

# Mehdi BEN SMAIL

## Contrat d'apprentissage : développement informatique

Début : Septembre 2024 (2 ans)

En tant qu'étudiant passionné par l'univers de l'informatique, mon parcours se focalise sur l'**algorithmique**, la **programmation**, l'**architecture systèmes** et **réseaux**, les **outils et modèles du génie logiciel** ainsi que le **développement web**.

Je sais **communiquer** et **rendre compte** de l'état et de l'avancement d'un projet efficacement. Je sais également **m'organiser** et **gérer mon temps** pour tenter de résoudre des problèmes complexes et, étant de nature curieuse, je souhaite toujours en apprendre davantage sur ce qu'il m'entoure.

### Formation

Préparation d'un **BUT informatique**  
(Bachelor Universitaire de Technologie)  
Première année en cours

IUT Nord  
Franche-Comté  
(Belfort)

2023 → 2026

**Baccalauréat Général** spécialité  
mathématiques + numérique et sciences  
de l'Informatique mention BIEN

Lycée Gustave  
COURBET  
(Belfort)

2023

**Préparation Militaire Marine - PSC2**

2021 → 2022

### Informations personnelles

#### Adresse

46 rue du magasin  
90000 Belfort

#### Téléphone

07 71 08 86 91

#### E-mail

mehdi.bensmail@protonmail.com

#### Âge

18 ans  
(07/07/2005)

#### Github

MehdiBENMAIL

#### Langues

Anglais C1  
Espagnol B2

### Compétences informatiques

#### Langages

Java, Python, HTML, CSS, C, Bash, JS

#### Base de données

MySQL

#### Systèmes

Linux, Windows

#### Logiciels

LibreOffice, Audacity, Vegas Pro, GIMP

#### Systèmes

Linux, Windows

#### Outils de développement

VSCode, IDEA, Git

#### Savoir-faire

Analyse d'un cahier des charges,  
correctif de bugs, analyse des besoins  
du client

### Projets

#### Projet personnel

développement d'un site web/cloud  
hébergé sous **Ubuntu Server** avec **Nginx**  
pour apprendre à manipuler divers outils  
**tels que SSH, Git, Jenkins ou Docker**

#### Projets scolaires

Réalisation de programmes en **Java** permettant de  
transmettre, afficher, recevoir et traiter des données  
textuelles sous forme de signal sonore crypté.  
Site de e-commerce **Flask/MySQL** et réalisation d'un  
**cahier des charges** ainsi qu'un **dossier de gestion**  
**de projet**

### Centres d'intérêt

#### Veille informatique

(articles, ouvrages, podcasts)

#### Musique

7 ans de conservatoire,  
solfège, violon alto, guitare  
et basse

#### Sports

Natation, cyclisme