



Candidature pour un **stage de fin d'études** en tant qu'**ingénieur informatique** (bac +5)

d'une durée de 23 semaines minimum (du 7 février au 15 juillet 2022)

Malek Fardeau-Spire

Né le 25/05/1999

22 ans

Nationalité Française



06.95.67.96.81



2 rue de Florence

90000 Belfort



malek.fardeau@utbm.fr

Compétences :

Langues :

- Français niveau maîtrise (langue maternelle)
- Anglais niveau maîtrise (C2 validé par le BULATS)
- Allemand niveau intermédiaire
- Chinois niveau débutant

Informatique :

Programmation : ★★★★★★

- C (+ ARM, UPC) ★★★★★★
- C++ (+Cuda, Qt) ★★★★★★
- Java (+ SARL) ★★★★★★
- Python (+ OpenGL) ★★★★★★
- Delphi (+ HTML) ★★★★★★
- Web : HTML, CSS, ... ★★★★★★
- Unity (C#) ★★★★★★
- Matlab ★★★★★★
- Prolog ★★★★★★
- SQL (+Access, VB) ★★★★★★
- Blender ★★★★★★
- UML ★★★★★★
- Gestion de projet ★★★★★★

Réseau :

Certifications CISCO (CCNA1 et CCNA2)

Formation :

// **Sept. 2019 – Aujourd'hui** : Etudes d'Ingénieur en branche Informatique à l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (90)

// **Févr. 2019 – Juillet 2019** : Semestre d'étude à l'étranger sur le thème de l'innovation à l'Université de Technologie Sino-Européenne de l'Université de Shanghai

// **2017 - 2019** : DEUTEC (diplôme d'Études Universitaires de Technologie) à l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (90)

// **2017** : Bac S-SI (Sciences de l'Ingénieur) Spécialité Mathématiques et option Section Européenne Anglais au Lycée Thiers à Marseille (13) - Mention Très Bien

Expériences professionnelles :

// **Septembre 2021-Aujourd'hui** : Réalisation d'un projet de plateforme de formation en VR pour une société de pompes à chaleur – BDR Thermea

- Projet complet avec découverte des compétences liées à la réalité virtuelle (Unity)
- Gestion et management de projet en collaboration avec 2 étudiants UTBM de la branche Ergonomie et Design Mécanique

// **2020-2021** : Stage d'assistant ingénieur informatique de 2^{ème} année de Branche Informatique (5 mois) – Index Education (Editeur des logiciels Pronote, EDT et HyperPlanning) :

- Intégration au monde du travail à travers un travail de développement de l'intégration du DPI sur les interfaces utilisateurs
- Production active pour la société à travers la refonte complète d'un affichage commun aux produits : Le Trombinoscope
- Adaptation à un nouvel environnement de travail et langage : Delphi

// **2018** : Stage ouvrier de 1^{ère} année de Cycle Préparatoire (1 mois) – Groupe Peugeot PSA Sochaux (usine d'assemblage des véhicules) :

- Découverte véritable du monde du travail (travail en équipe, contraintes, risques et sécurité, ...) à travers le métier d'opérateur au ferrage
- Ouverture à une vision différente du travail que celle de futur ingénieur

Centres d'intérêts :

- Nouvelles technologies (VR, Drones, ...) - Voyages
- Jeux-vidéos (compétitifs en équipe) - Cinéma