérations (DevOps) :** automatisation des tests et des déploiements cloud avec des pipelines CI/CD et une infrastructure en tant que code (ex : Terraform), packaging d'applications dans des conteneurs (ex : Docker), implémentation d'outils d'observabilité des données (ex : DBT)
- **Déploiement de ton logiciel sur le cloud** : GCP, AWS ou Azure
- **Déploiement d'une ou plusieurs expertises techniques suivantes** : développement logiciel, ingénierie analytique, ingénierie ML, architecture cloud ou ingénierie de sécurité et de fiabilité des sites
- **Veille technologique :** Explorer de nouvelles technologies et outils pour optimiser nos méthodes de travail.

Profil recherché

- **Formation :** Tu es étudiant(e) en dernière année de cycle ingénieur, Master 2, ou équivalent, avec une spécialisation en génie logiciel, informatique, ou développement web et tu recherches ton stage de fin d'études à partir de Janvier 2026
- **Compétences techniques :**
  - **Maîtrise d'un ou plusieurs langages de programmation** comme Python, Java, JavaScript (Node.js), Go ou Scala.
  - Connaissance des principes de la programmation orientée objet et/ou de la programmation fonctionnelle.
  - Expérience avec des bases de données SQL ou NoSQL.
  - Une familiarité avec le **Cloud (GCP, AWS, Azure)** et les conteneurs (Docker, Kubernetes) est un atout.
  - Connaissance des outils de versioning, en particulier **Git**.
- **Qualités personnelles :**
  - **Curiosité et proactivité :** Tu as envie d'apprendre et de proposer de nouvelles idées.
  - **Rigueur et souci du détail :** Tu es soucieux(se) de produire un code propre et de qualité.
  - **Esprit d'équipe :** Tu es capable de travailler en collaboration et d'échanger avec des profils variés (Data Scientists, Consultants, etc.)
  - Français courant pour travailler en équipe et anglais professionnel obligatoire pour nos clients internationaux

Processus d'onboarding :

L'intégration comprend une formation sur des compétences transversales critiques telles que la gestion du temps, la communication orale et écrite. Un mentor te sera également attribué qui te guidera dans ta familiarisation avec la culture et les méthodes de travail de l'entreprise. De plus, tu auras l'opportunité de travailler sur des projets internes pour acquérir une expérience pratique et perfectionner tes compétences. De plus, tu auras la possibilité d'obtenir des certifications sur les fournisseurs cloud avant de travailler sur des missions clients. Ce processus d'intégration est conçu pour te doter des connaissances et des compétences nécessaires pour devenir un ingénieur logiciel performant chez Artefact.

Ce que nous offrons

- Un stage de **6 mois** basé à **Paris**.
- Un environnement de travail stimulant, où tu seras encouragé(e) à prendre des initiatives.
- Un accompagnement par un mentor expérimenté pour te faire progresser rapidement.
- L'opportunité de travailler sur des projets variés et complexes.
- La possibilité d'être embauché(e) en CDI à la fin du stage.

Le processus de recrutement : pour rejoindre Artefact, nous te proposons un processus de recrutement en quatre étapes durant lequel tu auras l'occasion de parler de ton expérience et d'en apprendre davantage sur Artefact et le poste d'ingénieur logiciel.

- Entretien RH
- Entretien #1 – Test de codage avec un Senior Software Engineer
- Entretien #2 - Test d'architecture et de pipeline avec un Senior Software Engineer

- Entretien #3 - Entretien de motivation avec le Directeur du pôle Data Engineering

Prêt à rejoindre l'aventure ?

Si tu te reconnais dans cette description et que tu souhaites mettre tes compétences au service de projets concrets et impactants, envoie-nous ta candidature !

Chez Artefact, nous recrutons nos collaborateurs uniquement en fonction de nos besoins et des qualités propres de chaque candidat. Nous assurons le développement de leurs compétences professionnelles et de leurs responsabilités sans discrimination d'aucune sorte. Le groupe s'engage à reconnaître et promouvoir tous les talents, quels que soient leurs croyances, âge, handicap, parentalité, origine ethnique, nationalité, identité de genre, orientation sexuelle, appartenance à une organisation politique, religieuse, syndicale ou à une minorité, ou toute autre caractéristique qui pourrait faire l'objet d'une discrimination.