

ADRIEN CHAMBORD

Tech lead, responsable de pôle SI

Tel : 06 31 10 35 76

Courriel : achambord@gmail.com

EXPERIENCE PROFESSIONELLES

Depuis 01/22

Meudon
France

Bouygues Telecom

Responsable de pôle SI

Responsable d'une équipe de 3 internes et de 12 consultants travaillant sur la big data du réseau. Equipe comprenant des ingénieurs data et des DEVOPS/SRE.

Travail avec des volumes de données très importants : 700 000 TPS dans Kafka, 2 Pb dans Elasticsearch et 27 Pb de stockage objet.

Management de l'équipe sur site et à distance.

Recrutement de nouveaux consultants et internes.

Suivi des objectifs et statuts réguliers avec les internes de l'équipe et suivie des projets des consultants.

Participation aux designs techniques des solutions et arbitrages techniques.

Aide aux développeurs plus juniors de l'équipe.

Développement des solutions complexes en java Spark ou python Spark.

Support aux tâches DEVOPS/SRE (Upgrades, automatisations, CI/CD).

07/19-01-22

Nice
France

Amadeus

Ingénieur de développement principal data

Leader technique d'une équipe de 10 ingénieurs data et data scientists qui travaillent sur des projets big data pour les agences de voyages.

Développement de nouvelles fonctionnalités en Spark et Scala.

Rappel des bonnes pratiques de développement à l'équipe et formation des nouveaux collaborateurs.

Design et études de faisabilité pour tous les nouveaux projets avec des flux de données complexes et de très gros volumes de données (plus de 1 PB de données).

Leader de l'étude et de la stratégie pour la migration des produits BI vers le cloud Microsoft Azure.

01/18-07/19

Nice
France

Amadeus

Ingénieur de développement data expérimenté et Scrum master

En tant que Scrum Master, j'aidais l'équipe à atteindre ses objectifs, je promouvais les bonnes pratiques Agile et j'aidais à enlever les obstacles au succès du sprint.

En tant que développeur, je désignais et développais des nouveaux produits de Big Data sur les recommandations par exemple. J'ai aussi leader sur l'étude de remédiation GDPR du Data Lake d'Amadeus.

05/15-01/18

Nice
France

Amadeus

Ingénieur de développement logiciel expérimenté

Développement d'une nouvelle solution de service REST (Amadeus for Developer). Design et développement d'API cross fonctionnelles en java utilisant les données référentielles et de Schedule par exemple.

Suivi de la campagne de test des failles de sécurités incluant l'investigation des problèmes et leurs résolutions.

Mise en place et promotion des bonnes pratiques de développement (revue de code, intégration continue) qui ont améliorés l'efficacité de l'équipe.

03/13-05/15

Sydney
Australie

Amadeus

Ingénieur de développement logiciel

Design et développement d'un flux de données pour les aéroports, j'ai effectué le design technique, la revue des spécifications, le développement de la solution en C++ ainsi que les tests. J'ai également guidé un autre développeur débutant qui travaillais sur le projet.

Support de niveau 3 pour les équipes de Sydney dans le cadre du programme « follow the sun » (équipes de support client, des opérations et d'implémentation). Suivi des problèmes critiques et complexes.

10/10-03/13

Nice
France

Amadeus

Ingénieur de développement logiciel

Responsable de la maintenance et de l'évolution du logiciel qui gère toutes les réservations purgées de Amadeus (plus de 1 milliard de réservations). Participation au remplacement de la plateforme historique IBM (TPF) avec comme objectif de migrer vers des serveurs linux. J'ai fait partie de l'équipe qui a codé le logiciel qui validait la consistance des réservations, un process critique et qui traitait plus de 20 millions de transactions par jour.

Etude de l'intégration des caractères non latin dans la base Oracle. L'étude a permis de découvrir des problèmes de performance sur la récupération des données existantes qui ont été résolus.

11/07-10/10

Nice
France

Astek Sud est

Ingénieur de développement logiciel débutant

Design, développement en C++ et test du process consolidant des données réservations et de tickets dans une base de données Oracle. Optimisation des requêtes à la base de données pour réduire la contention. La durée des requêtes a été réduite par deux grâce à ses optimisations.

COMPETENCES TECHNIQUES

Langage de programmation et Framework

Java
C++
Spring Boot



Python
Spark
Angular



Scala
SQL

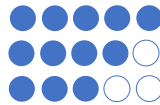


Système et plateformes

Linux/Unix
Kubernetes
Docker



Oracle/postgre
Kafka
AWS/GCP/Azure

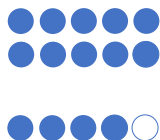


Elastic/Kibana
Airflow



Méthodologie et autre

Leadership
Architecture
logiciel
DEVOPS



Coaching
CI/CD



Management
Agile/Scrum



LANGUES

Français



Anglais



Espagnol



FORMATIONS

2006 – 2007 : Master of Sciences Electrical Engineering à l'Illinois Institute of Technology de Chicago

2004 - 2007 : Diplôme d'ingénieur à l'ENSEA (Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications).

2001 - 2004 : Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieur MP

LOISIRS

Pratique du piano

Course à pied

Badminton