

### RYTHME DE L'ATERNANCE

Cycle de 3 semaines

96% de temps en entreprise

33H distanciel d'e-learning 1 Vendredi sur 3 à l'école

#### CONTACT

- 06 99 72 12 63
- metran\_k@etna-alternance.net
- Franconville, 95130
- www.linkedin.com/in/kenymetran

#### COMPETENCES

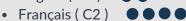
#### Language de programmation et outils:

- HTML
- Postman
- CSS
- VSCode
- Next.js
- Javascript
- **ReactJS**
- MariaDB
- Node.js

- Canva
- **Python**
- PostgresSQL
- **MySQL**
- MySQL
- GitHub
- Golang

### LANGUAGES

- Anglais (B1)



# **METRAN KENY**

## DÉVELOPPEUR/ ETUDIANT EN INFORMATIQUE

#### **PROFILE**

Passionné d'informatique depuis la 2de, j'ai rapidement voulu aller au-delà des jeux vidéo et comprendre comment tout fonctionne. Le développement est devenu une vraie passion : créer des solutions, résoudre des problèmes et voir mes idées prendre forme. Aujourd'hui, je veux continuer à apprendre, maîtriser de nouvelles technologies et travailler sur des projets concrets et innovants en équipe ou en autonomie.



#### **PROJECT**

#### Projet: MyMovieApp

Technologies: React Native, JavaScript, Expo, API REST

 Développement d'une application mobile cross-plateforme (iOS/Android) permettant aux utilisateurs de consulter un catalogue de films, visualiser les détails, effectuer une recherche, et naviguer entre plusieurs écrans. Récupération dynamique des données via l'API TMDB avec gestion des erreurs.

#### **Projet: MyGeneratorPrime**

Technologies: Go (Golang), CSV, PDF, CLI, gopdf

• Développement d'un générateur d'avis de recherche automatisé One Piece. Création de fichiers PDF avec nom, prime et image du pirate à partir d'arguments CLI ou de fichiers CSV. Architecture modulaire en plusieurs packages (CSV parser, générateur, PDF saver, etc.).

#### Projet: Détection de distanciation sociale

Technologies: Microsoft Azure, Python, JSON, Interface Web

- Détection de distanciation sociale automatisée via caméra IP.
- Interface web pour saisir un message en français, traduit automatiquement en anglais. Génération audio (fr/en) avec Azure Text-to-Speech et détection de personnes avec Azure Computer Vision. Alerte vocale déclenchée si la limite de personnes est dépassée.



### **ETUDE ET PARCOURS**

#### Développeur web

ETNA, école des technologies numériques avancées, Ivry-sur-Seine

2024 - 2029 (en cours)

#### Baccalauréat Générale

Lycée Saint Martin de France, Pontoise

Spécialités: NSI (Numérique science informatique), SES (Science économique et social) et Mathématique

2021 - 2023