



Imad ABIED

Élève-ingénieur en Télécommunications

+33 7 49 84 80 15

Bordeaux, France.



cv.imad-abied.com

Compétences

Langages de programmation :
C, Java, python, JavaScript, PHP, MySQL, HTML/CSS, Matlab.

Outils informatiques :
Linux, Git, Docker, Ansible, IntelSGX, Nodejs, Apache, SpringBatch, Wireshark.

Evènements/Compétitions

HashCode	Google
CodeJam	Google
WaveGame	WaveStone
CTF	FabriqueDeDéfense

Langues

Français	Professionnel
Anglais	IELTS
Arabe	Locuteur natif

Centres d'intérêt

Full-contact	Pendant 4 ans
Football	Hebdomadaire
Natation	Hebdomadaire natif

Format numérique



Formation

- 09/2020 - 10/2023 **Diplôme d'ingénieur en Télécommunications**
École nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications, mathématiques et mécanique de Bordeaux, Talence, France.
Filière : Télécommunications.
Spécialité : Le génie logiciel des objets connectés (GLRT)
- 09/2018 - 06/2020 **Classe préparatoire aux grandes écoles**
Lycée d'excellence, Benguerir, Maroc.
Spécialité : Technologie et Sciences Industrielles (TSI)
- 09/2015 - 06/2018 **Baccalauréat**
Lycée technique Farabi, Salé, Maroc.
Spécialité : Sciences et Technologies Mécaniques (STM).

Expériences Professionnelles

- 06/2022 - 09/2022 **Laboratoire bordelais de recherche en informatique**
Talence, France.
Stage d'application.
Sujet : Implémentation d'une nouvelle approche de sécurité pour les systèmes limités en consommation énergétique et en puissance calculatoire basée sur la génération d'une clé de chiffrement à partir de bruit partagé de canal sans-fils.
Technologies : Sécurité couche physique, systèmes embarqués, IoT.
- 07/2021 - 08/2021 **EURAFRIC INFORMATION**
Casablanca, Maroc.
Stage de découverte d'entreprise.
Sujet : Interfaçage d'un traitement de masse (batch) avec les Web services REST et SOAP
Technologies : Spring Batch (Java), WSDL, SOAP, REST.

Projets Académiques

- 10/2022 **MinTAP** 46h 6 🐾
Création d'un programme d'analyse des règles des TAPs (Trigger Action Platform) afin de ne fournir que les données strictement nécessaires pour le traitement des règles. Cela permet la protection de la vie privée des utilisateurs.
JS, Chrome Extension enseirb-matmeca
- 02/2022 **Basalt** 46h 8 🐾
Implémenter l'algorithme de peer sampling Basal en utilisant la technologie Intel SGX pour sécuriser son exécution. Vérifier sa résilience vis à vis aux attaques byzantines par une simulation large échelle (10000 peers). Développer un front-end pour superviser la simulation.
C++, JS, IntelSGX, Ansible Prix **THALES** de projet de l'année enseirb-matmeca