



Hugo MATHIEU

2^{ème} année en B.U.T Réseaux et Télécommunications
parcours Cybersécurité à l'institut Universitaire de Technologie
D'Aix-Marseille Université

PROFIL

- Hugo MATHIEU, 19 ans
- 95 rue des Sources, 77500 Chelles
- hugo.mathieu.1@etu.univ-amu.fr
- +33 6 24 85 45 56
- Hugo MATHIEU
- Guesite

QUALITÉS

Curieux et inventif, je sais trouver des alternatives pour améliorer un projet et débattre mes idées. Polyvalent et rigoureux, les travaux de groupes ne me posent aucun problème, la différence de point de vue fait la différence dans un projet.

CONNAISSANCES

PHP

HTML/CSS/JAVASCRIPT

BOOTSTRAP/JQUERY/SEO

AJAX

JAVA

PYTHON

MYSQL/MARIADB

BASH/POWERSHELL

APACHE2/NGINX/IIS

RESTAPI

GRADLE/MAVEN

GIT

MCU STM32/ATMEGA/AIR

COMPÉTENCES

- **Réseaux** : Architecture TCP/IP – Dual Stack IPv4 IPv6, plan d'adressage Routage IPv4/IPv6 – RIP, OSPF, EIGRP, Réseaux de campus, VLANs, MLS Interconnexion BGPv4 – MP-BGP, PPP, Analyse Wireshark, Dépannages Déploiement infrastructure CISCO (c2960, c3560, ISR 2911), SNMP Sécurité – ACLs, NAT/PAT, Services – DHCP, DNS, SLAAC, Firewall STORMSHIELD, ZBF, VPNs Câblages, fabrication, tests, certification avec FLUKE
- **Informatique** : Déploiement de solution – Python, JAVA, Bash, PS Bases de données – MySQL, MariaDB Création de site WEB dynamique – HTML, CSS, PHP, JS, AJAX, CGI Service Apache2, NGINX, IIS – Versioning, connaissance de git Résolution et test de faille XSS, injection SQL Administration système et réseaux avec Gnu/Linux, virtualisation KVM Administration services réseaux Windows server
- **Télécoms** : Traitement numérique/analogique du signal, MATLAB Électronique (analogique/numérique), MCU, Arduino, STM32, Raspberry, AIR101, conception de PCB sur EasyEda Téléphonie d'entreprise, Centre d'appel Aastra, Asterisk, Téléphonie IP Fibre optique – épissure / soudure et mesure (réflectomètre)

CERTIFICATIONS

- **CCNA-1** : Introduction to Networks (ITN)
- **CCNA-2** : Switching, Routing, and Wireless Essentials (SRWE)
- **CSNA** : Certification Stormshield Network Administrator

PROJETS PERSONNELS

- **2023/2018** : Développeur indépendant Fullstack, Maîtrise de différents Langages de programmation (Python, HTML, CSS, JavaScript, PHP, JAVA, SQL ...), participation à la définition, documentation, développement, test et maintenance de différentes solutions, garantir une qualité logicielle favorable à la mise en production
- **2023** : Développement d'une solution de voiture télécommandée sur PCB via bande ISM sur STM32 avec interface WEB pour l'affichage en temps réel des capteurs et de la géolocalisation avec AJAX et CHARTJS
- **2022** : Développement d'un agrégateur de flux RSS en python pour capter, agréger, formater et restituer automatiquement des flux d'incidents sur une page WEB HTML/CSS

LANGUES MAÎTRISÉES

- Français – courant (C2), Anglais – avancé, terme technique (B2)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Handball en club (Gardien du club de Villeparisis), tennis de table, badminton, course, développement informatique, domotique, électronique, système embarqué, IoT