



+32487713126  
ouiambouazzati7@gmail.com  
Marocaine  
7331 Saint-ghislain, Belgique  
07/10/2002

## Formation

**Master en ingénierie civile  
Informatique et Gestion –  
Cybersécurité et Forensics  
pour l’IoT**  
2024 – 2026

**Bachelier en ingénierie civile  
Informatique et Gestion**  
2021 – 2024

## Compétences

### • Développement & programmation

**Langages :** Python, C++, C, JavaScript, HTML & CSS

**Frameworks & bibliothèques :** React Native, Flutter, TensorFlow, Flask, Django, Laravel

Contrôle de version et environnement : GitHub, GitLab, Anaconda

### • Cybersécurité & Forensics

#### Tests d'intrusion / Pentesting :

Wireshark, Burp Suite, Nmap, Metasploit

#### Sécurité applicative et réseau :

Apache + ModSecurity (WAF), SIEM (Wazuh, Graylog, Vector)

#### Surveillance et analyse :

logs, exploitation de vulnérabilités

**IoT :** Arduino IDE, sécurité des équipements industriels

## Langues

English	C1
French	C1
Arabe	Native

# BOUAZZATI Ouïam

Future ingénieure en informatique et gestion

## Profil

Ingénieure civile en Informatique et Gestion, avec une spécialisation en Cybersécurité et Forensics pour l’IoT. Passionnée par les technologies innovantes et la sécurité des systèmes connectés, je suis à la recherche d’une première opportunité professionnelle me permettant de mettre à profit mes compétences techniques, analytiques et organisationnelles afin de contribuer activement aux projets et à la sécurité de l’entreprise.

## Expérience professionnelle

### Chercheuse junior

juil. – sept 2024

**Faculté polytechnique de Mons (FPMs) | Bourse d’initiation à la recherche**

- Participation à la conception et au codage d’un réseau de neurones dédié à l’analyse des données EEG.
- Exploration et mise en place de réseaux de neurones capables de traiter des données EEG en multimodalité.
- Recherche approfondie et revue de la littérature scientifique sur la multimodalité et les technologies liées à l’EEG.

### Stagiaire

juil. – sept 2025

**FPMs | Centre d’Excellence en Technologies de l’Information et de la Communication**

- Réalisation d’une étude de l’état de l’art sur les approches de surveillance continue de la sécurité dans le cadre du projet Product Security Assurance.
- Développement d’une preuve de concept intégrant un pare-feu applicatif web (Apache + ModSecurity) et une analyse centralisée des journaux à l’aide de solutions SIEM (Wazuh, Graylog, Vector).
- Contribution aux tests d’intrusion sur équipements industriels, incluant l’évaluation de vulnérabilités et la création de scripts d’exploitation pour valider des scénarios d’attaque.

### Stagiaire – Travail de Fin d’Études (TFE)

Févr. – Avr. 2026

**FPMs | Icare**

- Étude et comparaison du mécanisme On-Mesh Commissioning de Thread avec l’état de l’art pour sécuriser l’ajout de nœuds IoT.
- Déploiement d’un système de validation à distance dans un réseau OpenThread de plusieurs millions de nœuds.

## Projets académiques

### Pentester junior – Ethical Hacking

Févr. – Avr. 2025

**Projet Master 1 | Faculté polytechnique de Mons en collaboration avec Thales**

- Réalisation d’un test d’intrusion éthique sur un site web mis à disposition par Thales dans un scénario boîte noire (aucune information préalable sur la cible).
- Conduite des phases de reconnaissance, d’énumération et d’exploitation pour identifier et valider des vulnérabilités critiques.
- Rédaction d’un rapport détaillé soulignant les failles identifiées et leurs impacts sur la sécurité.

### Développeuse junior

Sept. 2024 – Janv. 2025

**Coop’tech | Faculté polytechnique de Mons**

- Participation au développement d’un logiciel d’optimisation des examens de soutenance dans un projet international.
- Implémentation des algorithmes d’optimisation et des fonctionnalités de planification.
- Collaboration avec des équipes techniques au Bénin et en Belgique pour assurer le bon déroulement du projet.
- Mission au Bénin pour une semaine