

# Yanis Benkeder

3485 rue Hutchison, appartement 6, Montréal, QC, H2X 2G1

438-699-2576

yanisbnkdr@gmail.com

GitHub : <https://github.com/YanisBnkdr3>

## Profil professionnel

Développeur web junior passionné, capable de m'adapter à différentes technologies, que ce soit en frontend, backend ou en intelligence artificielle. J'ai mené plusieurs projets concrets intégrant l'authentification sécurisée, l'interaction temps réel, l'IA et la gestion de bases de données. Actuellement à la recherche d'un **stage** pour mettre en application mes compétences et approfondir mes connaissances dans un environnement professionnel. Curieux, autonome et rigoureux, je suis motivé à relever de nouveaux défis et à apprendre continuellement.

## Compétences techniques

- **Langages** : HTML, CSS, JavaScript (ES6+), PHP, Python, C#
- **Paradigmes** : Programmation orientée objet (POO)
- **Frameworks et bibliothèques** : React.js, Node.js (Express), ASP.NET, Tailwind CSS, Bootstrap
- **Bases de données** : MongoDB, MySQL
- **Outils** : Git, GitHub, Postman, Figma, Visual Studio Code
- **IA / Machine Learning** : Rasa, OpenCV, scikit-learn
- **API & Sécurité** : JWT, Authentification par reconnaissance faciale et vocale
- **Méthodologies** : Responsive Design, Architecture REST, MVC

## Projets réalisés

### **Application de gestion de club sportif – Projet React + Node.js**

- Authentification par reconnaissance faciale
- Chatbot IA intégré (Rasa), messagerie en temps réel (Socket.io)
- Gestion des membres, entraînements, paiements et statistiques
- Interfaces administratives et utilisateurs responsives et sécurisées

### **CBIR (Recherche d'images par contenu) – Projet IA**

- Extraction de descripteurs (GLCM, LBP)
- Classification via SVC, LDA, KNN
- Interface de recherche basée sur les caractéristiques visuelles

### **Système d'authentification par reconnaissance faciale et vocale**

- Détection, encodage facial et vocal pour l'identification utilisateur
- Intégration avec MongoDB et fichiers .npy pour la reconnaissance
- Gestion des droits d'accès et sécurité renforcée

### **Site e-commerce complet**

- Version PHP/MySQL et version React/MongoDB
- Gestion du panier, commandes, espace client, tableau d'administration
- Expérience utilisateur fluide et responsive

## **Formation**

### **Diplôme d'études collégiales (DEC) – Programmation Web et Mobile**

Institut Teccart, Montréal

2023 – 2025

### **Licence – Programmation Web**

Université Abderrahmane Mira, Algérie

2021 – 2022

## **Certifications**

- JavaScript Programming – Coursera (Meta)
- React Basics – Coursera (Meta)

## Langues

- Français
- Anglais