

## FORMATION

### 2022 – 5eme ANNÉE EPITECH

Diplôme d'Expert Informatique en 5 ans.

4eme année réalisée à HFT Stuttgart – Option software technology



### COMPETENCES EPITECH

- **Jeux vidéo** : Création de jeux en **C, C++**, Unity, UnrealEngine5  
Projets personnels, pour l'école ou lors de «Global Game Jam».  
Genres de jeux développés : Platformer, shooter, RPG, puzzle, simulation sandbox, shoot them up multi-joueurs, éditeur de surface 3D ...
- **Innovation** : projet de start up en groupe sur trois ans ayant pour but de faciliter la communication médecin-famille de patient. medicfollow.fr
  - Gestion de projet
  - Conception d'une application mobile avec **Flutter**.
  - Gestion d'une base de données **SQL** via un serveur **Javascript**.
- **IA** : Développement d'un logiciel de voiture autonome grâce à un algorithme génétique.

## EXPERIENCES

### 2022 - ALCINEO – 6 MOIS EN ALTERNANCE EN SEME ANNEE

Société de développement de logiciels bancaires et embarqués  
Stage au sein du service R&D composé de 12 développeurs.



Gestion de l'import **dynamique** de code dans une application **java Android**, permettant des mises à jour automatiques et régulières de l'**obfuscation** pour des raisons de **sécurité**.

### 2021 - SMARDTV – 5 MOIS DE STAGE EN 3EME ANNEE



Société de développement de logiciels et matériel dans l'audiovisuel (décodeur-TV) - Stage au sein du service R&D secteur Quality Assurance

- Amélioration d'un projet de test de matériel par **reconnaissance d'images**
- Création de scripts de **test** de longues durées et récupération de données
- Refonte du **multithreading** de l'outil
- Langage de programmation : **Python**

### 2019 - ALCINEO - 6 MOIS DE STAGE EN 2EME ANNEE

- Création d'un logiciel paramétrable de **conversion de fichiers** pour la configuration de Terminaux de paiement
- **Formation** des équipes sur le logiciel
- Environnement de développement : **Java**

### 2018 – BACCALAURÉAT S

Option Sciences de l'Ingénieur Spécialité Informatique et Science du Numérique - Mention AB

## LANGUAGES DE PROGRAMMATION

C ☒ ☒ ☒ ☒ ☐ C++ ☒ ☒ ☒ ☒ ☐  
Java ☒ ☒ ☒ ☒ ☐ Python ☒ ☒ ☒ ☒ ☐

## DIVERS

### LANGUES

Anglais : courant  
Allemand : Niveau scolaire

### SPORT

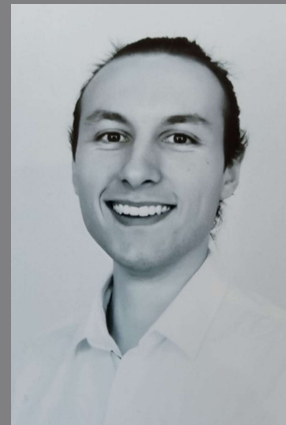
Apnée : profondeur 34 m  
Durée 3:30 min

### JEUX

Passionné de VR  
MJ dans plusieurs JDR

### PERMIS B

Véhiculé



**Malo  
MOREAU**

**DEVELOPPEUR  
INFORMATIQUE**

## OBJECTIFS

Stage de fin d'études  
4 à 6 mois à partir de mars 2023

Logiciel/Jeux/Embarqué

## MES CONTACTS

Adresse :  
8E Avenue des Heures Claires  
83270 Saint Cyr sur Mer

Tél :  
+33 6 79 32 33 61

Web :  
<https://www.linkedin.com/in/malo-moreau-bab228179/>

Mail :  
malo.moreau@epitech.eu