

Hanane SADEG

Développeuse Full Stack Web & Mobile – Formatrice IT – Pédagogue projet

Guyancourt (78280), France

06 16 70 59 29

hananesadeg.mzr@gmail.com – diginova.solution@gmail.com

Profil

Développeuse Full Stack et formatrice en informatique, spécialisée dans la conception d'applications web et mobiles, l'architecture logicielle et l'encadrement pédagogique par projet. Forte expérience dans l'accompagnement d'étudiants et de professionnels sur des projets concrets inspirés du monde réel (ERP, e-commerce, applications mobiles, IA, plateformes e-learning). Capacité à structurer des parcours de formation, piloter des projets applicatifs et assurer le lien entre exigences techniques, pédagogiques et métiers.

Compétences Clés

- **Développement** : React, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap, Node.js, Symfony, Java, C#, Python.
- **Web & Mobile** : Applications web responsives, Android, Xamarin, .NET MAUI.
- **Architecture logicielle** : MVC, MVVM, API REST, SOLID, conception applicative.
- **Bases de données** : MySQL, SQL Server, SQLite, Firebase, MongoDB.
- **DevOps & outils** : Git, GitHub, Docker, CI/CD, Jira, Figma.
- **Pédagogie** : Conception de modules, encadrement de projets, soutenances, évaluations.

Expérience Professionnelle

2024 – présent

Fondatrice – Développeuse & Formatrice Freelance | DigiNova

- Conception et développement de solutions web et applicatives (sites vitrine, ERP, plateformes métiers).
- Création et animation de formations techniques en développement web et mobile.
- Encadrement de projets pédagogiques professionnalisants.

2023 – 2024

Ingénieure d'étude & Formatrice | CAPLOGY

- Développement de plateformes web et e-learning (WordPress, WooCommerce, OpenEdX).
- Mise en place d'environnements Docker, Python, Django, MongoDB.
- Formation et accompagnement d'étudiants sur Java, Symfony, AWS, UML et DevOps.

2021 – 2022

Développeuse & Formatrice indépendante

- Missions freelance en développement backend et applications mobiles.
- Cours et ateliers en programmation orientée objet et bases de données.

2020 – 2021

Rédactrice pédagogique | TopAcadémie

- Conception de contenus pédagogiques interactifs.
- Maintenance et évolution de plateformes éducatives.

Projets Techniques & Pédagogiques

Projets personnels et professionnels

- **DigiNova – Site vitrine de services IT**
Stack : React, JavaScript, HTML5, CSS3
Conception et développement d'un site de présentation de services informatiques et pédagogiques.
- **ERP de gestion d'entreprise**
Stack : React, Node.js, Express, SQLite / MySQL
Développement d'un ERP interne intégrant la gestion des clients, devis, facturation et génération automatique de documents.
- **Plateforme e-learning**
Stack : React, Node.js, MongoDB, API REST
Création d'une plateforme de formation avec gestion des contenus, des apprenants et du suivi pédagogique.
- **Plateforme IA de transformation d'images**
Stack : React, Node.js, API IA, traitement d'images
Génération de contenus visuels personnalisés selon des thèmes définis (UX orientée e-commerce).

Projets pédagogiques encadrés avec étudiants

- **Applications e-commerce complètes**
Stack : Symfony / React, MySQL, Stripe
- **Applications mobiles (album musical, rendez-vous médicaux, stock, budget)**
Stack : Android / Xamarin / .NET MAUI, SQLite / Firebase
- **Application web de gestion des absences et plannings**
Stack : React, Node.js, API REST, base de données
- **Création de portfolios professionnels étudiants**
Stack : React, HTML, CSS, GitHub
- **Applications de gestion de tâches (To-Do List)**
Stack : JavaScript, React, API REST

Rôle : définition des besoins, architecture technique, accompagnement au développement, validation des livrables et soutenances.

Formation Académique

- Master II – Expert Ingénieur logiciel et développeur d'applications, IRIS Paris.
- Master I Informatique – Génie Logiciel, Université de Montpellier.
- Master Informatique – Ingénierie Logicielle, Université de Boumerdès.
- Licence Informatique – Systèmes Informatiques, Université de Boumerdès.

Enseignement et Interventions

- **ENSUP – ENSITECH (SQY, Cergy)** : Développement mobile (M1, M2), développement web (BTS), React (Bachelor), jurys de soutenance (M2).
- **Ynov Paris** : Enseignement de Java (B1), AWS (M2), participation aux jurys cybersécurité.
- **ECE** : Programmation C et Python, encadrement de projets applicatifs (Ing1 / M1).
- **IA Institut** : Bases de données, encadrement de projets JavaFX.
- **WEBITECH** : Jury de projets e-commerce WordPress.
- **ESME** : Développement web.
- **ESEO** : Programmation web et bases de données.
- **ESTYA** : Architecture DevOps, développement Symfony.
- **SupDeVinci** : Google Cloud Platform, Hadoop.
- **HETIC Paris** : Jury développeur web.
- **Ynov Nantes** : Veille technologique.

Langues

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Courant (C2)
- Anglais : Intermédiaire (B1-B2)