



BOOK RECRUTEMENT STAGES / ALTERNANCE 2020

1. Stage ou Alternance Data Engineer

Mission

Rattaché à la Direction des Systèmes d'information d'AXA au sein de l'équipe BigData et Nouvelles technologies, vous aurez pour principale mission de contribuer aux projets Big Data pour le compte des différents départements métier d'AXA France, afin de créer de la valeur autour de leurs données.

1. Développer des cas d'utilisation Big Data demandés par le métier, et notamment
 - Préparer (nettoyer, normaliser, convertir...consolider) les données reçues dans la Data Lake afin de les rendre exploitables sous forme de tables requêtables dans le Data Lake
 - Construire des pipelines permettant d'extraire des données de différentes sources, de les manipuler en fonction des règles définies par les métiers, pour produire de nouvelles données permettant d'adresser une problématique ou un besoin
2. Travailler à la création du socle technique Big Data (bibliothèques de fonctions, features communément utilisées avec les data scientists...) et contribuer à industrialiser le cycle de développement de l'équipe Engineering
3. Appliquer des pratiques & processus qualité du cycle de développement de l'équipe Engineering (documents, tests unitaires / intégration / fonctionnels, commentaires, versionning, code review, pair programming...).

Votre Profil

Vous êtes étudiant(e) en école d'ingénieurs ou en cursus universitaire et êtes à la recherche d'un stage de fin d'étude d'une durée de 6 mois pour valider un diplôme de type Bac +5

- Bonnes compétences en programmation sur un ou plusieurs langages (Python, Scala, ..).
- Bonnes connaissances en développement Big Data (pySpark + Hadoop de préférence, mais aussi Hive, Impala, Oozie...).
- Bonne connaissance des cycles de développements & outils associés (Azure DevOps...).
- Ces connaissances supplémentaires seraient un plus : environnement Cloudera, outils de data viz, bibliothèques de Machine Learning, bases de données NoSQL (MongoDB, Hbase, Elasticsearch, Solr...), création d'API.

Ce stage offre une réelle opportunité d'apprendre les métiers de la data en fort développement avec une possibilité d'un recrutement en CDI à la clé.

Poste SFE basé à Nanterre (92)

2. Stage ou Alternance - Testeur Logiciel

Le Département Qualification du SI d'AXA France (200 collaborateurs), situé à Nanterre et Wasquehal, est le centre d'expertise testing de la DSI.

Vous intégrerez des équipes organisées en features teams (dev, tech lead, testeurs, PO), qui utilisent à la fois les méthodologies Agile Scrum et Kanban sur lesquelles vous serez intégralement formé ! Vous évoluerez au sein d'équipes soudées, passionnées par le métier et où votre voix comptera et vos initiatives seront encouragées.

Missions

Au sein d'une Feature Team, vous aurez pour mission de contribuer à la conformité des produits livrés par rapport aux spécifications, exigences, expressions de besoin et aux standards (sécurité, légales, accessibilité...) pour garantir la qualité de l'expérience utilisateur.

- Vous contribuerez à la définition de la stratégie de test
- Vous participerez à la conception des tests :
 - Spécification des tests, cas de tests, conditions de tests, procédures de tests, et valider la pertinence de l'automatisation de tests,
- Vous assurerez la réalisation des tests de bout en bout :
 - Exécution des tests manuels et/ou automatisés en C# et/ou Java en utilisant les frameworks d'automatisation : LeanFT de Micro-Focus, les IDE Visual studio ou Eclipse/IntelliJ.
 - Analyse les résultats des tests, et identification des anomalies par rapport aux résultats attendus avec l'objectif de faciliter le travail de correction
 - Rédaction des bilans des tests et participation active à l'enrichissement des référentiels de tests.

D'autres outils sont également à la disposition des Test Engineers : Gestion des mocks services avec Service Virtualisation de Micro-Focus; test des web services avec READY API de Smartbear; intégration continue avec GIT/VSTS, Cloud Azure,

Votre profil

Vous êtes étudiant(e) en école d'ingénieurs ou en cursus universitaire et êtes à la recherche d'un stage de fin d'étude d'une durée de 6 mois pour valider un diplôme de type Bac +5

Intérêt pour les technologies et la qualité logicielle

Bonne capacité d'intégration dans une équipe AGILE nécessitant écoute et bonne communication.

Rigueur indispensable dans le métier du test

Capacité d'analyse et de synthèse

Les plus

Ce stage offre une réelle opportunité d'apprendre les métiers du test en fort développement avec une possibilité d'un recrutement en CDI à la clé.

Il permet une appropriation des techniques de test et de combiner techniques de développement et de test en utilisant les pratiques "best in class" de conception, de développement et de test : Agile, automatisation, Intégration continue, release automation; infrastructure automation, Cloud.

Poste SFE basé à Nanterre (92) & Lille (59) - * 6 POSTES

3. Stage ou Alternance - Software Engineer Open Source Fullstack (F/H)

A la DSI d'AXA France, nous souhaitons mettre notre expertise au service de nos assurés. Offrir une expérience simple et efficace à nos clients et à nos collaborateurs, leur garantir des outils robustes et performants en toute sécurité. Pour cela, nous investissons depuis plusieurs années pour sans cesse développer l'excellence de nos pratiques d'ingénierie que nous mettons au service de nos différentes lignes métier : Epargne et Prévoyance individuelle, Gestion Collective et Santé, IARD, Distribution, Internet et Marketing, Fonctions Supports et Services Partagés.

Le Centre de développement de Lille (250 développeurs), situé à Wasquehal, est le centre d'expertise technique de la DSI d'Axa France créé en 2010. Dans un contexte Inner-Source / Open-Source, nous développons des applicatifs web, des chatbots et des algorithmes de Machine Learning pour protéger nos clients et leur offrir un futur serein.

Ta mission

Au sein d'une squad de 5 à 7 personnes, ton tuteur et ton Technical Leader vont t'accompagner pour :

- Développer des applications dans un cycle Kanban :
 - participer aux ateliers 3 amigos pour analyser le besoin et co-construire l'architecture technique du produit dans une démarche BDD ;
 - développer les Stories (design, codage, pratiques d'ingénierie, tests et déploiement de la solution) ;
- Contribuer à la qualité des solutions, au respect des bonnes pratiques de développement et de sécurité et d'UX (User eXperience) ;
- Cultiver / Renforcer tes compétences d'ingénierie :
 - progresser sur la mise en œuvre des principes d'architecture (SOLID, Design Pattern, ...) ;
 - réaliser de la veille technologique et te former aux technologies et aux pratiques d'ingénierie,
 - t'entraîner régulièrement via des Dojos
 - améliorer la qualité du code produit par ton équipe en réalisant régulièrement des revues de codes collectives et des Pull Requests
- Contribuer à l'innovation AXA via la veille technologique au sein de nos nombreuses communautés de pratiques.

Ton profil

Issue d'une école d'ingénieur, tu as déjà première expérience en développement (stage, alternance) en entreprise ou en ESN. Tu es autonome sur des projets utilisant les technologies Open du Web (Node.JS, JavaScript, bases NoSQL, ...). Si tu as déjà développé avec Angular ou React, c'est un vrai plus pour rejoindre nos équipes sinon nous t'accompagnerons sur les technologies JS.

Tu es passionné(e) de technique et tu développes sur des projets persos. Tu es dynamique et aime le travail en équipe, alors n'hésite pas à poser ta candidature. Sabrina se fera un plaisir d'échanger avec toi par téléphone et tu pourras ensuite venir dans nos locaux pour rencontrer un de nos managers.

Ce stage t'offre une réelle opportunité d'apprendre les métiers du développement avec les meilleures pratiques du marché avec la possibilité d'un recrutement en CDI à la clé.

7 Postes basés à Nanterre (92) & Lille (59)

4. Stage ou Alternance - Software Engineer JAVA EIP/MRM

Au sein du département EIP&MRM, le ou la Stagiaire intégrera une tribu en tant que Software Engineer EIP, dans un contexte AGILE, pour la mise en oeuvre de services ou API à forte valeur ajoutée métier.

Missions

Au sein de la squad Sinistres Corporels, vos missions sont les suivantes :

- Développement en Gosu (JAVA enrichi) des demandes en cours au sein de release
- Participation à la stratégie de tests
- Mise à jour de l'outil de suivi des demandes (Jira)
- Rédaction de la documentation de référence sur les développements réalisés
- Interaction avec les contraintes Guidewire (progiciel utilisé)

Les activités principales du Stagiaire seront

- Participer aux différents rituels de sa tribu (daily, release planning, rétro...)
- Analyser les besoins et Concevoir la solution en collaboration avec l'architecte et les dev/tech leaders de sa tribu
- Développer les services / API
- Mettre en place les tests unitaires, réaliser les pair testing et collaborer aux recettes du produit
- Respecter le planning projet et assurer le reporting de son activité en suivant la méthode Agile

Profil

Stage de fin d'étude (5^{ème} année) Ecole Ingénieur ou diplôme informatique

Compétences techniques :

- Connaissance sur une ou plusieurs stacks technologiques (J2EE, ESB, REST / SOAP, Swagger, Kafka, OAuth...)
- dont obligatoirement Java/JEE
- Capacité à rédiger des documents de synthèse, des guides, refCards
- Connaître les pratiques de tests et outils (JUnit, Soap-Ui)
- Appétence au software craftsmanship
- Connaissance des services SOAP / Rest

Compétences relationnelles :

- autonomie, capacité à aller chercher l'information
- écoute, capacité à formaliser les besoins, ouverture d'esprit
- prise de recul, esprit de synthèse
- passionné, soif d'apprendre
- faire passer le succès collectif avant la réussite individuelle
- sens du partage
- orientation client

Ce stage offre une réelle opportunité d'apprendre les métiers du test en fort développement avec une possibilité d'un recrutement en CDI à la clé.

3 Postes basés à Nanterre & Lille (59) -

5. Stage ou alternance – Ingénieur Devops - 19101989

Au sein de la direction des Développements et Opérations OPEN, nous recherchons un(e) stagiaire (H/F) pour intégrer l'équipe OPS OPEN Ingénierie et Automatisation.

Dans le cadre de la Transformation DevOps de la DSI, le profil aura pour mission de contribuer à l'industrialisation de bout en bout de la chaîne de Delivery conformément aux exigences de qualité, sécurité, performance et d'exploitation, en collaboration avec les équipes de développement, d'architecture et Opérations.

Dans la démarche d'amélioration continue, il participe à l'audit de l'existant et à sa mise en conformité en fonction de l'évolution des standards du marché

Missions

Le/La candidat(e) intégrera l'équipe OPS Ingénierie et Automatisation composée de 8 Continuous Delivery Engineer.

- Il/Elle travaillera étroitement avec les équipes de développements et d'architecture Cloud.
- Il aura en charge de définir des patterns d'automatisation dans la cadre de l'évolution de la chaîne CI/CD
- Il développera et testera ces patterns.
- Il s'assurera de leur mise en œuvre et de leur bonne exploitabilité.
- Il accompagnera les équipes Opérations dans les premières mises en œuvre des solutions implémentées.

Profil

Vous préparez une formation BAC+5 en informatique et et êtes à la recherche d'un stage de fin d'études.

Vous êtes doté de grande capacité de communication, de coordination et vous privilégiez l'échange direct avec les autres équipes impliquées sur le périmètre.

Vous devez avoir un bon sens du service au client et de la communication, une bonne capacité à travailler en équipe, ainsi que de très bonnes qualités rédactionnelles.

Votre autonomie, vos capacités d'analyse et de synthèse, votre réactivité, ainsi que vos capacités à être force de proposition et à appréhender de nouvelles technologies, vous permettront de réussir sur ce stage.

Connaissances sur :

- cloud (IAAS, PAAS, SAAS) en particulier le cloud AZURE
- les outils CI/CD (GIT, Azure Dev OPS, SALTSTACK)
- des environnement Windows serveur et linux
- des architectures réseau d'entreprise et des principes de fonctionnement et d'interaction des équipements de loadbalancing, fail over, firewall (ACE, WAF, Siteminder, Reverse Proxy)
- gestion d'applications hébergées sur des OS Open (Linux, Windows)
- des serveurs applicatifs java sur Linux (WebSphere, Tomcat, WebLogic)
- des nouvelles approches : AGILE, DevOps ainsi que du déploiement en intégration continue sont des plus

Notion sur les mécanismes d'authentification applicatifs (SSO, KERBEROS...)

Ce stage offre une réelle opportunité d'apprendre les métiers Ops en fort développement avec une possibilité d'un recrutement en CDI à la clé.

Poste basé à Nanterre (92)

6. Stage ou alternance – Support Pilotage et Test - 19102029

Le périmètre dans lequel le stage s'effectuera a en charge le pilotage de projets informatiques pour la Direction des Assurances Santé et Collectives. Les équipes de ce périmètre ont besoin d'un support pour suivre les actions de pilotage et de tests des projets en cours.

Missions

Le pilotage des projets informatiques s'appuie sur une méthodologie agile et le stage consistera à assister le chef de projet. Les projets ont pour objet l'évolution de systèmes informatiques de gestion pour les assurances Santé et Collectives. L'environnement technologique est très divers : legacy mainframe, technologies web, intégration middleware.

Les domaines d'intervention seront /

- le support au pilotage (tableau de suivi, organisation des tâches),
- L'optimisation de l'usage des outils (mise à jour et amélioration),
- le support à la compréhension des besoins des utilisateurs et le support aux tâches de tests (description des cas de tests et fabrication de jeux de données).

Profil

Vous préparez une formation BAC+5 en informatique et à la recherche d'un stage de fin d'études.

Le profil recherché est idéalement un étudiant d'une école spécialisée dans les techniques du digital.

Les compétences attendues sont :

- la motivation et la curiosité de découvrir une entreprise comme AXA
- des compétences relationnelles pour s'intégrer dans une équipe projet informatique,
- des connaissances en logiciel bureautique (Excel, PowerPoint, Word)
- Des capacités à manipuler ou administrer des outils informatiques par des expériences personnelles (codage, site web, app, multimédia)
-

Poste basé à Nanterre (92)

7. Business Analyst SIRH – Recrutement - 19102025

Notre équipe gère les solutions IT & digitales de la DRH sur les thèmes recrutement et Mobilité :

- Construction du plan stratégique IT & Digital en collaboration avec la DRH
- Recherche de solutions innovantes
- Cadrage des projets ;
- Pilotage du déploiement des solutions
- Maintenance et support ;
- Conformément aux exigences légales, contractuelles et de sécurité en vigueur au sein du Groupe.

Missions

La mission consistera à Implémenter les évolutions sur les outils de recrutement / mobilité (TALEO outil du marché) et de la marque employeur (site de recrutement, blogs,...), et plus particulièrement :

- Participer activement aux rituels Agiles
- Traduire et formaliser les demandes d'évolutions du métier
- Formaliser les User Story dans le KANBAN de l'équipe et les prioriser par l'usage et la valeur
- Assurer la coordination avec les équipes de développement en Espagne
- Accompagner la direction métier dans la phase de cadrage et de qualification de ses besoins
- S'assurer du bon fonctionnement du produit et de la mise à jour de la documentation produit associée
- Être force de proposition et en capacité de proposer de nouvelles solutions innovantes

Profil

Vous préparez une formation BAC+5 en informatique à la recherche d'un stage de fin d'études. Le profil recherché est idéalement un(e) étudiante d'une école spécialisée dans les SIRH.

- Connaissance, appétence pour l'agilité
- Connaissance des technos Open, Web
- Bonne capacité de communication,
- Expérience de formalisation de besoins métiers.
- Rigoureux, pédagogue et organisé

Poste basé à Nanterre (92)



8. Stage ou alternance – Data Analyst - 19102063

Pour faire face aux enjeux de transformation de la DSI le Département Transformation, Agile, Stratégie renforce son pôle Transformation et recherche deux consultants en stage.

Missions

Selon votre profil, le poste pourra recouvrir certaines des missions ci-dessous :

- Mener des projets de transformation de notre organisation
- Piloter une backlog de transformation
- Faire évoluer notre cadre méthodologie Projets / Produits
- Améliorer le dispositif de suivi de l'efficacité du delivery

Profil

Vous préparez une formation une formation BAC+5 de type Ecole de Commerce, d'Ingénieur, ou MBA à la recherche d'un stage de fin d'études. Vous êtes intéressé par des missions en gestion de projet, au cours de laquelle vous pouvez démontrer votre capacité à piloter des missions internes en Conseil, Audit, Transformation, Processus métier, ou Change

- Vous avez une bonne capacité d'analyse
- Vous savez construire et mettre en œuvre une démarche de manière pragmatique
- Vous avez le sens de l'initiative et une bonne capacité d'interactions

Poste basé à Nanterre (92)