



PFE BOOK

2024-2025



Sommaire

- 1 Qui sommes-nous ?
- 2 Comment postuler ?
- 3 Liste des sujets PFE ?



Bienvenu à
Wind Consulting

Qui sommes-nous ?



Wind Consulting a pour mission de concevoir et mettre en oeuvre les meilleures solutions Software.

Depuis sa création en fin 2016, Wind Consulting accompagne ses clients dans leurs projets de transformation digitale en leur apportant son expertise et son savoir-faire dans 2 domaines : le Consulting, le Digital.

En partenaire engagé Wind Consulting apporte à ses clients des solutions d'innovation digitale parfaitement adaptées à leurs enjeux d'agilité, de performance et de développement.

Avec une culture de l'innovation au cœur de son ADN, Wind Consulting investit dans la R&D pour apporter à ses clients et partenaires des solutions innovantes et des expertises à la pointe de la technologie .

Wind Consulting est fort de plusieurs dizaines de projets exigeants menés par ses experts métier et technologiques dans plus de 10 pays d'Europe, d'Amérique du Nord, d'Afrique et du Moyen-Orient.

Nos services

Wind Consulting accompagne ses clients dans leurs projets de transformation digitale et du Consulting.

Quelle que soit votre idée, nos talents dévoués mis à votre service disposer de leur expertise dans le développement et le Consulting de haute qualité services parce que nous sommes pleinement engagé à partager votre réussite du projet.

Nous sommes toujours incité à terminer le travail à l'heure convenue et dépasser vos attentes.



01 Développement mobile

02 Développement web

03 Data science

04 Consulting

Nos forces



“ L'unité fait la force....lorsqu'il a un travail d'équipe et une collaboration, des choses merveilleuses peuvent être accomplies ”

Mattie Stepanek



Comment postuler

Comment postuler ?

Pour postuler envoyer un mail à :

recrutement@wind-consulting-tunisia.com

- 1 Joindre un CV mis à jour
- 2 Joindre une lettre de motivation
- 3 Précisez la référence de votre sujet et votre école /institut





Liste des sujets PFE

Développement d'un outil paramétrable pour génération des différents templates d'appel à facture de manière dynamique

Description : Développement et conception d'une IHM de paramétrage de format de template PDF, Génération du document PDF de manière dynamique et Développement et conception d'un tableau de bord des statistiques des appels à facture.

Technologies : Angular 17, Spring Boot 3, Google Cloud Platform, GitLab CI/CD

Durée : 4 mois

Développement d'un module d'assurance maladie au sein de WIND ERP

Description : Développer un module dans Wind ERP qui assure et gère l'assurance médicale des employés et qui améliore l'expérience des assurés.

Facilite le traitement des demandes de remboursement et permet aux assureurs de gérer plus efficacement leurs opérations.

Technologies : Angular 17, Spring Boot 3, GitLab CI/CD, Architecture Microservice

Durée : 4-6 mois

Développement d'un module Module e-commerce au sein de WIND ERP

Description : Développer un module WIND ERP qui permet l'interconnexion entre le site de vente en ligne et la base de données du stock en question.

Ce module permet la synchronisation en temps réel de la disponibilité des articles commandés.

Technologies : Angular 17, Spring Boot 3, Architecture Microservice

Durée : 4-6 mois

Développement d'un module Module e-commerce au sein de WIND ERP

Description : Développer un module WIND ERP (system) qui permet la lecture des LOGS à partir du PORTAINER WIND ERP et analyser et classifier les erreurs et nous proposer la solution.

Technologies : Java, Springboot, Angular, Architecture Microservice

Durée : 4-6 mois

Développement d'un module « WebGen » de génération de site web et/ou page web dynamiquement pour les PARTNERS de WIND-ERP

Description : Développer un module WEBGEN qui permet de générer un site web dynamique a travers les APIs de WIND-ERP à partir des Template prédéfinis dans l'espace ADMIN du PARTNER en question. Et de même pour des pages web exposants la liste et disponibilité des articles et leurs prix d'achats.

Technologies : Angular 17, Spring Boot 3, Architecture Microservice

Durée : 4-6 mois

Développement d'un OCR Factures achat au sein de WIND ERP

Description : Développement d'un outil d'annotation OCR avec des fonctionnalités telles que la création de cadres de délimitation, l'annotation automatique la reconnaissance de texte et l'exportation de données dans des formats compatibles avec les modèles DONUT et Named Entity Recognition (NER).

Technologies : Django, EasyOCR, Python, RESTful APIs, Huggingface Transformers (DONUTand DistilBERT), Angular.

Durée : 4-6 mois

Implémentation des tests auto à travers Cypress et/ou Selenium IDE

Description : Développement d'un jeu de tests auto frontend afin de pouvoir tester le périmètre du module STOCK et CRA de WIND ERP pour obtenir une vélocité produit élevée, qui rend les développeurs heureux et leur permet de livrer plus de valeur aux utilisateurs, plus rapidement.

Technologies : Selenium / Cypress

Durée : 4 mois

Sujet Intégration Infrastructure IT

Description : Etude de déployer les applications sur un serveur interne (data center) à Wind et l'exposer dans l'internet via IP Fixe ce qui permet de gérer des hébergements en interne.

Technologies : Devops

Durée : 4-6 mois

WIND ERP MOBILE

Description : developpement des modules Wind-ERP Mobile :

- Absences
- Paie
- CRA

Technologies : Flutter

Durée : 4-6 mois

WIND BEAMS APPLICATION

Description : Création d'une application qui assure la gestion du syndic, des réunions ainsi que les frais variables de l'administration.

Cette application aura alors 3 modules principales : Module Syndic, Module Gestion des réunions, Module de suivi des frais variables de l'administration.

Technologies : Nodejs, Reactjs

Durée : 4-6 mois

Créer un WIND CRM Builder

Description : Conception et réalisation d'un module générique de génération de CRM sur mesure Composant CRM + SCRM + OPTIONS.

Technologies : Java, Springboot, Angular, Architecture Microservice

Durée : 4-6 mois

Concevoir une politique de migration

Description : backup et restauration des bases de données (MySQL, PostgreSQL) sur un environnement cloud native.

Technologies : Java, Springboot, Angular, Architecture Microservice

Durée : 4-6 mois



wind-Consulting-Tunisia



wind-Consulting-Tunisia

Nos contacts

Email: direction@wind-consulting-tunisia.com

Site web : Wind-consulting-tunisia.com

Adresse: Rue Chaanbi MAHDIA, 5100

Téléphone: +216 73 671 986