

COMPETENCES

Compétences informatiques

Langages :

- Java, JavaScript, Python, HTML/ CSS
- Notions de C, C++ (QT)

Frameworks/Bibliothèques :

- Flask, Vue.js, AstroJS, Node.js, Electron, Express
- Scikit-learn, PyTorch, Tensorflow, IBM ART

Bases de Données :

- MySQL, PostgreSQL, Sequelize

OS :

- Windows, GNU/Linux
- Bash, notions de Batch

Logiciels et outils :

- VSCode, Suite JetBrains, Figma
- Git, Github, Docker, VMWare
- Notion, SharePoint
- Wireshark, BurpSuite, Nmap

Langues

- Anglais
  - B1 écrit, B2 oral
- Allemand
  - A2+ écrit, B1 oral

CENTRES D'INTERET

Activités et challenges en équipe

- Hackathons du département 2024 et 2025, CTF en 2024

Cybersécurité

- Plateformes en ligne et CTF : RootMe, HackTheBox, Owasp apps...

Sport

- Course à pied / Trail
- Escalade
- Sports de combat :
  - 3 ans en self défense / Karate Mix
  - Combat corps à corps

in [linkedin.com/in/jean-baptiste-froehly](https://www.linkedin.com/in/jean-baptiste-froehly)

github.com/jb\_frhl

07 49 08 82 03

Belfort 90000



Jean-Baptiste FROEHLY

Etudiant en 3ème année de BUT, je recherche un stage de 15 semaines (19/01/26 - 1/05/26)

jean-baptiste.froehly@protonmail.com

A PROPOS DE MOI

Passionné par la sécurité informatique ainsi que par le secteur de la défense, j'ai un attrait particulier pour la sécurité informatique et ses possibilités en Intelligence Artificielle

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Bachelor Universitaire de Technologie Informatique  
IUT Nord Franche-Comté, Belfort 2023 – aujourd'hui

Parcours hybride **Réalisation d'applications : conception, développement, validation et intégration d'applications et management du système d'information**

Baccalauréat général mention Bien 2023  
Section européenne anglais

Spécialités : Mathématiques et Numérique et sciences informatiques

EXPERIENCES

Blended Intensive Program - Stars EU Octobre 2025 - Janvier 2026  
• **Sujet** : BIP Intelligence Artificielle en robotique  
Composante physique à HS-Bremen, Allemagne

Stage de Semestre 4 - 8 semaines avril 2025 - aujourd'hui

• **Université de Franche-Comté, département Informatique, sous tutelle du département DISC de l'institut FEMTO-ST**

**Sujet** : La sécurisation des systèmes d'apprentissage automatique : analyse des menaces, détection et défense

Projets professionnalisants - BUT Info septembre 2023 - aujourd'hui

- **Projets web** : Sites vitrine, site de e-commerce & base de données
- **Développement** : Jeu en Java avec interface graphique, encodage de messages dans du son, etc...
- **OS & réseau** : VM, hébergement projets, config. de réseaux et serveurs
- **Full-Stack** : Site de gestion événementiel pour le salon de l'Agriculture, application multi-architecture (prévention sur l'alcoolémie)

Réserve Opérationnelle - Armée de Terre  
Engagé Militaire du rang ~140 j de service 2023 - aujourd'hui

~ Certificats et brevets

- CME-R, BMPE (chef d'équipe) mention BIEN - avril 2024
- CPR, FGI-R (formation initiale) mention BIEN - avril 2023

~ Expériences annexes

Travail occasionnel pour le CORSIC (service informatique régimentaire)  
• Création d'une documentation pour une communauté de travail interne  
• Configuration et dépannage de postes informatiques en intranet

Bénévole développeur web

Team BSK Esport - Besançon janvier 2022 - 2024

Participation à différents projets en petite équipe dont :

- Développement du site vitrine de l'équipe (<https://teambsk.fr/>)
- Applications interactives et bots d'automatisation selon les besoins