Youssef HASSABI



Élève ingénieur en 2e année — Architecture, Systèmes et Réseaux

Toulouse (31200) | +33 7 59 40 55 38 | youssefhassabi2006@gmail.com

Recherche : stage de 2e année en administration systèmes, réseaux ou cybersécurité, à partir de juin 2027.

Formation

Diplôme d'ingénieur — ENSEEIHT (Toulouse INP), Sciences du Numérique 2025 – 2028
2e année : parcours Architecture, Systèmes et Réseaux

Classes préparatoires MPSI – MP — *Lycée d'Excellence Mohammed VI (LEM6), Casablanca* 2023 – 2025

Baccalauréat sciences mathématiques B — *Institut Les Palmiers, Casablanca* 2023

Expérience professionnelle

Stagiaire — Systèmes et réseaux Juin – juil. 2026
Somaport, opérateur de terminal portuaire — Casablanca, Maroc

- Étude de l'infrastructure informatique de l'entreprise et du fonctionnement opérationnel d'un terminal portuaire.
- **Conception et déploiement d'un laboratoire d'infrastructure d'entreprise virtualisée** :
  - Virtualisation sous **Proxmox VE** (hyperviseur, machines virtuelles, réseau ponté).
  - Domaine **Active Directory** (Windows Server 2016) : utilisateurs, DNS, stratégies de groupe (GPO).
  - Supervision **Zabbix 7.0** sous Debian 12 (MariaDB, agents Windows, **SNMP** sur un switch Teltonika).
  - Partages de fichiers avec permissions NTFS et audit ; durcissement (verrouillage de comptes, RDP filtré par pare-feu, journalisation).
  - Diagnostic et résolution de problèmes réseau (routage, passerelle, partage de connexion).

Projets

Mise en place d'un FAI simplifié Févr. – mai 2026
Projet de réseaux, 1re année ENSEEIHT — projet individuel

- **Plan d'adressage IP** et architecture de FAI virtualisée : routeurs, box clients (NAT), DMZ.
- Routage statique puis dynamique avec **RIP** sur un cœur de réseau redondant.
- Services du FAI en DMZ (**web, DNS**) et serveur web client accessible depuis un autre client.
- Sécurisation des échanges par filtrage **iptables** ; analyse du trafic avec **Wireshark**.

Monopoly des superpouvoirs 2025 – 2026
Projet de programmation en équipe, 1re année ENSEEIHT

- Développement d'un jeu de plateau inspiré du Monopoly, enrichi de super-pouvoirs, entièrement en **Java**.

TIPE — Reconnaissance par empreintes digitales — *CPGE* 2025

Compétences techniques

Systèmes	Linux (Debian), Windows Server 2016, Active Directory, DNS, GPO, MariaDB
Virtualisation	Proxmox VE, VirtualBox
Réseau	TCP/IP, adressage, routage (statique, RIP), NAT, DNS, iptables, SNMP, Wireshark
Supervision	Zabbix 7.0, durcissement Windows, audit et journalisation
Programmation	Python, C, Java, OCaml, Ada, MATLAB

Langues et centres d'intérêt

Langues	Arabe (maternelle), français (courant), anglais (courant, B2), espagnol (notions)
Engagements	Don du sang (CTS Ibn Rochd, Casablanca), aide alimentaire pendant le Ramadan
Sports	Football, handball, vélo