



# Badreddine Iheb

Alternant Réseaux et  
Télécommunication

## Contact

+33 6 72 05 70 78

badreddineiheb0@gmail.com

Colmar , 68000

Permis B

## À propos de moi

Étudiant en BUT Réseaux & Télécommunications (parcours cybersécurité) à l'IUT de Colmar, je suis actuellement alternant chez Emerson Process Management. Je développe des compétences solides en administration systèmes/réseaux, support IT et sécurité des infrastructures (VPN, pare-feu, supervision, durcissement).

Rigoureux et autonome, je m'adapte rapidement aux environnements professionnels et aux contraintes terrain.

## Langues Parlées

- Français → C1
- Anglais → C2
- Arabe → Maternelle

## Centre D'intérêts

- Membre du CRSS Kairouan. 2020-2023
- Membre de APPA Kairouan. 2018-2023
- Membre de Scouts tunisiens régiment - Kairouan.
- Membre du JCI. 2022
- TIMUN Kairouan 2024 -2025

## Experiences

- Alternant réseaux et télécommunication** 2024-2026  
*Emerson Process Management SAS*  
Mon travail chez Emerson est principalement axé sur la gestion de projets IT sur le site de Cernay. Cela comprend :
  - la configuration des architectures réseau,
  - la réorganisation de l'Active Directory,
  - la gestion et le réagencement des adresses IP,
  - ainsi que le support aux utilisateurs sur site.
- Stagière Service informatique** 2019 - 2020  
*Milva et Laboratoires Kingflex*  
-6 mois de stage comme support informatique

## Projets

- Refonte et réorganisation des baies de brassage réseau**
  - Analyse de l'existant et identification des problèmes de câblage
  - Réorganisation physique des équipements (switchs, patch panels, serveurs)
  - Amélioration de la lisibilité, de la sécurité et de la maintenance du réseau
  - Tests de connectivité et validation des ports RJ45
- Réorganisation des groupes Active Directory (AD)**
  - Audit des groupes de partage existants
  - Mise en place d'une nouvelle structure claire par service et par droits
  - Définition des responsables de groupes et délégation de gestion
  - Amélioration de la sécurité et de la gestion des accès utilisateurs
- Tests d'intrusion sur réseaux virtuels (pentesting)**
  - Mise en place d'environnements de test (Kali Linux, machines vulnérables)
  - Analyse de vulnérabilités (SQL injection, XSS, MITM, ARP spoofing, etc.)
  - Utilisation d'outils comme Burp Suite, SQLmap, Wireshark, Ettercap
  - Rédaction de comptes rendus de sécurité
- Déploiement et configuration de réseaux virtuels**
  - Création de topologies réseau sous VirtualBox / VMware
  - Configuration de switchs virtuels (VLAN, routage, NAT)
  - Mise en place de services réseau : DNS, VPN, LDAP, pare-feu
  - Tests de communication et sécurisation

## Education

- BUT Réseaux et Télécommunication** 2023 - 2026  
*IUT de Colmar*  
Début d'un BUT Réseaux et Télécommunication avec une spécialisation en cybersécurité à l'IUT de Colmar. Cette formation permet d'acquérir des compétences solides en informatique, en sécurité des réseaux, ainsi qu'en administration et gestion de systèmes, tout en abordant de nombreux aspects techniques et pratiques du domaine.
- Baccalauréat Général** 2022 - 2023  
*Candidat Libre*  
Obtention d'un baccalauréat général en candidat libre, avec les spécialités mathématiques et physique .