



Hassan Abdi Galeb



Contactez-moi



343 998-3660



hassanabdigaleb@gmail.com



[Site Web](#)



Equus Way. Ottawa .On



Langues



Français



Anglais



Arabe



Perfectionnement

- Certificat en programmation objet VBA Excel 2013
- Certificat en VBA dans Word 2010
- Certificat en VBA dans PowerPoint 2010
- Certificat en Macros Excel 2013
- Formation continue en Anglais

Objectif

Mon objectif de carrière est de fusionner mes compétences en intelligence artificielle, programmation informatique, biologie, développement de logiciels, enseignement et mon engagement dans des causes sociales pour créer un impact significatif et innovant dans divers domaines d'application, tout en contribuant à résoudre des problèmes importants de notre société

Formation

- 2023 - Certificat post diplôme de l'Ontario : intelligence artificielle appliquée. La Cité collégiale (Ottawa) Avec Grande Distinction
- 2022 - Diplôme d'études collégiales de l'Ontario : Programmation informatique La Cité collégiale (Ottawa)
- 1997 - Maîtrise biologie cellulaire et physiologie, Mention biologie générale Université De Bordeaux 1 (France)
- 1996 - Licence mention biologie générale et science de la terre Université de Pau et des pays de l'Adour (France)

Aptitudes et compétences

- Aptitude à analyser et à définir les exigences techniques et les exigences relatives aux utilisateurs, ainsi qu'à préparer de bonnes spécifications de systèmes
- Aptitude à concevoir, mettre en œuvre et fournir des logiciels de haute qualité, en appliquant les pratiques exemplaires de l'industrie.
- Aptitude à travailler sur le développement de systèmes frontend et backend au sein d'une équipe de développement de logiciels Agile.
- Aptitude à respecter les échéances
- Aptitude à développer de bout-en-bout une solution basée sur la Science des Données et l'Intelligence Artificielle

Compétences techniques

- Développement d'applications mobiles pour Android.
- Développement d'application de bureau.
- Gestion de projets
- Langages de programmation : HTML, CSS, JavaScript, Python, Java, C++, C#
- Frameworks: Handlebars.js, Next.js, React, Angular, Vue.js, Node.js.
- Intelligence Artificielle : Machine Learning, Deep Learning, TensorFlow, Keras, Scikit-learn, Natural Language Processing (NLP), Computer Vision, Reinforcement Learning.
- Bases de données : MySQL, MongoDB, Oracle, SQL Server, SQLite.
- Outils de développement : Git, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, Docker.
- Compétences spécifiques à la gestion administrative :
 - ✓ VBA (Visual Basic for Applications)
 - ✓ Excel : enregistrement des opérations comptables, gestion de la paie, analyse financière

Expérience

Hors Canada

2010-2020 -- Programmeur en VBA et Responsable Administratif

- Entreprise de prestation de services
- École privée de soutien scolaire
- Restaurant

1997-2010 -- Coordinateur en Science de la Vie et de la Terre

1997-2020 -- Enseignant en Science de la Vie et de la Terre

2010-2014 Membre de l'Association Djiboutienne Hygiène et Santé (ADHS) :

- Prévention contre les maladies sexuellement transmissibles
- Accès au médicament
- Éducation sanitaire dans les écoles et les milieux défavorisés

Loisir

- Programmation
- Lecture
- Sport
- Natation
- Voyage

Références

- disponibles sur demande

Expérience professionnelle

2021 *Projet Web - Sondage avec JavaScript, HTML et CSS :*
(Chef d'équipe nb :3)

- Création d'une application de sondage en ligne en utilisant JavaScript, HTML et CSS.
- Mise en place d'un formulaire de sondage interactif avec des questions dynamiques et des options de réponse.
- Gestion de l'envoi des réponses du sondage au serveur et affichage des résultats en temps réel.

2021 *Projet Web - Restaurant avec Handlebars.js :*
(Chef d'équipe nb :3)

- Développement d'un site web pour un restaurant en utilisant Handlebars.js comme moteur de templates.
- Conception et mise en place des fonctionnalités de réservation en ligne, d'affichage du menu, de présentation des plats et de gestion des commentaires des clients.
- Utilisation de HTML, CSS et JavaScript pour créer une interface utilisateur attrayante et réactive.

2022 *Projet Web - Gestion d'une école avec React :*
(Chef d'équipe nb :6)

- Développement d'une application de gestion pour une école en utilisant React comme framework JavaScript.

2023 *Projet Desktop - Gestion d'une école :*
(Chef d'équipe nb :3)

- Développement d'une application de bureau pour la gestion d'une école en utilisant Java.
- Implémentation de fonctionnalités telles que la gestion des étudiants, des cours et les notes.

Projet Capstone - Détection de mélanome avec Deep Learning :
(chef d'équipe nb :3)

- Utilisation des techniques Machine Learning, Deep Machine Learning, AutoML, et des frameworks TensorFlow et Keras pour entraîner un modèle capable de classifier des images médicales en mélanome ou en lésion bénigne.

Communication

En mai 2023, j'ai eu l'opportunité de présenter notre projet novateur de détection de mélanome basé sur l'intelligence artificielle lors de la Conférence sur l'Intelligence Artificielle organisée par le Collège La Cité. Ma présentation avait pour objectif d'expliquer notre approche avant-gardiste visant à améliorer la détection précoce du mélanome en utilisant des techniques de machine learning et de deep learning. Cette expérience démontre ma compétence en communication et en collaboration avec des collègues, ainsi que ma capacité à interagir efficacement avec un public diversifié.