

## Lettre de motivation

Bonjour,

Je suis Fourat ANANE, étudiant en 5ème année en spécialité Technologie du Web et de L'Internet (TWIN) à l'École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT), leader en Tunisie dans l'ingénierie en Informatique.

Dans le cadre de ma formation, je suis activement à la recherche d'un stage de fin d'études d'une durée de 6 mois en développement web.

Au cours de mon cursus universitaire et professionnel, j'ai acquis des compétences dans de nombreux frameworks et bibliothèques, tel que React, Django, Node.js, Express, Angular, Spring boot ou encore des frameworks PHP tel que Symfony et Laravel.

Je suis fortement intéressé par votre offre et je pense pouvoir répondre et correspondre à toutes les attentes demandées tant au niveau technique qu'aux exigences du profil.

Votre entreprise me semble une parfaite opportunité pour développer et mettre en pratique les compétences que j'ai pu acquérir durant mon parcours, ainsi que de découvrir et apprendre de nouvelles choses.

Vous trouverez ci-dessous mon CV qui vous permettra d'avoir une vision plus détaillée de mon parcours.

Si mon profil vous intéresse, n'hésitez pas à me contacter pour plus d'informations me concernant.

Je vous remercie pour le temps que vous accordez à ma candidature.

Cordialement,

Fourat ANANE

## FORMATION

**2018 – AUJOURD'HUI: INGÉNIEUR INFORMATIQUE | ÉCOLE SUPÉRIEUR PRIVÉE D'INGÉNIERIE ET DE TECHNOLOGIE « ESPRIT » ACCRÉDITÉ E>UR-ACE PAR LE LA CTI | BAC+5**

- Spécialisation : TWIN (WEB)

**2016 – 2017 : BACCALAURÉAT « INFORMATIQUE »**

## EXPERIENCE

- **ÉCOLE SUPÉRIEUR PRIVÉE D'INGÉNIERIE ET DE TECHNOLOGIE | PROJET ACADÉMIQUE DEVOPS | OCTOBRE 2022 – DECEMBRE 2022**
- Développement et maintenance d'une application web de gestion de stock d'un produit x , réalisation des charts , gestion des sessions et authentification , support chat en temps réel.
- Mettre en place un pipeline CI/CD pour un projet Spring-Angular
- **Projet réalisé en deux microservices :**
  - Front Angular 12
  - BackEnd Spring Boot
- **Tâches réalisées :**
  - L'intégration continue et l'automatisation de la chaine devops avec une pipeline dans Jenkins.
  - Test unitaire avec Junit
  - La construction de dépôt et hébergement d'artéfacts avec Nexus
  - Déploiement du l'artéfact sur Dockerhub.
  - Assurer la bonne qualité de code, sécurité, sans bugs avec SonarQube
  - La génération de conteneurs et le déploiement de l'application front et back avec Docker
  - Voir une visibilité complète sur le comportement de l'infrastructure et d'anticiper les incidents avec Prometheus et Grafana

- **Environnement** : HTML5, CSS3, Bootstrap, Git, Vagrant, Angular 12, Spring boot, MySQL, Jenkins, Docker, SonarQube, Junit, Nexus, Prometheus, Grafana
- **ÉCOLE SUPÉRIEUR PRIVÉE D'INGÉNIERIE ET DE TECHNOLOGIE | PROJET ACADÉMIQUE MICROSERVICE | SEPTEMBRE 2022 – OCTOBRE 2022**
- Développement et maintenance d'une application web e-commerce E-Shop avec une architecture micro-service.
- **Projet réalisé en plusieurs microservices :**
  - Front : React JS
  - BackEnd : Spring Boot , Express Js
  - Base de donnée : MYSQL, MONGODB
- **Tâches réalisées :**
  - Faire la découverte des services et la répartition de charge sur les instances avec Eureka Server
  - Créer des images des applications avec Docker
  - Faire le routing des APIs avec Spring Gateway Cloud
- **Environnement** : ReactJS, NodeJS, ExpressJS, MongoDB, MYSQL, H2, Git, Spring boot, Eureka, API Gateway, Docker
- **ÉCOLE SUPÉRIEUR PRIVÉE D'INGÉNIERIE ET DE TECHNOLOGIE | PROJET ACADÉMIQUE | SEPTEMBRE 2022 – OCTOBRE 2022**
- Conception et développement d'une application web de location de vélo et de trottinettes.
- **Environnement** : Laravel, blade, MYSQL, Bootstrap, Git

#### **DÉVELOPPEUR SPRING BOOT ANGULAR | KRIPTON | JUIN 2022 - AOÛT 2022**

- Conception et développement d'une application CRM pour gérer la relation entre les clients et l'entreprise
- **Tâches réalisées :**
  - Analyse du cahier des charges et des demandes du client.

- Organisation des réunions avec l'encadrant et les différents membres d'équipe.
- Développement et intégration de l'application.
- Maintenance applicative et correction des bugs.
- Revu de code.
- Méthodologie agile SCRUM.
- **Environnement** : Spring boot , Angular 12, MongoDB, HTML5, CSS,SASS Bootstrap, Typescript, Git

## **ÉCOLE SUPÉRIEUR PRIVÉE D'INGÉNIERIE ET DE TECHNOLOGIE | PROJET ACADÉMIQUE MERN STACK | JANVIER 2022 – MAI 2022**

- **Conception et développement d'une application de financement participatif (crowdfunding)** qui a pour but de financer les projets .
- **Tâches réalisées :**
  - Conception de projet (diagrammes , maquettes ...) et création d'un cahier de charge.
  - Création du système d'authentification avec JWT
  - Création d'un système de planning pour les coaches et les clients.
  - Création d'un system de réservation personnalisé avec modification en temps réel en bd
  - Développement de la partie rating pour les différents coaches.
  - Création et intégration d'un projet de visioconférence avec plusieurs participants et la possibilité de partager la fenetre ou l'écran.
  - Organisation des réunions avec l'encadrant et les différents membres d'équipe.
  - Développement et intégration de l'application.
  - Maintenance applicative et correction des bugs.
  - Déploiement sur netlify

- Revu de code.
- Méthodologie agile SCRUM.
- **Environnement** : NodeJS, ReactJS , ExpressJS , MONGODB, HTML5, CSS,SASS Bootstrap, ES6, Git,Socket.io

### **DÉVELOPPEUR BACK-END | INSPIRE| TUNIS JUIN 2021 – JUILLET 2021**

- **.Conception et développement d'une application web (jeu) qui te permet d'apprendre à taper rapidement**
- **Tâches réalisées :**
  - Conception de projet (diagrammes , maquettes ...) et création d'un cahier de charge.
  - Création de divers types de jeux avec plusieurs niveaux
  - Organisation des réunions avec les différents membres de l'équipe.
  - Participation à la rédaction des spécifications techniques et fonctionnelles.
  - Développement et intégration de l'application.
  - Maintenance applicative et correction des bugs.
  - Revu de code.
  - Méthodologie agile SCRUM.
- **Environnement** : Symfony 4.4, Twig, Doctrine, composer, HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript, jQuery, Git

### **PROJET PERSONNEL MERN STACK | AOÛT 2022 – OCTOBRE 2022**

- **Projet** : Flexi, une application qui permet aux entreprises de créer et contrôler des affichages dynamiques avec la possibilité de gérer le contenu.
- **Tâches réalisées :**
  - Conception & implémentation.
  - Création des dossiers , images , playlist , planning
  - Gestion de personnalisation de design graphique

- Maintenance applicatif et correction des bugs.
- Revu de code.
- **Environnement** : MongoDB, ExpressJS, AngularJS, Nodejs, CSS3, Bootstrap, JavaScript, jQuery, Responsive design, Git

#### **ÉCOLE SUPÉRIEUR PRIVÉE D'INGÉNIERIE ET DE TECHNOLOGIE | PROJET ACADÉMIQUE | NOVEMBRE 2021 – DECEMBRE 2021**

- **Projet** : Développement d'une application web pour la gestion du stock d'un magasin
- **Tâches réalisées** :
  - Conception & implémentation.
  - Revu de code.
  - Méthodologie agile SCRUM
- **Environnement** : Angular 12, MYSQL, Spring boot

#### **ÉCOLE SUPÉRIEUR PRIVÉE D'INGÉNIERIE ET DE TECHNOLOGIE | PROJET ACADÉMIQUE | NOVEMBRE 2021 – DECEMBRE 2021**

- **Projet** : Développement d'un mini projet de coaching pour étudiants
- **Tâches réalisées** :
  - Conception & implémentation.
  - Revu de code.
  - Méthodologie agile SCRUM
- **Environnement** : Django,SQLite

#### **ÉCOLE SUPÉRIEUR PRIVÉE D'INGÉNIERIE ET DE TECHNOLOGIE | PROJET ACADÉMIQUE | JANVIER 2021 – MAI 2021**

- **Projet** : Zenlife, une application web visant a résoudre des problèmes quotidiens.
- **Tâches réalisées** :

- Conception & implémentation.
- Version desktop avec java fx,web avec Symfony 4,mobile avec codenameone
- Revu de code.
- Méthodologie agile SCRUM Conception & implémentation.
- Revu de code.
- **Environnement** : java,javaFX, NetBeans, TWIG , Symfony 4,CodeNameOne,JSON,Doctrine, composer, HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript, jQuery, Git

### **ÉCOLE SUPÉRIEUR PRIVÉE D'INGÉNIERIE ET DE TECHNOLOGIE | PROJET ACADÉMIQUE | JANVIER 2020 – AVRIL 2020**

- **Projet** : Car-Rental, Une application Ecommerce de location de voiture.
- **Tâches réalisées** :
  - Conception & implémentation.
  - Revu de code.
  - Méthodologie agile SCRUM
- **Environnement** : HTML,PHP,AVASCRIPT,MYSQL

### **ÉCOLE SUPÉRIEUR PRIVÉE D'INGÉNIERIE ET DE TECHNOLOGIE | PROJET ACADÉMIQUE | SEPTEMBRE 2019 – NOVEMBRE 2019**

- **Projet** : Medecino, Application d'organisation des rendez-vous
- **Tâches réalisées** :
  - Conception & implémentation.
  - Revu de code.
  - Méthodologie agile SCRUM
- **Environnement** : Qt Creator 4.10,C++

