AHMED BOUDJEMAA

FULL – STACK

DEVELOPER

+ 1 438 928 4335



[Cette photo](http://www.pngall.com/telephone-png) par Auteur inconnu est soumise à la licence [CC BY-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/)

[**ahmed-boudjema@outlook.com**](mailto:ahmed-boudjema@outlook.com)Lien **portfolio**: [ahmedboudj-portfolio.netlify.app](https://ahmedboudj-portfolio.netlify.app/)



5985 Boulevard Rosemont Lien **Github**: [ahmedboudj (Ahmed Boudjemaa) (github.com)](https://github.com/ahmedboudj) Montréal (Québec) H1M 1G5

**Profile professionnel :**

Développeur Full Stack avec une expertise en programmation web et mobile, je me démarque par ma capacité à créer des solutions complètes, de l'interface utilisateur à la gestion des bases de données. Innovant et orienté vers l’efficacité, je suis passionné par l'apprentissage continu et l'application des nouvelles technologies pour surmonter les défis techniques les plus exigeants.

**- Formation et expertise en développement full stack :** avec Node.js, Express.js, et Nest.js. J'ai conçu des architectures de serveur robustes et sécurisé des API RESTful, garantissant une intégration fluide entre le frontend et le backend. En parallèle, avec quatre ans d'expérience en React, Vue.js, C#, et ASP.NET pour le développement front-end, je me spécialise dans la création et la maintenance d'applications web performantes et fiable.

- **Compétences avancées en intégration dynamique :** Avec cinq ans d'expérience en PHP, JavaScript, HTML, et CSS, j'ai intégré des fonctionnalités interactives et dynamiques, optimisant l'expérience utilisateur.

- **Création d'interfaces utilisateur :** Je conçois des interfaces utilisateur fonctionnelles et esthétiques, en utilisant des principes de design moderne pour maximiser l'engagement et la satisfaction des utilisateurs.

- **Maîtrise des bases de données SQL et Google Workspace :** J'ai conçu, optimisé et maintenu des schémas de bases de données pour des applications à fort trafic, garantissant l'intégrité, la performance et la sécurité des données.

- **Agilité et méthodologies de développement :** À l'aise avec les méthodes Agile, Scrum et Kanban, j'améliore la collaboration entre équipes et accélère la livraison de projets, tout en maintenant un code propre et maintenable, suivant les principes SOLID et DRY.

**Compétences clés:**

* **Forte capacité d'apprentissage**, ce qui me permet de m’adapter rapidement aux nouvelles technologies et d'anticiper les évolutions du secteur.
* **Excellente communication et collaboration** au sein d’équipes multidisciplinaires, favorisant un environnement de travail productif et harmonieux.
* **Esprit analytique**, capable de diagnostiquer et résoudre des problèmes complexes de manière efficace.
* **Passionné par l’innovation technologique**, toujours à la recherche de nouvelles compétences à acquérir et de solutions modernes à implémenter.
* **Organisé, autonome et débrouillard**, je m'engage pleinement dans chaque mission, garantissant un travail de qualité et une efficacité optimale.
* **Développeur web compétent**, maîtrisant les langages et technologies modernes pour concevoir et optimiser des sites web performants, axés sur l'expérience utilisateur et la satisfaction des clients.

**Compétences Techniques:**

* Langages de programmation: HTML, CSS, JavaScript, C#, PHP, Kotlin.
* Frameworks: React.js, Node.js, React Native, ASP*.*NET webforms, Vue.js, Angular, Nest.js.
* Base de données: MySQL, SQL Serveur, MongoDB.
* Machine Learning et Data Science : Expérience avec Python et diverses bibliothèques.
* Outils: Git, Visual Studio Code, Visual Studio, Android Studio, Github, Postman, Linux, DevOps.
* **Méthodologies** : Agile (Scrum, Kanban), CI/CD, SOLID, DRY.

**Expériences Professionnelles :**

* **Développeur Full Stack**

*EROS - Montréal, QC*

**2023 - 2024 (“Référence fournie sur demande")**

Responsabilités:

* Analyse, conception et optimisation des performances logicielles.
* Collaboration étroite avec l'équipe pour l'intégration continue et le déploiement des applications.
* La gestion des utilisateurs et des permissions.
* Création et gestion de bases de données SQL pour stocker et récupérer efficacement les données.
* La recherche et le filtrage des documents ou opérations sur ces derniers.
* Mise en œuvre de tests unitaires et end-to-end pour garantir la qualité et la fiabilité du code Déploiement et mise en production.

Outils et Technologies:

* + **HTML5 :** Pour la structure des pages.
  + **CSS3 et BOOTSRAP 4/5 :** Pour le design et responsive design.
  + **JAVASCRIPT :** Pour la programmation des scripts et l’interactivité.
  + **JQuery :** Pour simplifier les manipulations DOM et les appels Ajax.
  + **Ajax / Fetch :** Pour la communication asynchrone avec le serveur.
  + **JSON** **:** Pour l’échange de données.

- **Google Analytics, Dev Tools et Material Design :** Pour l'analyse et les outils de développement.

- **Git** : Pour la gestion de version et la collaboration.

* **Tuteur de Programmation**

*Institut Teccart - Montréal, QC*

**Décembre 2023 - Juin 2024**

Aider 10 étudiants collégiaux avec des architectures de programmation telles que le modèle MVC, la Logique algorithmique et des projets.

* **Développer Full Stack**

*Win App, Annaba, Algérie*

**Octobre 2017 - Mars 2022**

**Responsabilités** :

* Développement de fonctionnalités front-end et back-end pour des applications web et Mobile en utilisant PHP, HTML5, CSS3/BOOTSRAP 4/5, jQuery, JavaScript, Vue.js.
* Participation à la conception de l'architecture logicielle et à l'optimisation des performances.
* Mise en œuvre de tests unitaires et end-to-end pour garantir la qualité et la fiabilité du code.
* Création et gestion de bases de données MySQL pour stocker et récupérer les données de manière efficace.
* Collaboration étroite avec l'équipe de projet pour l'intégration continue et le déploiement des applications.
* Résolution de problèmes et débogage pour améliorer l'expérience utilisateur et la performance des applications.
* Utilisation de Git pour la gestion de version et la collaboration au sein de l'équipe.
* Optimisation des performances web pour améliorer les temps de chargement et l'expérience utilisateur.
* Intégration d'API tierces pour connecter des services de paiement, de géolocalisation.
* **Technicien en Informatique**

*SARL Madisel HP, Annaba, Algérie*

**Septembre 2016 - Décembre 2017**

**Responsabilités** **:**

* Maintenance et optimisation des performances des ordinateurs.
* Formation du personnel aux nouveaux logiciels et programmes.
* Intervention et résolution des problèmes matériels et logiciels.
* Accueil et assistance personnalisée des clients, garantissant un service clientèle de qualité.
* Sécurisation des systèmes d'exploitation via la mise en place de pare-feu, antivirus, etc.
* Utilisation de Google Workspace (Gmail, Drive, Calendar, etc).
* Installation et configuration de 20 postes informatiques.
* Participation active aux ventes en boutique, fournissant des conseils et des informations sur les produits informatiques.

**Projets Académiques :**

* **API RESTful :** Conception et mise en œuvre d'APIs robustes pour diversesapplications en utilisant Node.js et Python.
* **Développement de front-end :** Création d'interfaces utilisateur intuitives avec React et HTML/CSS.
* **Applications Mobiles Android :** Conception et développement d'applications Android en utilisant Java, Kotlin et Android Studio.
* **E-learning platform :** Réalisation d’une plateforme éducative complète avec MVC.NET et Entity Framework, incluant des fonctionnalités de gestion des utilisateurs et des cours.
* **Site E-commerce :** Mise en place d'un site de commerce électronique avec gestion de panier,authentification utilisateur et gestion de produits en utilisant PHP, MySQL, HTML5, CSS3 et JavaScript.
* **Data analysis web app :** Développement d'une application web pour l'analyse de données et la prédiction en utilisant Streamlit, Flask, des algorithmes de machine learning et déploiement sur Heroku.
* **Application de Cartographie (Maps) :** Application utilisant la stack MERN (MongoDB, Express, React, Node.js) pour afficher des cartes interactives et gérer les données de localisation.

**Formations Académique :**

* DEC en Programmation Web et Mobile

*Institut Teccart - Montréal, QC*

2022 - 2024

* Technicien Supérieur en Informatique (Réseaux)

*INSIM - Annaba, Algérie*

2016

* Certification Cisco CCNA (Routing & Switching)

*INSIM - Annaba, Algérie*

2015

* Diplôme en maintenance des équipements informatique (hardware/software) de l’école des Sciences Techniques (STS-Annaba) obtenue en 2014.
* Niveau 3e Année baccalauréat en sciences naturelles au Lycée Zaafrania promotion juin 2013.

**Langues:**

* Français: Courant (écrit et parlé).
* Anglais: Bonne maitrise (écrit et parlé).
* Arabe: langue maternelle.

|  |
| --- |
| ***Références fournies sur demande*** |



[Cette photo](http://www.pngall.com/telephone-png) par Auteur inconnu est soumise à la licence [CC BY-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/)

+ 1 438 928 4335

 [**ahmed-boudjema@outlook.com**](mailto:ahmed-boudjema@outlook.com)Lien **portfolio**: [ahmedboudj-portfolio.netlify.app](https://ahmedboudj-portfolio.netlify.app/)

5985 Boulevard Rosemont Lien **Github**: [ahmedboudj (Ahmed Boudjemaa) (github.com)](https://github.com/ahmedboudj) Montréal (Québec) H1M 1G5