

AMAR DIA

Programmeur-Analyste | Développeur Full Stack

325, boul. de la Côte-Vertu, app. 407 – Saint-Laurent (Qc) H4N 1E4
514 770-7757 • Diaamar757@gmail.com • amardia.ca

PROFIL PROFESSIONNEL

Programmeur-Analyste diplômé d'un AEC au CDI Collège, avec une solide maîtrise du développement web full stack (React, JavaScript, Node.js, Express, PHP, Python), des bases de données relationnelles et NoSQL (MySQL, SQLite, MongoDB), du développement mobile Android (Kotlin) et de la création de chatbots IA. Capable d'analyser les besoins, modéliser, développer et documenter des applications complètes. Rigoureux, organisé et orienté solutions.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Front-end :	HTML5, CSS3, JavaScript, React
Back-end :	Node.js, Express, PHP, Python
Bases de données :	MySQL, SQLite, MongoDB
Mobile :	Kotlin, Android Studio
CMS :	WordPress
IA & Chatbots :	Développement de chatbots intelligents avec l'IA
Outils :	Git, VS Code, Android Studio, SAP
Méthodes :	Analyse des besoins, modélisation, prototypage UI, documentation

COMPÉTENCES AEC – PROGRAMMEUR-ANALYSTE (CDI COLLÈGE)

Bases de données

- Analyser les caractéristiques d'une base de données et d'un logiciel de gestion de BD
- Créer et exploiter une base de données (MySQL, SQLite, MongoDB)
- Mettre à jour une base de données dans un SGBD et assurer l'intégrité des données

Développement d'applications

- Établir les fonctionnalités et les besoins technologiques de l'application
- Préparer le travail de développement et modéliser l'application
- Produire l'interface utilisateur par prototypage
- Développer les programmes et produire la documentation technique

PROJETS RÉALISÉS

Sites web

- emaaschool.com – Site web scolaire (React, JavaScript, PHP, MySQL)
- coop-acafis.com – Plateforme communautaire ACAFIS (WordPress, PHP, MySQL)

Applications mobiles Android

- Applications natives Android avec Kotlin, Android Studio et Material Design

Chatbots IA

- Conception et intégration de chatbots intelligents (Node.js, Express, IA)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Instructeur de conduite

Tecnic Driving School | Montréal, QC

Mai 2024 – Présent

- Enseignement des règles du code de la route et des techniques de conduite

Coordonnateur – Réception et Expédition

Groupe ALDO | Montréal, QC

Juin 2018 – Décembre 2024

- Utilisation du système SAP pour la gestion des stocks, commandes et expéditions
- Développement de processus d'optimisation des flux logistiques via les outils informatiques
- Coordination des opérations et formation des employés aux systèmes informatiques

FORMATION

AEC – Programmeur-Analyste

CDI Collège | Montréal, QC

2024 – 2026

- Développement web full stack, bases de données, mobile et analyse de systèmes
- Technologies : React, Node.js, Express, PHP, Python, MySQL, SQLite, MongoDB, Kotlin

CERTIFICATIONS & IMPLICATIONS

Certification MARPPP

Méthode Active de Recherche Participative en Planification de Projet

- Gestion de projet participative, planification stratégique et mobilisation communautaire

Lean Six Sigma – White Belt

2023

- Amélioration continue, optimisation des processus et réduction du gaspillage

Membre fondateur – ACAFIS

Association Canadienne d'Aide à la Famille Immigrante Sénégalaise | Montréal, QC

- Co-fondateur d'un OBNL dédié aux familles immigrantes sénégalaises
- Développement et maintenance du site web coop-acafis.com

LANGUES

Français : Courant

Anglais : Fonctionnel