

(213) 0559361490
Bab ezzouar, Alger
gm_yousfi@esi.dz

YOUSFI Meriem Wafaê

Ingénieure d'état en Informatique

GitHub: meriemwafaeyousfi
LinkedIn: meriem-wafae-yousfi

Diplômée de l'Ecole nationale supérieure d'Informatique (ESI) à Alger, spécialité Système et Ingénierie du logiciel. Je suis passionnée par l'univers de développement logiciel et son évolution croissante, j'ambitionne de mettre mes compétences au service d'une entreprise de culture innovante et d'un environnement jeune et créatif.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend	Python, Django, PHP
Frontend	HTML/CSS, Bootstrap, JQuery, javascript, React
Mobile	Kotlin, Android Studio
SGBD	MongoDB, MySql
Outils et Languages	Java, C, R, Git, SonarQube, Selenium, Jenkins, Slack, Trello.
Modélisation	Entité/Association, UML
Communication	Arabe, Français, Anglais.

FORMATION

MASTER DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE, École nationale Supérieure d'Informatique (ESI.ex INI) Oct. 2020 - Sep. 2021

- Thème de recherche: État de l'art sur l'analyse des réseaux sociaux pour la détection du cyber harcèlement, mention : Bien.

INGÉNIEURE D'ÉTAT EN INFORMATIQUE, École nationale Supérieure d'Informatique (ESI.ex INI) Sep. 2016 - Sep. 2021
SYSTÈME ET INGÉNIERIE DU LOGICIELS

- Projet de fin d'étude : Analyse des réseaux sociaux pour la détection du cyber harcèlement, mention : Très bien.
- Modules fondamentaux : Mathématiques avancées - Algorithmique et Structures de données - Patrons de conception - Architecture logicielle - Développement web/mobile - Outils de gestion logiciel - Méthodes Agiles - Machine Learning.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieure d'Etat Développeuse Dec. 2021
Office National de la Météorologie Alger, Algérie

- Développeuse Front-end ReactJs.
- Développement du module de production des cartes aéronautiques.

Stagiaire Ingénieure Machine Learning / Analyse des réseaux sociaux pour la détection de cyberharcèlement Oct. 2020 — Sep. 2021
Laboratoire LMCS Alger, Algérie

- Analyse des données des réseaux sociaux pour la détection des contenus offensants et abusifs en utilisant l'apprentissage automatique et les méthodes NLP.
- Développement d'une application Web de détection de cyberharcèlement: Django, Bootstrap, MySQL, YouTube Data API.

Stagiaire Développeuse Web / Refonte de site web de l'entreprise Sep. 2019 — Oct. 2019
Creativ-Algérie Alger, Algérie

- Conception et développement de site Web de l'entreprise (www.creativ- algerie.dz) en utilisant le CMS (WordPress).
- Déploiement de l'application.

Stagiaire Juin. 2017 — Juil. 2017
Banque de Développement local (BDL) Tlemcen, Algérie

- Découverte de l'entreprise et du monde professionnel.

PROJETS

Site de traduction des documents Dec. 2019 — Mars. 2020

- Application Web liant les traducteurs avec leurs clients pour la traduction des documents.
- Utilisation de l'architecture MVC.
- Utilisation des technologies Web : HTML5, CSS3, Bootstrap, JS, JQuery, PHP, Ajax, MySQL.

Développeuse Frontend / Système de Suivi de l'épidémie Covid-19 « Corona Watch»**Mars. 2020 — Juin. 2020**

- Développement d'une plateforme Web en utilisant ReactJS.
- L'utilisation de l'architecture SOA et REST APIs.

ACTIVITÉS

Membre de l'équipe gagnante - International Women's Day Ideathon par GDG Alger**Mars. 2019**

Proposé une solution pour la surveillance des informations personnelles partagées sur les réseaux sociaux.

Membre de l'équipe gagnante - HackAlgeria par La Confédération Algérienne du Patronat Citoyen(CAPC)**Juil. 2020**

Proposé une solution pour l'autosurveillance de l'état médical d'un patient.

Certifié Coursera - Spécialisation : Réseaux de neurones et apprentissage en profondeur**Fev. 2021**