

## STAGES 2022

L'avenir s'écrit

< *aujourd'hui* >



#4 | 2021  
FRANCE  
500 à 999 salariés  
HappyIndex / AtWork





# NOTRE MÉTIER

Depuis 25 ans, Alteca accompagne les entreprises dans leur **< transformation digitale >** pour les aider à rester compétitives et mieux servir leurs clients.

Entreprise de Services du Numérique familiale et indépendante de **650 collaborateurs**, Alteca co-construit avec ses clients des **prestations technologiques sur-mesure** :



**Adopter une approche user-centric (Data, UX...)**



**Piloter ses projets IT (agilité, AMOA...)**



**Optimiser ses opérations (DevOps, automatisation...)**



**Gérer et moderniser son Système d'Information**



## ILS NOUS FONT CONFIANCE





# NOS PÔLES DE COMPÉTENCES

- ❖ **Notre ambition : permettre à chacun d'évoluer dans un contexte professionnel stimulant !**
- .....

Nos équipes sont organisées en pôles de compétences, constituant des **communautés techniques et organisationnelles**.

Au sein de ces pôles, tu bénéficies d'un **accompagnement de proximité** tout au long de ton stage.

Notre parcours d'intégration dédié te permet de te familiariser avec tous les services de l'entreprise.



## DIGITAL

DÉVELOPPEUR FULL STACK

JAVA ; ANGULAR ; .NET / C#

...



## DATA

DATA SCIENTIST

DATA ANALYST

DÉVELOPPEUR BIG DATA

...



## TECHNOLOGIES

DÉVELOPPEUR

TECH LEAD

RÉFÉRENT TECHNIQUE

...



## PILOTAGE

CHEF DE PROJET SI

CHEF DE PROJET MOE

SCRUM MASTER

COACH AGILE

...



## DÉPLOIEMENT

INGÉNIEUR DEVOPS

ADMINISTRATEUR SYSTÈME

GESTIONNAIRE D'INCIDENTS

...



## FONCTIONNEL

PRODUCT OWNER

CONSULTANT FONCTIONNEL

CHEF DE PROJET MOA

...



## LA FORMATION AU CŒUR DE TON ÉVOLUTION

.....

Dès ton arrivée et selon tes besoins, nous pourrons te proposer **des coachings et formations** pour te permettre d'être rapidement opérationnel(le).



Notre **plateforme e-learning** est également à ta disposition pour te permettre de te former en autonomie.



## INNOVATION ET R&D AU CŒUR DE NOTRE DÉVELOPPEMENT

L'Intelligence Artificielle fait partie des grandes thématiques dans lesquelles Alteca investit en Recherche & Développement, en harmonie avec notre politique d'innovation pour atteindre notre **objectif d'hyperautomatisation de nos solutions**.



Trophée R&D, communautés techniques, coding game ou encore programme Open R&D sont autant d'initiatives qui permettent à nos collaborateurs et à nos stagiaires de se former tout en proposant des idées innovantes !



# PRIORITÉ AU BIEN-ÊTRE

2021 | FRANCE

HappyIndex®  
AtWork

Avis certifiés | ESG

N°4

des entreprises où il  
fait bon travailler !

Alteca place le bien-être de ses collaborateurs  
au cœur de ses préoccupations.

Nous sommes labellisés Happy At Work  
depuis 2019 !

choose  
mycompany®

2021  
FRANCE

CERTIFIED  
Happy  
index/Trainees

## NOS STAGIAIRES NOUS RECOMMANDENT !

Depuis 2018, Alteca est labellisée Happy Trainees ! Sur l'enquête 2020, la note de satisfaction de nos stagiaires s'élève à 4,3/5 !

Chaque année, Alteca progresse grâce aux retours de ses étudiants accueillis en stage, sur les dimensions suivantes :



100 % des répondants recommandent  
Alteca pour y faire un stage !

En moyenne, 70% des étudiants en stage chez Alteca sont embauchés en CDI, au terme de cette première expérience.



# ILS TÉMOIGNENT



**Quentin**

Ingénieur Développement

Stagiaire 2019 - 2020

Diplômé de Polytech Grenoble

J'ai fait mon stage de fin d'études à l'agence Alteca de Lyon en tant que **Développeur Mobile Natif**.

Le but de ma mission était de développer une application d'assistant de préparateur de commandes pour les employés en entrepôts pour le système Android. Elle devait exploiter les technologies du cloud Azure (reconnaissance vocale, faciale, API) ainsi que le RPA (automatisation robotisée des processus).

A la suite de cette mission, Alteca m'a proposé de rester en CDI en tant qu'**Ingénieur Développement**. Ce qui m'a motivé c'est la nature des missions proposées mais également les très bonnes relations entre les personnes de l'agence.

Aujourd'hui, je suis consultant chez un client spécialisé dans la dématérialisation de factures. **Une mission à la fois technique avec l'utilisation de JavaScript et fonctionnelle avec les nombreux échanges que j'ai avec les clients**.

EN **3** MOTS

ÉCOUTE      PROXIMITÉ  
COMPRÉHENSION

**Aline**

Consultante Fonctionnelle

Stagiaire 2019 - 2020

Diplômée de l'Université Savoie Mont Blanc



J'ai fait mon stage de fin d'études chez Alteca comme **Analyste Fonctionnelle**, avant d'être embauchée en CDI.

J'ai intégré une équipe technico-fonctionnelle chargée de gérer plusieurs applications financières pour un grand groupe international de petit équipement domestique. Notre rôle est de **préparer, organiser et mettre en œuvre le déploiement de l'application dans les différentes filiales chez le client**.

En parallèle, nous faisons la maintenance et le support de ces applications. Parfois, il faut coordonner 2 déploiements en simultané de plusieurs filiales dans différents pays. Pour certains projets, **je suis amenée à m'occuper de la partie AMOA et accompagner les équipes métiers**.

Ce qui est intéressant c'est l'aspect international de la mission. Le challenge est de se mettre en ordre de marche en prenant en compte **les cultures et mode d'organisation du travail de chacun**. Ce qui m'a aussi donné envie de rester après mon stage, c'est l'ambiance et plus particulièrement l'entraide dans l'équipe.

On résout le plus souvent les problèmes grâce à l'**intelligence collective**.

EN **3** MOTS

VARIÉTÉ      FORMATION  
ENTRAIDE



## ILS TÉMOIGNENT



### Frédéric

Consultant Digital et Data

Stagiaire 2020 - 2021

Diplômé de l'ISIMA Clermont-Ferrand

J'ai fait mon stage de fin d'études en tant que **Consultant Digital & Data** pour un client grand compte, leader mondial de fabrication de pneumatiques.

Le sujet tombait exactement dans le domaine dans lequel je voulais travailler, avec **des technologies innovantes** et des transformations de gros volumes de données.

Le fait de travailler au siège social chez le client était vraiment un plus.

J'ai eu 2 missions principales :

- me former, pour être capable ensuite de former les autres membres de l'équipe sur des **technologies Data Lake**,
- développer une application, un moteur de calcul qui ingère des données pour calculer des prévisions sur 5 ans et **aider ainsi à la prise de décision**. Tout cela en pensant à une ergonomie agréable pour l'utilisateur.

J'ai décidé de poursuivre "l'aventure Alteca" en CDI pour l'ambiance et les possibilités d'évolutions qui me sont offertes.

EN 3 MOTS  
DATA CONVIVIALITÉ  
RESPONSABILITÉ



### Walid

Ingénieur Développement

Stagiaire 2020 - 2021

Diplômé de l'ESIREM - Dijon

Je m'appelle Walid, j'ai 28 ans. Comme dans tout cycle d'ingénieur, j'ai fait un stage de fin d'études pour valider mon diplôme. Après quelques entretiens, Alteca m'a ouvert ses portes sur **un sujet d'Intelligence Artificielle** et plus précisément une application de gestion des déplacements des salariés grâce à l'IA.

J'ai travaillé sur :

- la **conception de l'application** : pour définir la meilleure architecture tant sur le Frontend que sur le Backend.
- le **développement de l'application** ; principalement sur le frontend, où j'ai utilisé le Framework Angular, Bootstrap ainsi que le langage Type Script pour construire l'application au niveau client.

Il y a plusieurs aspects de mon stage que j'ai apprécié:

- l'**expérience** et les connaissances que j'ai acquises,
- l'**équilibre** vie professionnelle / vie personnelle,
- la communication et l'organisation de travail,
- les tuteurs et les membres de l'équipe toujours disponibles

J'ai accepté le CDI qu'Alteca m'a proposé à l'issue de mon stage pour un poste d'Ingénieur d'Étude et Développement.

C'est vraiment **les valeurs partagées par Alteca** qui m'ont donné envie de rester et de les partager avec les futurs stagiaires !

EN 3 MOTS  
ÉVOLUTION BIEN-ÊTRE  
ORGANISATION



# ILS TÉMOIGNENT



**Victor**

Ingénieur Développement

Stagiaire 2020 - 2021

Diplômé de l'ESTIA - Toulouse

J'ai fait mon stage de fin d'études à l'agence Alteca de Toulouse pour valider mon diplôme d'Ingénieur spécialisé dans l'informatique et le développement.

J'ai choisi de rejoindre Alteca parce que le sujet collait particulièrement à mon background axé **applications mobiles et bases de données**, mais aussi parce que je souhaitais intégrer une **entreprise à taille humaine**.

Ma principale mission concernait des travaux de recherche interne. J'ai **développé une application mobile Android** pour aider les collectivités locales dans la gestion des encombrants grâce à un système de géolocalisation. Ensuite, je l'ai **développé pour les systèmes iOS en utilisant les technologies SWIFT et JAVA**.

J'ai vraiment développé mes compétences en utilisant **les méthodologies agiles** qui permettent de faire des tests et d'avoir des rapports quotidiens, pour voir les points de blocage rapidement.

J'ai apprécié l'**ambiance conviviale** qui m'a conforté dans ma décision de rester chez Alteca en CDI.

**EN 3 MOTS**  
DÉCOUVERTE AMBIANCE  
ACCOMPAGNEMENT

**Pierre-Yves**

Ingénieur Data

Stagiaire 2020 - 2021

Diplômé de l'INSA Lyon



Pour mon stage je souhaitais vraiment intégrer une structure qui me propose un sujet dans le **domaine de la Data Science et du Machine Learning** avec une forte dimension Recherche & Développement. C'est via un site interne à l'INSA que j'ai trouvé les offres Alteca.

L'objectif principal de mon projet était d'**analyser le texte dans des discussions avec des chatbots** (comme Google Assistant ou Siri) pour identifier l'émotion de l'utilisateur : si il est content, déçu, en colère... On appelle cela de l'**Informatique Affective**. Nous avons mis en place une API et un démonstrateur (site web) permettant d'analyser l'émotion présente dans le texte.

J'ai trouvé cette expérience passionnante pour plusieurs raisons :

- **Le sujet innovant** : les méthodes que j'ai mises en place sont encore aujourd'hui à l'état de recherche. Nous avons rencontré beaucoup d'obstacles, ce qui nous a poussé à innover.
- **L'encadrement technique** : mon tuteur m'a suivi et m'a conseillé au quotidien. Il m'a vraiment aidé à mener à bien mon projet.
- **L'environnement technologique riche** : de l'analyse de données, de l'ingénierie de modèles, jusqu'à la création d'APIs et le déploiement d'images Docker.

J'ai décidé de rester chez Alteca pour faire une thèse dont le sujet reste dans la continuité de mon stage.

**EN 3 MOTS**  
INNOVATION R&D  
AUTONOMIE



## ILS TÉMOIGNENT



### Nicolas

Ingénieur Développement

Alternant 2020 - 2021 en Master

Diplômé de l'université de Bourgogne - Dijon

J'ai fait mon alternance au sein de l'agence dijonnaise d'Alteca en tant que Développeur. Ce poste m'a permis d'acquérir des compétences professionnelles venant consolider mes compétences théoriques universitaires. J'ai senti que j'avais **un réel impact sur les projets qui m'étaient attribués**.

Je me suis d'abord formé et exercé sur un projet interne, puis on m'a rapidement **fait confiance et attribué des projets plus importants** portant sur des besoins clients sur diverses technologies.

Par exemple, j'ai été amené à travailler pour un groupe industriel. Ma mission était de **concevoir et développer des solutions RPA**, pour automatiser leurs processus.

Ce que j'apprécie au quotidien c'est **résoudre les problématiques techniques et fonctionnelles** que je rencontre et voir la satisfaction du client lorsque j'apporte une solution à son besoin.

J'ai décidé de rester chez Alteca en CDI au terme de mon alternance pour **les challenges qui me sont proposés** mais aussi pour l'ambiance de travail conviviale au sein de l'agence.

EN 3 MOTS

TECHNIQUE      ÉCOUTE  
CONVIVIALITÉ

## INTÉGRATION & SUIVI

Parce qu'une relation à long terme passe par une intégration réussie, nous apportons un soin particulier à tes premiers pas chez Alteca.

### Les tuteurs d'intégration :

ils sont là pour aider les stagiaires à prendre leurs marques dès le premier jour

### La journée d'intégration :

un moment important d'information et d'échanges

### Le bilan individuel :

un rendez-vous privilégié avec ton responsable RH dès le premier semestre



# LA CULTURE ALTECA

## CHALLENGES ET ANIMATIONS

**Euro 2021**  
Rejoignez la ligue  
**ALTECA NATIONAL**

**14 au 20 juin 2021**  
**Semaine de la QVT**  
Qualité de Vie au Travail

**Calendrier de l'Avent 2020**

**RUN IN LYON 2021**  
le 3 octobre

**LE CHALLENGE SOLIDAIRE DES 25 ANS**  
Bougez pour soutenir une cause solidaire

**DU 1ER AU 19 AVRIL**  
**CHALLENGE PHOTO**  
25 Alteca

**Thèmes au choix**  
Anniversaire Alteca 25

**Des surprises à gagner!**

Proximité

## SOIRÉES FESTIVES



Convivialité

## AFTERWORKS VIRTUELS

### SOIREE BURGER QUIZ



### BLINDTEST



### ESCAPE GAME



# NOS OFFRES DE STAGE

## ÎLE-DE-FRANCE NANTES - LILLES **p.12**

Data Scientist .....	p.13
Data Engineer .....	p.14
Développeur Full-Stack JAVA   Massy .....	p.15
Ingénieur DevOps .....	p.16
Product Management Office .....	p.17
Développeur Full-Stack JAVA   Nantes .....	p.18
Développeur Full-Stack JAVA   Lille .....	p.19

## AUVERGNE RHÔNE-ALPES **p.20**

Consultant Technico-Fonctionnel .....	p.21
Développeur Full-Stack JAVA .....	p.22
Développeur Front-End .....	p.23
Développeur Front Angular .....	p.24
Développeur FullStack.NET/React .....	p.25
Développeur .NET secteur service .....	p.26
Développeur Java Spring Boot/AWS .....	p.27
Développeur .NET secteur industriel .....	p.28

Développeur .NET .....	p.29
Développeur Microsoft 365 .....	p.30
Consultant Fonctionnel Finance .....	p.31
Consultant Fonctionnel Immobilier .....	p.32
Consultant Test Fonctionnel .....	p.33
Data Engineer .....	p.34
Ingénieur Machine Learning / IA .....	p.35
Consultant décisionnel .....	p.36
Technicien support .....	p.37

## DIJON **p.38**

Développeur mobile .....	p.39
Développeur RPA .....	p.40
Data Engineer .....	p.41
Développeur IA .....	p.42

## TOULOUSE - MONTPELLIER **p.43**

Développeur JAVA .....	p.44
Développeur RPA .....	p.45
Ingénieur DevOps .....	p.46-47

# Île-de-France Nantes Lille

Créée en 1999, notre agence parisienne compte 120 collaborateurs. Elle se situe au cœur du quartier de l'Opéra et dispose d'un centre de services de proximité à Massy (91).

A Nantes, l'agence voit le jour en 2007 et compte aujourd'hui une trentaine de collaborateurs.

A Lille, c'est en 2004 que l'agence est créée. Une cinquantaine de collaborateurs y oeuvrent chaque jour dans une ambiance conviviale.

## 5 PÔLES DE COMPÉTENCES Y SONT PRÉSENTÉS :



DIGITAL



DATA



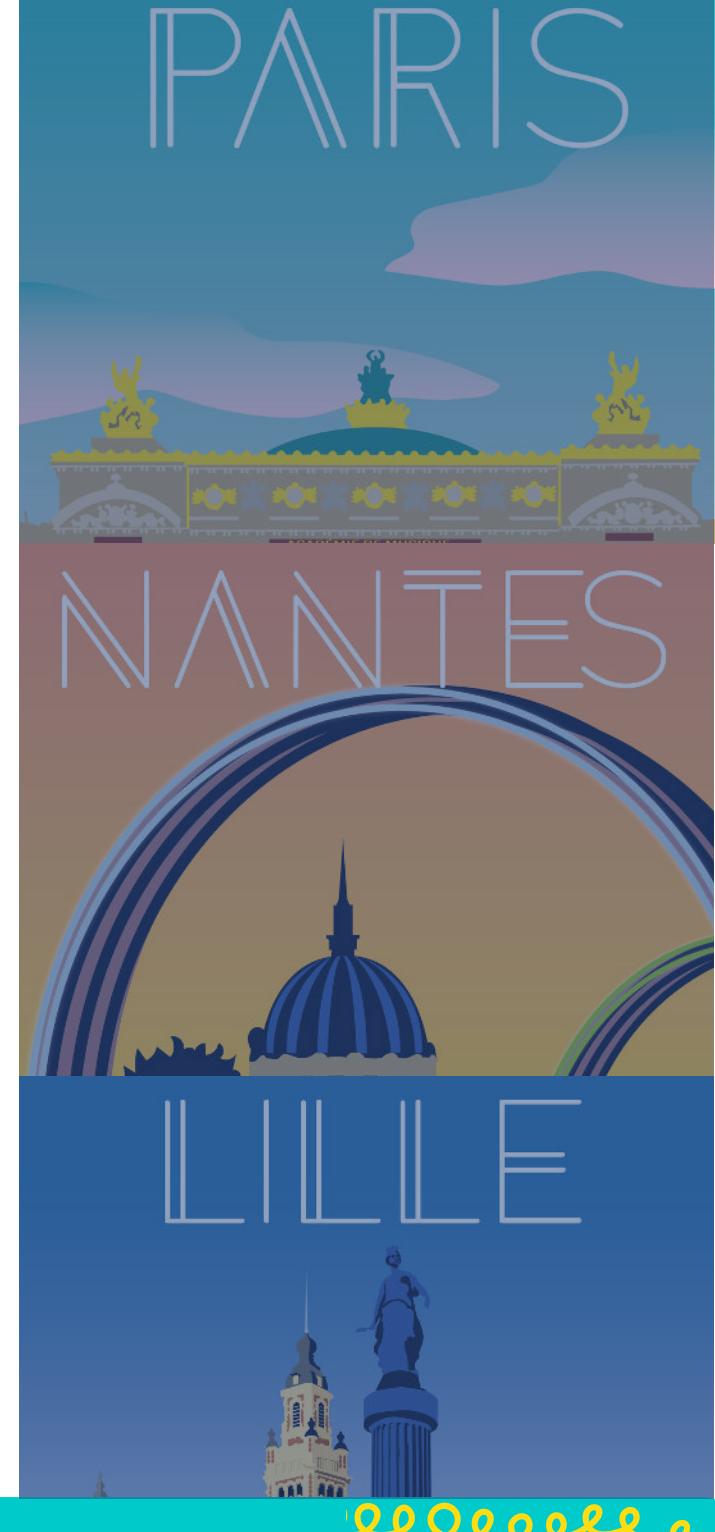
TECHNOLOGIES



PILOTAGE



FONCTIONNEL



# DATA SCIENTIST H/F

 Massy



Data

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Data Scientist » en fin d'études, avec des connaissances et une appétence pour l'IA, dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Tu seras sous la responsabilité d'un Manager du Pôle Data, tu travailleras en collaboration avec des : Data Scientists, Data Analysts, Data Engineers et tu seras responsable du développement de nouvelles fonctionnalités.

### Tes principales missions :

- Concevoir l'architecture des composants à développer,
- Mettre en place et configurer les outils,
- Gérer et orchestrer les données
- Implémenter les algorithmes,
- Optimiser les performances des algorithmes de ML/DL
- Réaliser les documentations techniques et/ou fonctionnelles afférentes à tes développements et conformes aux spécifications,
- Assurer la maintenance corrective des développements,
- Participer à la mise en place de l'intégration et du déploiement continu.

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies de pointe en termes de collecte, stockage et exploitation des données.



## < Environnement >

- Python, Scala, R...
- Machine Learning / Deep Learning
- Écosystème BigData (Hadoop, No SQL, Kafka, Spark...)
- Statistiques et mathématiques appliquées

# DATA ENGINEER H/F



Massy



Data

Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Data Engineer » en fin d'études, avec des connaissances et une appétence pour l'IA, dans le cadre d'une pré-embauche.

## < Découvre ton challenge >

En étroite collaboration avec notre cellule Innovation, tu contribueras à la mise en place d'une application de veille concurrentielle basée sur une plateforme BigData. Tu seras en charge du développement de nouvelles fonctionnalités.

### Tes principales missions :

- Concevoir l'architecture des composants à développer,
- Mettre en place et configurer les outils,
- Introduire de l'IA au niveau de la collecte et transformation des données,
- Implémenter les algorithmes,
- Participer à l'optimisation des performances des algorithmes de ML/DL,
- Réaliser les documentations techniques et/ou fonctionnelles afférentes à tes développements et conformes aux spécifications,
- Assurer l'industrialisation des composants développés,

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies de pointe en termes de collecte, stockage et exploitation des données.



## < Environnement >

- Python, Scala, R...
- Machine Learning / Deep Learning
- Écosystème BigData (Hadoop, No SQL, Kafka, Spark...)
- Statistiques et mathématiques appliquées

# DÉVELOPPEUR FULLSTACK JAVA H/F

.....

 Massy



Digital

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire «Développeur Fullstack» en fin d'études, avec des connaissances et une appétence pour l'IA, dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Tu intégreras une équipe agile et tu seras accompagné(e) par des experts techniques et des chefs de projets. Nous t'offrons l'opportunité d'évoluer dans un environnement dynamique, sur de nombreux projets innovants, variés et passionnants au cœur de la digitalisation et de l'innovation.

## Tes principales missions :

- Réaliser les développements back (JAVA) et front (Angular) d'une application Web,
- Garantir la qualité de nos logiciels en assurant les tests de validation et d'intégration dans les différents environnements d'exploitation et de base de données
- Réaliser les documentations techniques et/ou fonctionnelles afférentes à tes développements et conformes aux spécifications,
- Assurer la maintenance corrective des développements,
- Assurer le suivi de ton activité et celle de ton équipe,
- Participer à la mise en place de l'intégration et du déploiement continu.

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies de pointe en termes de collecte, stockage et exploitation des données.



## < Environnement >

- Java, SQL, Angular
- Jquery, Spring boot

# INGÉNIEUR DEVOPS H/F

Massy



Digital

Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) « ingénieur DevOps» avec des connaissances et une appétence pour l'informatique et le digital dans le cadre d'une pré-embauche.

## < Découvre ton challenge >

Tu seras sous la responsabilité d'un Manager du Pôle Digital, tu intégreras une équipe agile et tu seras accompagné(e) par des experts techniques et des chefs de projets.

### Tes principales missions :

#### Intégration Continue (CI)

- Mise en production de la plateforme CI
- Support et Maintenance de la PIC
- Standardisation des pipelines Jenkins pour le CI
- Accompagnement/Formation des équipes projet sur la PIC

#### Livraison Continue (CD)

- Provisionnement de l'infrastructure as code sous AWS via Terraform
- Déploiement des outils de livraison continue via Docker Swarm
- Automatisation de la configuration des outils de CD (Configuration as code : Ansible)
- Standardisation des pipeline Jenkins pour le CD
- Accompagnement/Formation des équipes projet

#### Monitoring

- Monitoring des clusters Docker Swarm et Kubernetes : Prometheus et le service Grafana

## < Développe ta carrière >

- L'opportunité d'évoluer dans un environnement dynamique, sur de nombreux projets innovants, variés et passionnants au cœur de la digitalisation et de l'innovation.



## < Environnement >

- |              |              |
|--------------|--------------|
| • Gitlab     | • Ansible    |
| • Jenkins    | • AWS        |
| • Sonar      | • Stack      |
| • Selenium   | • ELK        |
| • Nexus      | • Grafana    |
| • Docker     | • Prometheus |
| • Kubernetes | • Terraform  |

# PRODUCT MANAGEMENT OFFICE H/F

.....

 Massy



Pilotage

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) « PMO », avec des connaissances et une appétence pour la gestion de projet, dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Tu seras sous la responsabilité d'un Manager du Pôle Pilotage et tu travailleras en collaboration avec des chefs de projets.

### Tes principales missions :

- Assister le chef de projet dans la planification, la préparation et l'animation du comité de pilotage
- Contribuer à l'analyse des risques techniques et fonctionnels du projet et remonter les alertes
- Être force de proposition dans la définition et l'amélioration des outils d'aide au pilotage
- Être le garant du respect des process et de la méthodologie projet
- S'assurer de la bonne communication au sein de l'équipe avec le client

## < Développe ta carrière >

- Bénéficies d'un environnement dynamique et convivial
- Évolues dans un contexte professionnel stimulant en participant à des projets innovants



## < Environnement >

- **Tu es curieux**
- **Tu as l'esprit d'équipe**
- **Tu es bon communicant et tu as de bonne facultés d'adaptation et d'écoute.**
- **Tu as des connaissances en outils de gestion de projet**
- **Tu maîtrises le PackOffice surtout Excel**

# DÉVELOPPEUR FULLSTACK JAVA H/F

.....

 Nantes



Digital

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire «Développeur Fullstack» en fin d'études, avec des connaissances et une appétence pour l'IA, dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Tu intégreras une équipe agile et tu seras accompagné(e) par des experts techniques et des chefs de projets. Nous t'offrons l'opportunité d'évoluer dans un environnement dynamique, sur de nombreux projets innovants, variés et passionnants au cœur de la digitalisation et de l'innovation.

## Tes principales missions :

- Réaliser les développements back (JAVA) et front (Angular) d'une application Web,
- Garantir la qualité de nos logiciels en assurant les tests de validation et d'intégration dans les différents environnements d'exploitation et de base de données
- Réaliser les documentations techniques et/ou fonctionnelles afférentes à tes développements et conformes aux spécifications,
- Assurer la maintenance corrective des développements,
- Assurer le suivi de ton activité et celle de ton équipe,
- Participer à la mise en place de l'intégration et du déploiement continu.

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies de pointe en termes de collecte, stockage et exploitation des données.



## < Environnement >

- Java, SQL, Angular
- Jquery, Spring boot

# DÉVELOPPEUR FULLSTACK JAVA H/F

.....



Lille



*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire «Développeur Fullstack» en fin d'études, avec des connaissances et une appétence pour l'IA, dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Tu intégreras une équipe agile et tu seras accompagné(e) par des experts techniques et des chefs de projets. Nous t'offrons l'opportunité d'évoluer dans un environnement dynamique, sur de nombreux projets innovants, variés et passionnants au cœur de la digitalisation et de l'innovation.

## Tes principales missions :

- Réaliser les développements back (JAVA) et front (Angular) d'une application Web,
- Garantir la qualité de nos logiciels en assurant les tests de validation et d'intégration dans les différents environnements d'exploitation et de base de données
- Réaliser les documentations techniques et/ou fonctionnelles afférentes à tes développements et conformes aux spécifications,
- Assurer la maintenance corrective des développements,
- Assurer le suivi de ton activité et celle de ton équipe,
- Participer à la mise en place de l'intégration et du déploiement continu.

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies de pointe en termes de collecte, stockage et exploitation des données.



## < Environnement >

- Java, SQL, Angular
- Jquery, Spring boot

# Auvergne Rhône-Alpes

L'agence de Lyon, créée en 1996, est l'agence historique d'Alteca. Elle compte 140 collaborateurs. Elle dispose d'un centre de services de proximité.

A Grenoble, l'agence est créée en 1998 et compte une quarantaine de collaborateurs qui œuvrent chaque jour dans un esprit familial.

LES 6 PÔLES DE COMPÉTENCES Y SONT REPRÉSENTÉS :



DIGITAL



TECHNOLOGIES



PILOTAGE



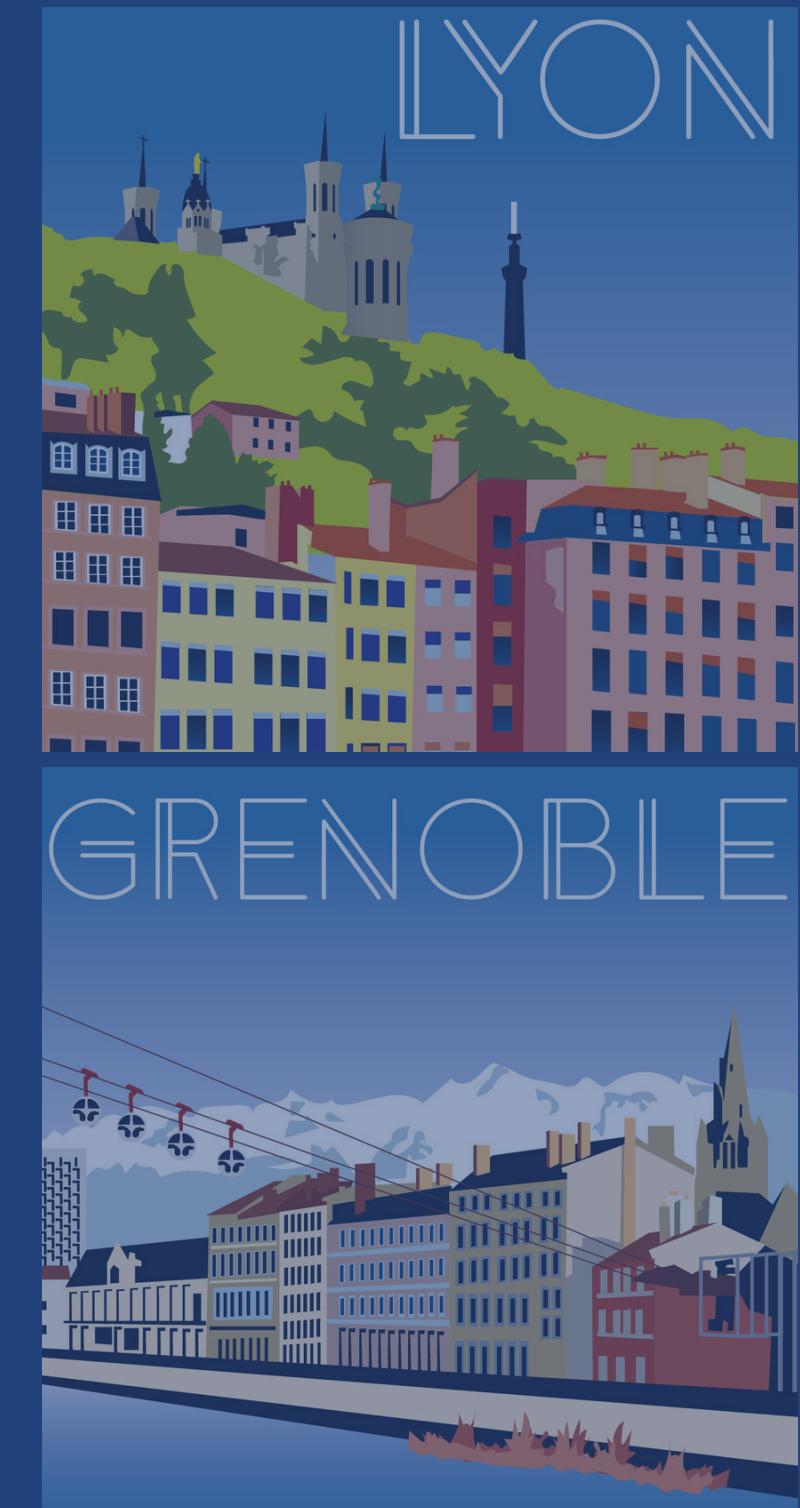
FONCTIONNEL



DATA



DÉPLOIEMENT



# CONSULTANT TECHNICO-FONCTIONNEL (F/H)



Lyon



Digital

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Consultant technico-fonctionnel » en fin d'études, intéressé(e) par un poste à double compétence pour faire de l'intégration logicielle dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) au centre de services Alteca Lyon, tu seras en étroite collaboration avec notre chef de projet et notre équipe de consultants habitués à accompagner nos clients.

Dans un contexte Agile et en anglais, l'équipe travaille sur un dispositif adressant la réalisation et la maintenance évolutive d'applicatifs pour plusieurs clients grands comptes internationaux d'un éditeur de logiciel majeur du secteur lyonnais.

## Tes principales missions :

- Définir le cadre théorique
- Développer en respectant les spécifications métiers
- Réaliser des tests unitaires
- Packager et livrer
- Corriger des anomalies lors de la recette utilisateurs
- Déployer en phase de recette et accompagner le déploiement en production
- Participer aux points de synchronisation internes et clients (standup meeting, weekly meeting, chiffrage des tâches, etc.)

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies de pointe en termes de collecte, stockage et exploitation des données.



## < Environnement >

- Secteur activité : éditeur logiciel
- Javascript/ SAP
- Contexte international
- Technico-fonctionnel

# DÉVELOPPEUR FULLSTACK JAVA (F/H)



Lyon



Digital

Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Développeur Fullstack Java » en fin d'études pour intervenir sur la partie front et back de nos projets de TMA dans le cadre d'une pré-embauche.

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) au centre de services Alteca Lyon, tu travailleras en collaboration avec un lead développeur en mode Agile, sur un dispositif adressant la réalisation et la maintenance d'applicatifs pour plusieurs clients grands comptes de l'industrie et du service.

### Tes principales missions :

- Définir le cadre technique,
- Comprendre et respecter les règles de développement imposées par les frameworks, les solutions et les environnements cloud pouvant être utilisés,
- Développer en respectant des spécifications métiers,
- Réaliser des tests unitaires et corriger des anomalies lors de la recette utilisateurs,
- Participer à l'évolution et à l'exploitation de la chaîne DevOps Alteca (scripting Ansible, déploiement via Jenkins et tirs de performance),
- Participer aux différents points de synchronisation internes et clients (stand-up meeting, comité technique, comité produit, etc.).

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte motivant en Agilité,
- Acquiers une première expérience en développement Fullstack,
- Développe tes compétences en travaillant avec nos experts techniques.



## < Environnement >

- Secteur d'activité : multi-clients
- Java Spring Boot
- Cloud (AWS/GCP)
- Javascript/ Angular 8
- SQL

# DÉVELOPPEUR FRONT-END (F/H)



Lyon



Digital

Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Développeur Front-End (F/H) » en fin d'études pour intervenir sur la partie front de nos projets de TMA dans le cadre d'une pré-embauche.

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) au centre de services Alteca Lyon, tu travailleras en collaboration avec un lead développeur en mode Agile sur un dispositif adressant la réalisation et la maintenance d'applicatifs pour plusieurs clients grands comptes de l'industrie et du service.

## Tes principales missions :

- Contribuer à développer l'organisation et le rendu d'interfaces graphiques à l'aide de connaissances avancées d'HTML et de CSS et d'une bonne coordination avec l'équipe technique,
- Participer au développement de l'interactivité par le biais de Javascript et l'un de ses frameworks React/Vue.JS/Angular,
- Contribuer à mettre en place l'implémentation des rendus 3D qui te seront transférés à l'aide de bibliothèques et d'outils adaptés.

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte motivant en Agilité
- Développe tes compétences avec nos experts techniques
- Mets en pratique ton sens de l'ergonomie et du design



## < Environnement >

- Secteur activité : multi-clients
- Angular 11/ Javascript / React/ Vue.JS
- Contexte agile

# DÉVELOPPEUR FRONT ANGULAR (F/H)



Lyon



Digital

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Développeur Front Angular (F/H) » en fin d'études ayant une réelle appétence pour le front pour travailler dans le domaine bancaire dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) directement dans les locaux de notre client avec d'autres développeurs Alteca, tu interviendras au sein de la Digital Factory de notre client du domaine bancaire.

## Tes principales missions :

- Réaliser les développements au sein de ton équipe (dans le respect des normes de développements et sécurité du client)
- Accompagner les métiers sur l'expression de leurs besoins
- Analyser les anomalies remontées par les équipes projets
- Garantir le bon fonctionnement des applications
- Appliquer la méthode Agile Scrum : daily meeting, démo, rétrospective

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte Agile au sein d'un client Grand Compte
- Monte en compétence au sein d'une équipe qualifiée
- Développe ta connaissance du secteur de la banque



## < Environnement >

- Secteur activité : banque
- Angular/ HTML/ CSS
- Connaissances en back appréciées

# DÉVELOPPEUR FULLSTACK .NET/REACT (F/H)



Lyon



Digital

Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Développeur Fullstack .Net/React JS (F/H) » en fin d'études pour intervenir sur la partie front et back d'une application web/mobile d'un de nos clients dans le cadre d'une pré-embauche.

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) au centre de services Alteca Lyon, tu travailleras en collaboration avec notre architecte applicatif et nos développeurs confirmés pour une mission fortement orientée sur l'ergonomie et l'expérience utilisateur à destination de notre client grand compte de l'immobilier.

## Tes principales missions :

- Concevoir les composants à développer
- Réaliser les développements de briques métiers orientés FrontEnd et les composants de communication BackEnd
- Mettre en œuvre des tests techniques et de recettes dans l'environnement intégré du client
- Participer aux chantiers techniques (tirs de performance, montées de version, etc.) et aux déploiements automatisés
- Intervenir lors des différentes cérémonies Agiles du projet (daily meeting, sprint planning, démo, etc.)

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte motivant en Agilité
- Acquiers une première expérience en environnement Azure DevOps
- Travaille sur des technologies récentes en Fullstack



## < Environnement >

- **Secteur activité : immobilier**
- **React JS, CSS**
- **C#, .Net Core**
- **Azure, Azure DevOps**
- **SQL**
- **Environnement Agile**

# DÉVELOPPEUR .NET SECTEUR SERVICE (F/H)



Lyon



Digital

Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Développeur .NET (F/H) » en fin d'études pour intervenir en mission chez l'un de nos clients, dans le domaine du service, et dans le cadre d'une pré-embauche.

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) dans les locaux de notre client à Lyon, tu participeras au développement et à la maintenance de son application de gestion centralisée, en étroite collaboration avec l'expert technique. Tu pourras ainsi proposer des évolutions techniques pour améliorer la qualité du produit et la réactivité de l'équipe de développement.

## Tes principales missions :

- Réaliser les spécifications techniques
- Développer de nouvelles fonctionnalités (Back et Front) pour les applications de production du client
- Participer à l'amélioration de l'environnement technique du projet et de son outillage
- Participer à l'automatisation des tests d'intégration

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant
- Bénéficie d'un environnement dynamique et bienveillant, où esprit d'équipe et best practices sont valorisés
- Développe ta capacité à prendre du recul sur les sujets et à travailler sur des aspects fonctionnels du projet.



## < Environnement >

- Secteur d'activité : service
- C#, .net 4.7/ MVC/ Entity Framework
- Javascript(Kendo)
- SQL Server/ Redis
- Git/ TFS/ Logstash/ Kibana

# DÉVELOPPEUR JAVA SPRING BOOT/AWS (F/H)



Lyon



Digital

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Développeur Java Spring Boot/AWS (F/H) » en fin d'études pour intervenir en mission chez un client de l'industrie de l'électroménager dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) dans les locaux du client, au sein d'une équipe Alteca, tu travailleras dans un contexte international dans la mise en place d'un ensemble de solutions de communication permettant des interactions sans limite avec des assistants vocaux et des objets connectés avec le cloud et leurs utilisateurs finaux.

## Tes principales missions :

- Participer aux phases de cadrage du projet et de définition des solutions techniques
- Développer les solutions d'applications mobiles
- Mettre en place des protocoles IoT et la plateforme de services Cloud
- Réaliser les tests unitaires, tests d'intégration ... et pourquoi pas du TDD
- Intégrer les développements dans une CI/CD à l'échelle internationale

## < Développe ta carrière >

- Évolue au sein d'un environnement DevOps et des stacks techniques de dernière génération
- Découvre un projet de grande envergure et développe tes capacités de communication en anglais



## < Environnement >

- **Secteur d'activité : industrie électroménager**
- **Java 11/ Spring boot**
- **Python/ Rest/ TypeScript/ NodeJS**
- **AWS S3/ DynamoDB/ ElastiCache/ Lambda/ ElasticSearch/ SOLR**
- **Assistants vocaux/ Cloud**

# DÉVELOPPEUR .NET SECTEUR INDUSTRIEL (F/H)



Lyon



Digital

Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Développeur .NET (F/H) » en fin d'études pour travailler sur plusieurs applications .NET d'un de nos clients grands comptes dans le milieu de l'industrie de l'électroménager dans le cadre d'une pré-embauche.

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) au sein de notre centre de services Alteca Lyon, dans un contexte international, tu travailleras en collaboration avec le chef de projet et les développeurs confirmés sur les activités de production du client (industriel de l'électroménager).

### Tes principales missions :

- Participer à la définition des spécifications techniques
- Développer de nouvelles fonctionnalités (back et front) pour les applications de production
- Participer à la refonte applicative de l'application majeure du périmètre (réécriture, optimisation, ergonomie)
- Réaliser les tests unitaires
- Accompagner le déploiement en production
- Participer à l'amélioration de l'environnement technique du projet et de son outillage (Jenkins, TFS, Sonar)

## < Développe ta carrière >

- Participe activement à l'ensemble des phases de réalisation du projet et aux points de synchronisation internes et clients (comité technique, comité produit, etc)
- Bénéficie d'un environnement dynamique et bienveillant, où esprit d'équipe et best practices sont valorisés



## < Environnement >

- Secteur d'activité : industrie électroménager
- C#/ ASP.NET/ Core.Net/ Angular
- SQL

# DÉVELOPPEUR .NET (F/H)

 **Grenoble**



**Digital**

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Développeur .NET (F/H) » en fin d'études intéressé par les challenges techniques, dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) au centre de services Alteca Grenoble, tu auras à appréhender les enjeux métiers de deux plateformes clients fortement dimensionnées.

En collaboration avec une équipe de développeurs confirmés, un Scrum Master et notre expert technique, tu interviendras sur du Back .Net ainsi que sur du Front REACT pour des applications à dimension internationale et à forte fréquentation.

## Tes principales missions :

- Définir le cadre technique
- Concevoir et développer l'application
- Participer à la validation des user-stories
- Développer les features back en .Net
- Développer les features front en React
- Déployer les sources via les mécaniques Azure DevOps
- Participer aux points de synchronisation internes (standup meeting, rétrospective, etc.)

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte international en Agilité
- Acquiers une première expérience sur un projet .Net dimensionné
- Développe tes compétences au sein d'une équipe expérimentée



## < Environnement >

- **Net / .Net Core**
- **Azure DevOps**
- **React**
- **Contexte client à haute visibilité publique**
- **Méthodologie Agile**

# DÉVELOPPEUR MICROSOFT 365 (F/H)

📍 Lyon / Clermont



Technologies

Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Développeur Microsoft 365 (F/H) » en fin d'études pour intervenir dans le développement d'applications métiers d'un de nos clients majeurs de l'industrie française dans le cadre d'une pré-embauche.

## < Découvre ton challenge >

Tu seras basé(e) au choix, soit au sein du centre de services Alteca Lyon, soit dans les locaux de notre client à Clermont. Tu travailleras en collaboration avec notre responsable opérationnel autour du développement d'applications métiers à l'aide des briques applicatives de la suite Microsoft 365 « Power Plateform » (Web, BI, RPA, Data) qui propose des solutions de développements digitaux plus fluides et accessibles en mode web.

## Tes principales missions :

- Monter en compétences sur les 4 briques applicatives
- Identifier de nouveaux cas d'usage
- Identifier les applications susceptibles d'être migrées dans ces nouvelles technologies
- Chiffrer avec l'aide du chef de projet les charges nécessaires
- Participer au recueil des nouveaux besoins
- Être responsable de la réalisation complète (conception, développement, tests, livraison) d'une ou plusieurs applications en fonction de leur taille et complexité

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte motivant en Agilité
- Acquiers une première expérience intégrée en développement Web, BI et DATA management
- Développe ton niveau d'anglais en participant aux ateliers clients



## < Environnement >

- Secteur activité : industrie
- Power Apps, Power BI, Power Automate, Azure Databricks
- Sharepoint, SQL
- Multi-métier (Finance, RH, Supply Chain, R&D, etc.)
- Environnement Agile

# CONSULTANT FONCTIONNEL FINANCE (F/H)



Lyon



Fonctionnel

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Consultant fonctionnel (F/H) » en fin d'études intéressé(e) par le domaine de la finance et parlant anglais couramment dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) au centre de services Alteca Lyon, tu effectueras ton stage au sein d'une équipe de consultants fonctionnels confirmés. Tu travailleras sur des missions de consulting pour l'un de nos clients grands comptes de l'industrie de l'électroménager et plus particulièrement sur un projet de déploiement à l'international des applications du domaine de la finance de notre client.

## Tes principales missions :

- Définir la roadmap de déploiement
- Animer des ateliers utilisateurs
- Réaliser le paramétrage applicatif
- Préparer et former les utilisateurs
- Suivi du Go Live
- Participer aux différents points de synchronisation métier et SI
- Piloter la relation avec les différents éditeurs des solutions applicatives

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies de pointe en termes de collecte, stockage et exploitation des données



## < Environnement >

- **Secteur activité : industrie, domaine métier finance**
- **Consulting/ Change Management/ AMOA/ Fonctionnel**
- **Contexte international**
- **Paramétrage/ SQL/ Progiciels/ SAP**

# CONSULTANT FONCTIONNEL IMMOBILIER (F/H)



Lyon



Fonctionnel

Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Consultant fonctionnel (F/H) » en fin d'études intéressé par le domaine immobilier dans le cadre d'une pré-embauche.

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) au centre de services Alteca Lyon, tu travailleras en binôme avec le Product Owner sur un projet de déploiement national d'une nouvelle application web et mobile gérant la relation bailleur/locataire.

## Tes principales missions :

- Animer des ateliers pour le recueil du besoin métier
- Structurer les informations recueillies
- Rédiger des spécifications fonctionnelles et les user stories
- Mettre à jour les maquettes
- Participer aux instances agiles
- Tester les développements réalisés par l'équipe technique
- Animer les séances de démonstration pour le métier
- Accompagner le métier sur la phase de recette

## < Développe ta carrière >

- Participe aux différents points de synchronisation métier et SI
- Pilote la relation avec les différentes entités métiers



## < Environnement >

- Secteur d'activité : services immobiliers
- Fonctionnel/ AMOA
- Projet Agile
- Maquettage/ tests/ recettes

# CONSULTANT TEST FONCTIONNEL (F/H)



Lyon



Fonctionnel

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Consultant test fonctionnel (F/H) » en fin d'études qui interviendra en mission chez notre client grand compte de l'industrie de l'électroménager dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) au sein de la direction e-commerce du client, tu mettras en place la recette des différentes releases et tests fonctionnels d'une solution utilisée par plus de 2 000 utilisateurs.

## Tes principales missions :

- Rédiger et exécuter les tests sur la partie fonctionnelle du projet
- Participer à la conduite de changement
- Participer à des formations utilisateurs via des webinars



## < Environnement >

- Secteur activité : industrie électroménager
- Squash
- HPQC/HP ALM
- ISTQB
- Méthodologie Agile

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant et international
- Bénéficie d'un environnement dynamique, en équipe

# DATA ENGINEER (F/H)



Lyon



Data

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Data engineer (F/H) » en fin d'études, intéressé par la manipulation massive de données, l'extraction et le stockage dans le cloud GCP, dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) au centre de services Alteca Lyon, tu travailleras sur un POC Big Data permettant de mettre en œuvre les technologies et langages attendus par notre client principal.

### Tes principales missions :

- Participer à la validation des uses cases au travers de cas d'usages client (iOT/conversationnel/ fleet management)
- Mettre en œuvre et paramétriser les stacks technologiques Big Data
- Configurer un pipeline data avec GCP DataFlow
- Définir et qualifier les matériels connectés
- Mettre en œuvre les algorithmes de manipulation de données massives
- Déployer/paramétriser les services Google Cloud Platform
- Participer à la création de rapport pour répondre aux besoins des clients

## < Développe ta carrière >

- Évolue sur des projets Data chez nos clients grands comptes
- Développe tes compétences en pipeline data
- Accompagne les clients dans leurs besoins



## < Environnement >

- Scala
- Spark
- BigQuery(GCP)
- DataFlow (GCP)
- Kibana/Tableau/PowerBI

# INGÉNIEUR MACHINE LEARNING / IA (F/H)



Lyon



Data

Nous recherchons un(e) stagiaire «Ingénieur Machine Learning (F/H) » en fin d'études, intéressé par le domaine de la Data dans le cadre d'une pré-embauche.

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) au centre de services Alteca, tu seras encadré(e) par le responsable des activités digitales. Tu travailleras dans une équipe projet organisée spécifiquement pour l'innovation, en interaction récurrente avec le responsable innovation du groupe Alteca.

Tu interviendras sur un projet de R&D basé sur de l'IA et du Machine Learning, autour des stacks Google Cloud pour l'analyse textuelle et la reconsolidation sémantique d'un référentiel produit via le NLP,

## Tes principales missions :

- Définir le cadre technique
- Étudier et spécifier les mécaniques algorithmiques à mettre en œuvre
- Spécifier les protocoles et logiques d'apprentissages via NLP
- Concevoir et développer une architecture permettant d'implémenter l'IA projetée
- Participer aux points de synchronisation internes (standup meeting, rétrospective, etc.)
- Restituer et présenter tes travaux devant l'équipe R&D/Innovation du groupe

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte motivant en Agilité.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies de pointe en termes de collecte, stockage et exploitation des données.



## < Environnement >

- **Spark, Kafka, Python**
- **SQL/NoSQL**
- **IA Natural Language**
- **AutoML**
- **Web-Scraping**
- **Angular, Java**
- **Méthodologie Agile**

# CONSULTANT DÉCISIONNEL (F/H)



Lyon



Data

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Consultant décisionnel (F/H) » en fin d'études pour travailler sur deux cas client dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Intégré(e) au centre de services Alteca Lyon, tu auras à appréhender les enjeux métiers de deux de nos clients en mode MVP afin de produire des dashboards pertinents et performants sur les principaux outils du marché en restituant les données et indicateurs tout en tenant compte d'une approche UX Data Centrix.

## Tes principales missions :

- Analyser les modèles de données
- Participer à la conception/modélisation
- Appréhender les données métiers et définir les KPI à restituer
- Participer au développement de flux ETL permettant d'alimenter le datalake
- Participer à la création de rapports pour répondre aux besoins des clients
- Participer aux tests unitaires et à la recette (rédaction de cahier de recette/recette interne/analyse et correction des anomalies)

## < Développe ta carrière >

- Évolue sur des projets Data
- Développe tes compétences en BI
- Accompagne les clients dans leurs besoins



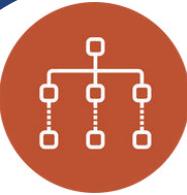
## < Environnement >

- **Domaine métier :** sûreté / retail
- **Power BI / QlikView**
- **SQL**
- **Talend / Databricks**
- **SQL**

# TECHNICIEN SUPPORT (F/H)



Lyon



Déploiement

Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) stagiaire « Technicien support (F/H) » en fin d'études, motivé(e) pour rejoindre notre centre de support Help Desk dans le cadre d'une pré-embauche.

## < Découvre ton challenge >

Tu intégreras une équipe de 5 personnes, en charge du centre de services de support et help desk afin d'assurer la téléassistance de nos différents clients.

### Tes principales missions :

- Animer des ateliers pour le recueil du besoin métier
- Structurer les informations recueillies
- Rédiger des spécifications fonctionnelles et les user stories
- Mettre à jour les maquettes
- Participer aux instances agiles
- Tester les développements réalisés par l'équipe technique
- Animer les séances de démonstration au métier
- Accompagner le métier sur la phase de recette

## < Développe ta carrière >

- Participe aux différents points de synchronisation métier et SI
- Pilote la relation avec les différentes entités métiers



## < Environnement >

- **Secteur d'activité : immobilier**
- **Fonctionnel/ AMOA**
- **Projet Agile**
- **Maquettage/ tests/ recettes**

# Dijon

**Créée en 2004, notre agence dijonnaise  
compte 130 collaborateurs.**

**Elle se développe autour de centres de compétences dans les domaines de la banque, de la santé, de la grande distribution, et de l'industrie.**

## 4 PÔLES DE COMPÉTENCES Y SONT PRÉSENTS :



## DIGITAL



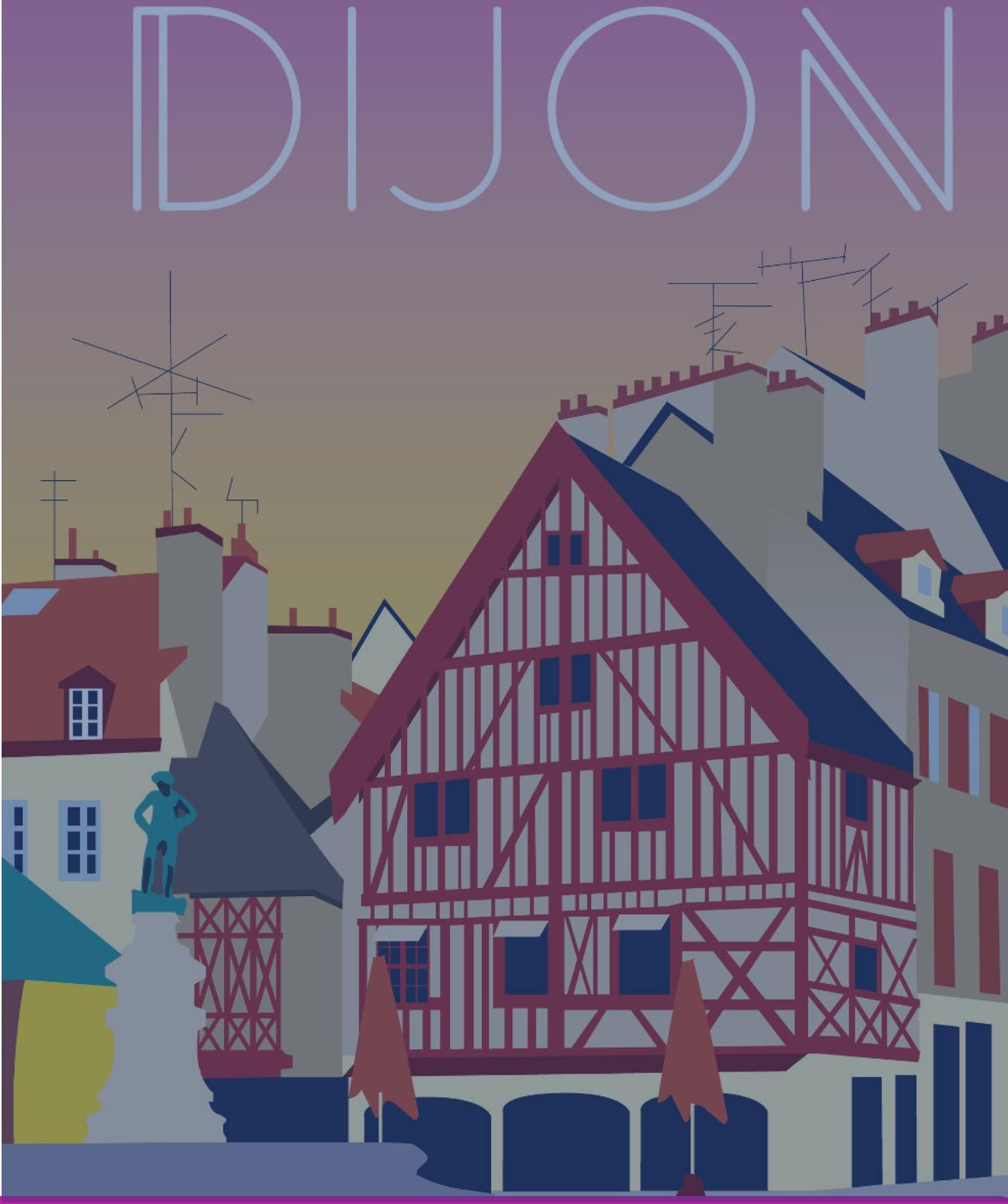
## TECHNOLOGIES



## PILOTAGE



## FONCTIONNEL



# DÉVELOPPEUR MOBILE H/F



Dijon



Digital

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) « Stagiaire - Développeur Mobile H/F » qui viendra accompagner et structurer les projets déjà en cours, dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Tu évolueras en collaboration avec un chef de projet et d'autres développeurs, dans un contexte de Méthodologie Agile et d'intégration continue pour développer des applications internes ou intervenir sur des projets clients.

## Tes principales missions :

- Analyser la demande du client et travailler avec nos équipes sur la meilleure démarche UX à considérer pour une adhésion des applications maximales
- Réaliser le développement en iOS/Android, mais aussi construire des applications REACT, XAMARIN...
- Approcher l'intégration et l'utilisation de service cloud AWS et Google Cloud Platform
- Participer à des livraisons et à la rédaction de documentations projets

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies de pointe en termes de collecte, stockage et exploitation des données.



## < Environnement >

- **Kotlin, Java Androïd, Xamarin**
- **IDE Eclipse ADT**
- **Méthodologie Agile**

# DÉVELOPPEUR RPA H/F



Dijon



Digital

*Dans la continuité du développement de la RPA Factory, le groupe Alteca recherche un(e) « Stagiaire - Développeur RPA H/F » qui viendra accompagner et structurer des projets internes déjà en cours, dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Le projet « Autom'Alteca » a pour objet d'automatiser des processus internes répétitifs/aliénants des fonctions support intégrant plusieurs outils (par ex mail, Excel, Teams, SX etc).

Tu évolueras en collaboration avec un chef de projet et d'autres développeurs, dans un contexte de Méthodologie Agile.

## Tes principales missions :

- Extraction automatique d'informations à partir de documents (semi-)structurés en utilisant les briques IA Document Understanding et/ou autres existantes
- APIs REST permettant le déclenchement de processus et intégration avec la plateforme d'IA conversationnelle (bot) Enuan
- Automatisations nécessitant une validation humaine en utilisant les « long-running workflow » et formulaires Orchestrator.
- Création d'applications web via l'outil cloud low-code « Apps » d'UiPath

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Interviens dans un environnement dynamique, sur une thématique innovante
- Bénéficie du parcours de formation en ligne UiPath



## < Environnement >

- **UiPath Task Capture, Orchestrator et Studio**
- **Méthodologie Agile**
- **API REST**

# DATA ENGINEER H/F



Dijon



Digital

Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) « Stagiaire – Data Engineer H/F » avec des connaissances et une appétence pour l'IA, dans le cadre d'une pré-embauche.

## < Découvre ton challenge >

En étroite collaboration avec notre cellule R&D et Innovation et au sein de notre pôle de compétences Data/Digital, tu contribueras à la mise en place de projets innovants basés sur de l'intelligence artificielle.

Tu seras en charge du développement de nouvelles fonctionnalités sur le projet « Anabeez », qui a pour objectif de faire de la veille technologique et de la cartographie du marché des entreprises.

## Tes principales missions :

- Concevoir l'architecture,
- Mettre en place et configurer les outils,
- Gérer et orchestrer les données,
- Implémenter les algorithmes et optimiser leurs performances,
- Documenter la démarche scientifique itérative de tes travaux, tests, succès et échecs,
- Réaliser les documentations techniques et/ou fonctionnelles afférentes à tes développements et conformes aux spécifications,
- Assurer la maintenance corrective des développements.

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant les dernières technologies Data en terme de collecte, stockage et exploitation des données.



## < Environnement >

- Python, Scala, R...
- Machine Learning / Deep Learning
- Ecosystème BigData (Hadoop, Kafka, Spark...)
- Extraction de données / ETL (Nifi, Talend...)
- Ecosystème DevOps (GIT, Docker, Jenkins...)

# DÉVELOPPEUR IA H/F



Dijon



Digital

*Dans la continuité du développement d'Alteca, nous recherchons un(e) « Stagiaire – Développeur IA Conversationnelle H/F » avec des connaissances et une appétence pour l'Intelligence Artificielle, dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

Au sein de notre pôle de compétences Digital, tu contribueras à la mise en place de projets innovants. Tu seras intégré(e) au sein d'une équipe projet, et travailleras en collaboration avec des experts du domaine pour un projet R&D transverse.

Tu seras en charge du développement de nouvelles fonctionnalités telles que la réalisation de démonstrateurs de voice-/call-bot via des outils d'éditeur type Enuan ou open source.

## Tes principales missions :

- La conception et la participation à la rédaction des spécifications détaillées,
- Le développement des applications,
- La conception et l'exécution des tests unitaires,
- La rédaction de la documentation des développements effectués,
- Le support technique et la maintenance corrective et évolutive.

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies à forte valeur ajoutée.



## < Environnement >

- RASA
- Node Js
- Python
- Springboot
- Méthodologie Agile

# Sud

Installée à Balma, notre agence de Toulouse a été créée en 2012 et compte aujourd'hui une quarantaine de collaborateurs.

A Montpellier, l'agence existe depuis 2017 et compte une quinzaine de collaborateurs qui œuvrent chaque jour dans une ambiance conviviale.

## 4 PÔLES DE COMPÉTENCES Y SONT REPRÉSENTÉS :



DIGITAL



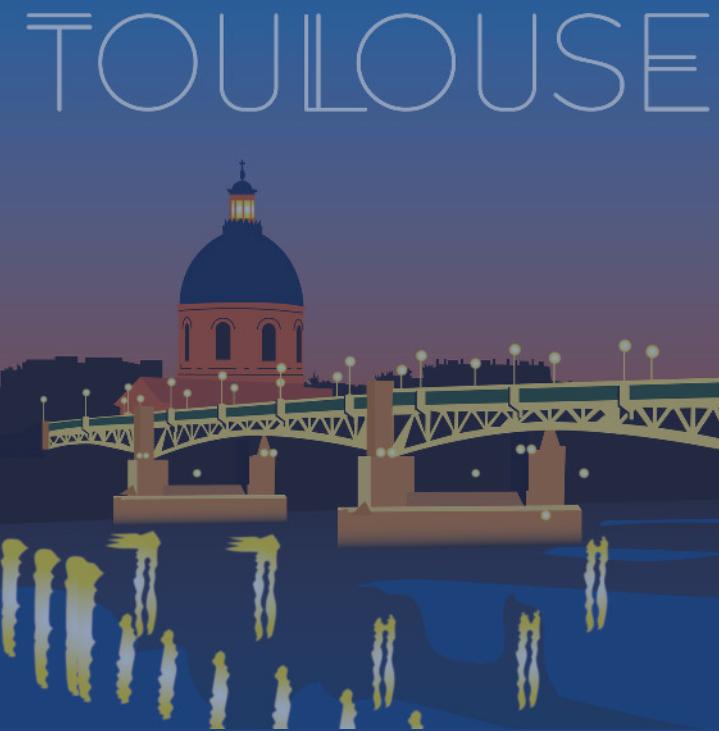
TECHNOLOGIES



PILOTAGE



DÉPLOIEMENT



## MONPELLIER



oooleelle



*Dans la continuité de son développement, le groupe Alteca recherche un(e) « Stagiaire – Développeur JAVA H/F » qui viendra accompagner et structurer les projets internes déjà en cours, dans le cadre d'une pré-embauche.*

### < Découvre ton challenge >

Tu évolueras en collaboration avec un chef de projet et d'autres développeurs, dans un contexte de Méthodologie Agile et d'intégration continue pour développer des applications internes.

### Tes principales missions :

- La conception et la participation à la rédaction des spécifications détaillées,
- Le développement des applications,
- La conception et l'exécution des tests unitaires,
- La rédaction de la documentation des développements effectués,
- Le support technique et la maintenance corrective et évolutive.

### < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies de pointe en termes de collecte, stockage et exploitation des données.



### < Environnement >

- **JAVA JEE**
- **IDE Eclipse, Hibernate,**
- **Méthodologie Agile**



*Dans la continuité du développement de la RPA Factory, le groupe Alteca recherche un(e) « Stagiaire - Développeur RPA H/F » qui viendra accompagner et structurer des projets internes déjà en cours, dans le cadre d'une pré-embauche.*

#### < Découvre ton challenge >

Le projet « Autom'Alteca » a pour objet d'automatiser des processus internes répétitifs/aliénants des fonctions support intégrant plusieurs outils (par ex mail, Excel, Teams, SX etc)

Tu évolueras en collaboration avec un chef de projet et d'autres développeurs, dans un contexte de Méthodologie Agile.

#### Tes principales missions :

- Extraction automatique d'informations à partir de documents (semi-)structurés en utilisant les briques IA Document Understanding et/ou autres existantes
- APIs REST permettant le déclenchement de processus et intégration avec la plateforme d'IA conversationnelle (bot) Enuan
- Automatisations nécessitant une validation humaine en utilisant les « long-running workflow » et formulaires Orchestrator.
- Création d'applications web via l'outil cloud low-code « Apps » d'UiPath

#### < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies de pointe en termes de collecte, stockage et exploitation des données.



#### < Environnement >

- API REST
- UiPath Task Capture, Orchestrator et Studio
- Méthodologie Agile



*Dans la continuité de son développement, le groupe Alteca recherche un(e) « Stagiaire – Ingénieur DevOps H/F » qui viendra accompagner et structurer les projets internes déjà en cours, dans le cadre d'une pré-embauche.*

#### < Découvre ton challenge >

En étroite collaboration avec notre cellule R&D et Innovation et au sein de notre pôle de compétences Digital, tu contribueras à la mise en place de projets innovants basés sur le DevOps.

Tu seras en charge du développement de nouvelles fonctionnalités sur le projet « ADOP », qui a pour objectif de maintenir une plateforme d'intégration et de déploiement continu.

#### Tes principales missions :

- La Livraison continue (CD),
- L'intégration continue (CI)
- Le monitoring des clusters Docker Swarm et Kubernetes : Prometheus et le service Grafana
- La rédaction de la documentation,

#### < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies de pointe en termes de collecte, stockage et exploitation des données.



#### < Environnement >

- **GitLab**
- **Jenkins**
- **Sonar**
- **Nexus**
- **Selenium**
- **Docker**
- **Kubernetes**
- **Terraform**
- **Ansible**
- **Grafana**
- **Prometheus**
- **AWS**
- **Méthodologie Agile**

# INGÉNIEUR DEVOPS H/F

Montpellier



Digital

*Dans la continuité de son développement, le groupe Alteca recherche un(e) « Stagiaire – Ingénieur DevOps H/F » qui viendra accompagner et structurer les projets internes déjà en cours, dans le cadre d'une pré-embauche.*

## < Découvre ton challenge >

En étroite collaboration avec notre cellule R&D et Innovation et au sein de notre pôle de compétences Digital, tu contribueras à la mise en place de projets innovants basés sur le DevOps.

Tu seras en charge du développement de nouvelles fonctionnalités sur le projet « ADOP », qui a pour objectif de maintenir une plateforme d'intégration et de déploiement continu.

### Tes principales missions :

- La Livraison continue (CD),
- L'intégration continue (CI)
- Le monitoring des clusters Docker Swarm et Kubernetes : Prometheus et le service Grafana
- La rédaction de la documentation,

## < Développe ta carrière >

- Évolue dans un contexte professionnel stimulant.
- Bénéficie d'un environnement dynamique, sur un sujet innovant en utilisant des technologies de pointe en termes de collecte, stockage et exploitation des données.



## < Environnement >

- **GitLab**
- **Jenkins**
- **Sonar**
- **Nexus**
- **Selenium**
- **Docker**
- **Kubernetes**
- **Terraform**
- **Ansible**
- **Grafana**
- **Prometheus**
- **AWS**
- **Méthodologie Agile**



**N'attends plus pour nous rejoindre !  
Retrouve toutes nos offres en ligne :**

**[www.alteca.fr/stages](http://www.alteca.fr/stages)**