



Innovation – Solution – Développement
Anticipate what's next and invent the future

Sommaire

01

Qui sommes nous?

02

Nos services

03

Nos technologies

04

Nos valeurs

05

Nos Projets PFE

06

Comment Postuler? & Contact

Qui sommes nous?



INSODEV est une start-up en pleine croissance, une équipe dynamique de développeurs et d'ingénieurs accomplis et dévoués.

Nous sommes unis par notre passion pour le développement web, mobile, l'IOT, et le design graphique.

Nous créons des solutions novatrices en utilisant de nouvelles technologies afin de répondre aux besoins de nos clients.



Notre Objectif : Devenir le leader de l'innovation digitale

Nos Services

Chaque opération digitale élaborée par INSODEV est animée avec la même passion, la même expertise continuellement renouvelée, et surtout le sens du détail.



Développement web

Experts en développement d'applications web, sites web et hébergement, nous avons toutes les clés pour maîtriser vos projets.



SEO

Utilisant des techniques avancées de référencement et de positionnement, nos spécialistes SEO optimisent votre site afin d'attirer un trafic de qualité.



SMART CITY

Des solutions innovantes, afin d'améliorer la qualité des services urbains et réduire leurs impacts sur l'environnement. Nous sommes experts du transport et de la logistique intelligente.



Développement Mobile

Nos ingénieurs spécialisés dans le développement IOS, Android et hybride réalisent des applications fluides.



Design

Une équipe dynamique de designers spécialisés dans le design graphique, UX, maquettage d'interface, ergonomie web, conception des logiciels.



R&D

Conscient de la concurrence accrue dans le monde de la digitalisation, nous concevons en restant en veille permanente sur les nouvelles sources d'innovation.

Nos Technologies

Notre Start-Up est l'une des premières entreprises tunisiennes ayant déployée une solution Web basée sur l'architecture Microservices.

Nos différentes plateformes utilisent des technologies web diversifiées.



Nos Valeurs

Nos valeurs reflètent les exigences que nous imposons dans notre comportement et nos actions.



Innovation

L'innovation au service de la performance est au cœur de notre stratégie.



Qualité

Livrer un service fiable, pérenne et évolutif est notre priorité.



Esprit d'équipe

Nous croyons que le succès n'est accessible que par l'effort d'une équipe soudée.

Projet 1 : Microservice Parsing EDI

Description:

Développement d'un Microservice WEB, qui permettra de lier deux API selon une règle de parsing définie.

Le Web Service sera amené à prendre en entrée un JSON, XML ou fichier sous format EDI , le type d'entrée sera REST ou FTP.

Selon la règle, le service va faire le matching de l'entrée vers la sortie qui sera un deuxième endpoint tout en appliquant une méthode définie dans la règle.

Technologies:

Node.js, Nest.js, Mysql , Microservices

Profile recherché:

Stage ingénieur spécialité informatique

Connaissance / motivation de développement web
Force d'apprentissage et de veille technologique

Force de proposition

Durée :

5 mois

Projet 2 : Service d'optimisation de livraisons

Description:

Ce projet consiste à concevoir et développer une solution qui permettra d'optimiser les livraisons et d'améliorer les KPI chauffeur.

Selon l'historique de livraison des livreurs et des magasins , il faut prévoir la capacité de livraison des uns et des autres afin de limiter les prises de commandes pour certains magasins, et d'affecter les courses aux bon chauffeurs.

L'objectif finale et d'améliorer la satisfaction des clients, et d'optimiser la performance des chauffeurs

Technologies:

IA, ML, Mysql, Python, PHP, Symfony, Microservices

Profile recherché:

Stage ingénieur spécialité informatique

Durée :

5 mois

Projet 3 : Service de calcul de trajectoire:

Description :

Sur un service existant , il faut développer un service de calcul de trajectoire d'une façon optimale. Le service aura à générer une trajectoire avec plusieurs checkpoint, tout en respectant les critères intégrés.

Le service utilisera les API google direction ou mapbox voir OSRM selon la configuration

Technologies :

REST API, Nest.js, Node.js, Mysql, Redis.

Profile recherché :

Ingénieur en génie logicielle ou télécoms

Motivé par les nouvelles technologies

Bonne capacité d'apprentissage

Durée :

5 mois

Projet 4 : Administration web

Description:

L'objectif de ce stage est de développer une administration qui permet de gérer les différents modules de notre plateforme.

Technologies:

Docker, REST, Mysql server , React js

Profile recherché:

vous êtes étudiant en informatique , passionné par le Web, si vous recherchez un stage et vous souhaitez renforcer vos compétences.

Environnement :

Linux debian, Web, Microservice.

Durée :

5 mois

Projet 5 : Conception et développement d'une plateforme de processus automatisé

Description:

La conception et le développement d'une solution basé sur un processus automatisé a l'aide du terme ETL

(Extraction, transformation, chargement) .

- Qui permet également d'effectuer des transformations complexes sur les données de l'entreprise.
- Qui transforme en un format qui peut répondre aux besoins opérationnels et la charge dans un Data Warehouse.
- Stocker les données dans un data warehouse avant de les importer, les trier et les transformer dans un environnement de Business intelligence.
- Compatibilité avec le cloud – Vos outils ETL doivent être capables de fonctionner en mode natif dans un environnement mono-cloud, multi-cloud ou hybride.

Technologies:

Testlink, Artillery, Mochawesome, Junit, GitHub, Jenkins

Profile recherché:

Stage ingénieur spécialité informatique ou telecom

Durée :

5 mois

Projet 6 : Intégration d'un outil de gestion de données sur une architecture microservice

Description:

L'objectif de ce stage est d'intégrer un outil de gestion de données dont le client est basé sur javascript, le connecter sur plusieurs bases de données, développer les modèles et les méthodes des actions.

Technologies:

Linux debain, Web, microservice, data science.
Docker, NodeJs, Javascript, REST, TypeORM, Mysql server

Profile recherché:

Stage ingénieur spécialité informatique

Durée :

5 mois

Projet 7 : Automatisation des tests de l'application Scanlog

Description:

L'application Scanlog est une application destinée au chauffeur pour la gestion et la traçabilité des colis.

Dans ce contexte nous allons automatiser les tests fonctionnels de l'application avec le Framework Appium et la déployer sur Jenkins dans le but d'aboutir à des rapports de test journalier via emails.

Technologies:

Testlink, Appium, TestNG, Junit, Maven, GitHub, Jenkins

Environnement

Linux debian, Web, Microservice.

Profile recherché:

Stage ingénieur spécialité informatique

Durée :

5 mois

Projet 8 : Test de performance et de charge pour l'application Corner

Description:

L'application Corner est une application de gestion et de traçabilité des commandes de nos clients.

Dans ce contexte nous allons automatiser les tests de performance et de charge de l'application avec le Framework Artillery et la déployer sur Jenkins dans le but d'aboutir à des rapports de test journalier via emails.

Technologies:

Testlink, Artillery, Mochawesome, Junit, GitHub, Jenkins

Environnement

Linux debian, Web, Microservice.

Profile recherché:

Stage ingénieur spécialité informatique ou telecom

Durée :

5 mois

Projet 9 : Automatisation et optimisation de déploiement et migration des applications vers cluster eks

Description:

Automatisation des processus de build, de test et de déploiement d'applications

création des ressources de l'infrastructure avec terraform

migration des application legacy (php/symfony) vers cluster eks

migration du partie front end sur s3 (améliorer le déploiement du partie front end)

Technologies:

terraform , shell , javascript , python

Environnement

Linux , AWS , Jenkins , Github actions

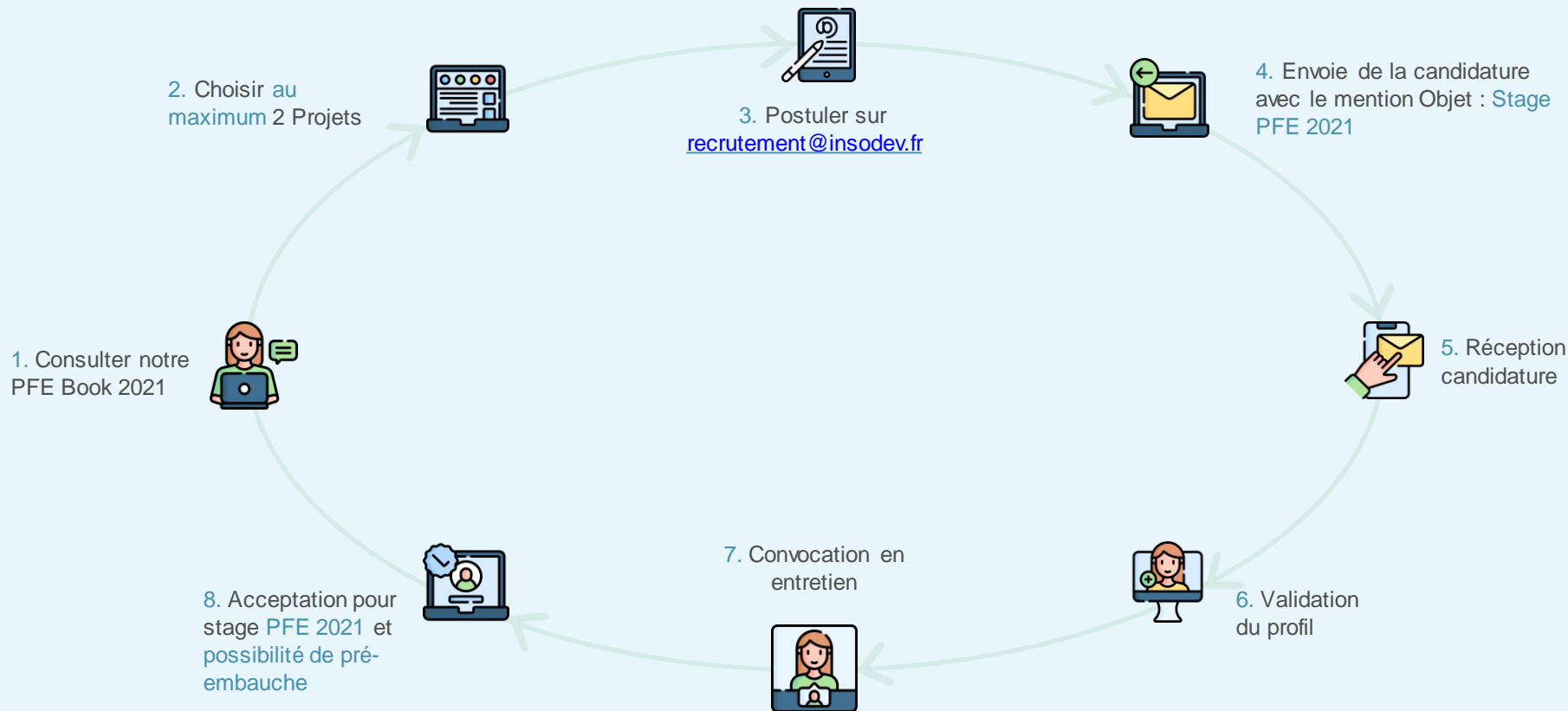
Profile recherché:

Stage ingénieur spécialité informatique

Durée :

5 mois

Comment Postuler?



Contact



1 ère étage
immeuble Nour,
Gp1 4000 Sousse ,
Tunisie



recrutement@insodev.fr



+216 73 204 810



www.insodev.fr