

2024

PORTFOLIO

4ème année EPITECH Paris



PRÉSENTÉ PAR
Yannis Defontaine

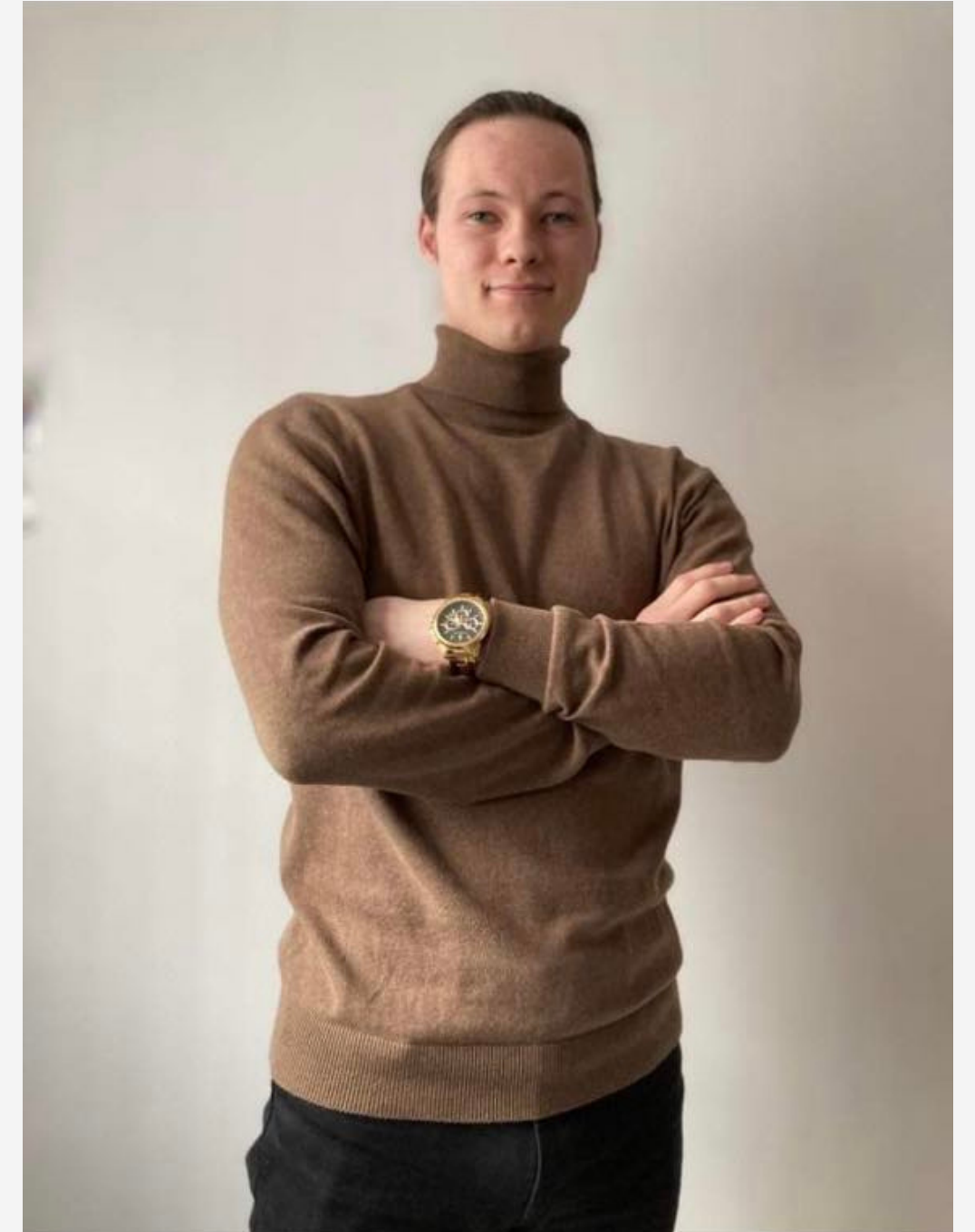
01

A PROPOS DE MOI

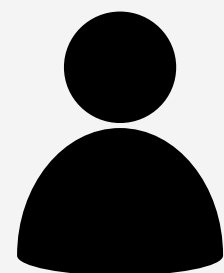
Actuellement en quatrième année à Québec, à l'université Laval. Je suis à la recherche d'une alternance à partir de septembre 2024.

Passionné de sport depuis ma jeunesse, j'aimerais y relier mes compétences informatiques à cette dernière.

Les domaines qui m'attirent le plus sont l'analyse de données et l'intelligence artificielle.



A PROPOS DE MOI



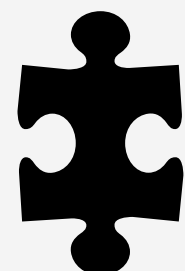
CONTACT

Yannis Defontaine
yannis.defontaine@outlook.fr
2 Grande Rue, St-Erme, 02820
+1 (367) 382-1772



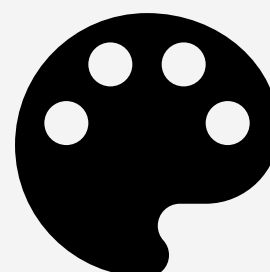
FORMATION

EPITECH Paris | 2020-2025
Paris, France
Expert en technologie de l'information
4ème année



COMPETENCES

- Multiples langages de programmation
- Développement Web
- Anglais



CENTRES D'INTERETS

- MMA
- Course à pied
- Analyse de performance dans le mma

2024

PROJETS

4ème année EPITECH Paris



RÉALISÉS PAR
Yannis Defontaine

TEMPS DE PRODUCTION
2 mois (2023)

APP ESTAC

TYPE DE PROJET
Professionnel

06

Une application pour le suivi des données GPS des joueurs au quotidien que ce soit en entraînement ou en match.

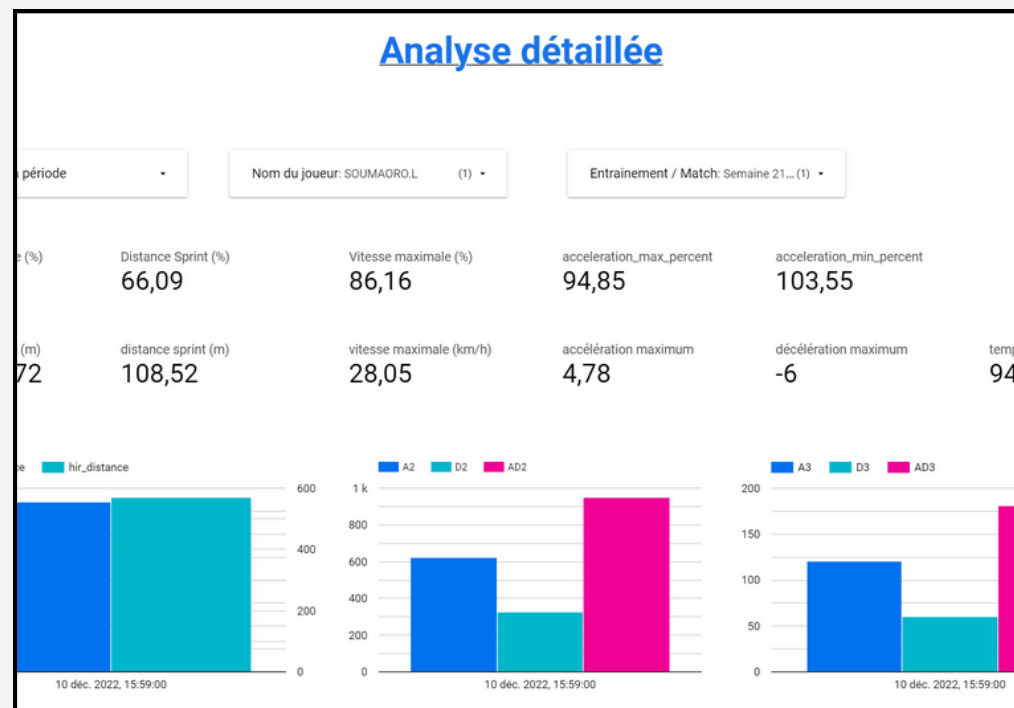
Elle permet de récupérer les données GPS et de les stocker dans une base de données. Celle-ci permet d'afficher toutes les données et graphiques désirés sur l'outil "Looker studio".

Technique:

- **Parsing** de fichier provenant des GPS des joueurs
- **Stockage** des données dans une **base de données**
- **Calcul** et **affichage** des différentes **statistiques**
- Utilisation de **Looker Studio** pour **afficher les données**

Plus-value personnels:

- **Apprentissage personnel** du langage R
- **Temps limité**



TEMPS DE PRODUCTION
2 semaines (encore en production)

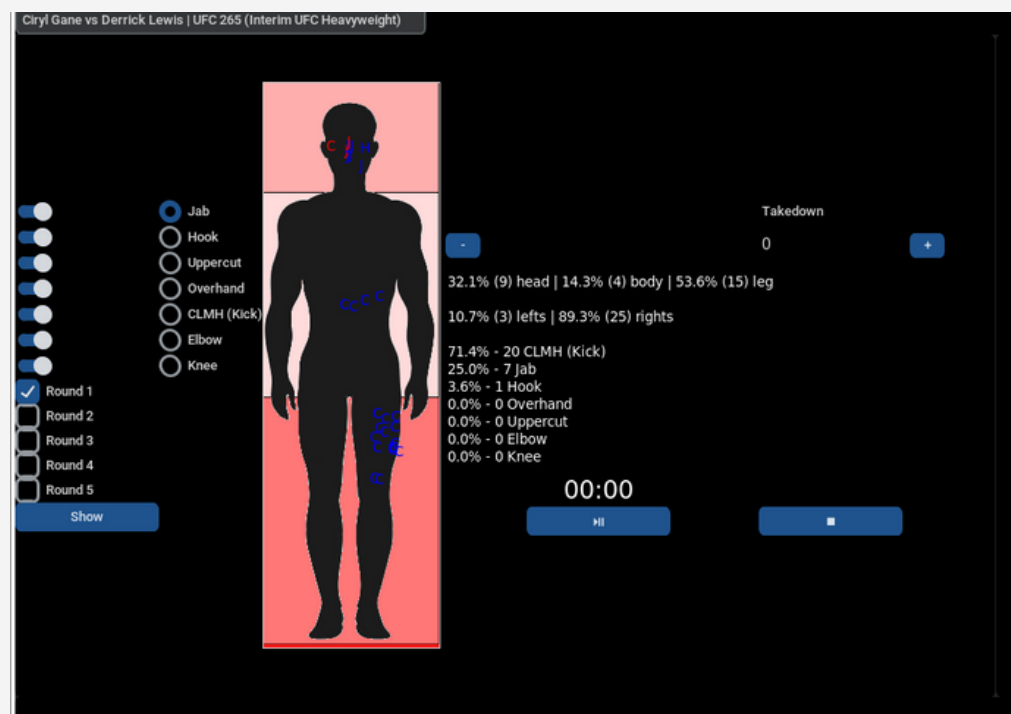
07

FIGHT ANALYSE

TYPE DE PROJET
Personnel

Une application pour analyser un adversaire en vue d'un prochain combat.

Elle permet de prendre note et analyser les différentes stratégies, avantages et faiblesses d'un combattant. Puis afficher les statistiques du combattant et utiliser un système de notation pour obtenir un rapport de combat.

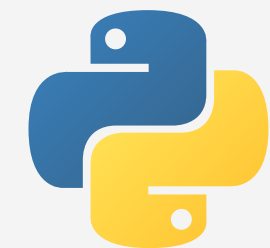


Technique:

- Développement d'**applications** avec **Python**
- **Calcul** et **affichage** des différentes **statistiques**
- Système de **sauvegarde** des analyses
- Production de **maquettes**

Plus-value personnels:

- Réalisation **en parallèle** d'autres **projets scolaires**
- Conception du projet à des **fins professionnelles**
- **Prise d'initiatives**



TEMPS DE PRODUCTION
4 mois (2023)

08

SPIMANAGEMENT

TYPE DE PROJET
Professionnel (stage)

Un site de gestion de projets réalisé pour faciliter le développement et l'organisation de Spirtech.

Ce site, réalisé en solitaire avec l'aide occasionnelle de mon tuteur, permettait à tous les membres de Spirtech de voir le statut de chaque projet de l'entreprise et les tâches à réaliser.

Technique:

- Développement de **Front-end** et **Back-end**
- Échange de **requêtes** entre le **front** et le **back**
- **Création** et **gestion** d'une **base de données**
- Production de **maquettes**

Plus-value personnels:

- **Présentations** et **démonstrations** aux **supérieurs**
- **Travail en autonomie**
- **Temps limité**



09 RECHERCHE D'ALTERNANCE

OBJECTIF

Aider une équipe sportive ou un(e) athlète

CONTRAT

CDD ou CDI durant ma 5ème année EPITECH

PÉRIODE

Lundi, mardi et mercredi du 1er septembre 2024 jusqu'au 28 février 2025

ATTENTES PERSONNELLES DE L'ALTERNANCE

- Proposer des recommandations basées sur l'analyse des données pour optimiser les stratégies tactiques d'une équipe
- Collaborer étroitement avec le personnel technique pour intégrer des données analytiques dans les processus de prise de décision
- Développer des outils d'analyse de données pour évaluer les tendances de performance

