

RABAH ABELLACHE

abellache.rabah@outlook.com | +33611741253 | Viry-Chatillon , France | [website](#)

ÉDUCATION

Université d'Évry Paris-Saclay <i>Master 1 en Systèmes Informatiques et Réseaux</i>	Évry, France
Université Ahmed Draya d'Adrar <i>Master 1 en Systèmes Intelligents</i>	Adrar, Algérie
Université Ahmed Draya d'Adrar <i>Licence en systèmes informatiques</i>	Adrar, Algérie

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Université Ahmed Draya d'Adrar	Adrar, Algérie
Membre de l'équipe d'installation du réseau/system	Sep 2023 - Jul 2024

- J'ai participé à une équipe chargée de la configuration et de l'installation de l'infrastructure réseau.
- installé des systèmes d'exploitation, notamment Linux et Windows, pour garantir des performances.
- aidé à installer le matériel, notamment les routeurs, câblage ..., pour soutenir le déploiement du réseau.

PROJETS

Création d'un pare-feu

- J'ai construit un pare-feu en utilisant OpenBSD pour améliorer la sécurité du réseau.
- Tolérance aux pannes ajoutée avec CARP et PFSync pour plus de fiabilité.

Architecture de répartition de charge à haute disp

- Création d'une architecture haute disponibilité de répartition de charge à l'aide de Keepalived.
- Tolérance aux pannes configurée pour garantir une disponibilité continue du service.
- Répartition de charge gérée sur plusieurs serveurs Web pour des performances optimales.

Reconnaissance des chiffres par l'IA

- J'ai développé une IA de reconnaissance de chiffres à l'aide de Python et de TensorFlow, de la préparation de l'ensemble de données à la formation du modèle.
- Implémentation d'une interface (GUI) pour la capture et la reconnaissance de chiffres en temps réel.
- Optimisation du modèle pour plus de précision et d'efficacité grâce à des tests et réglages itératifs.

EXPÉRIENCE EN LEADERSHIP

Club de mathématiques et d'informatique <i>Member</i>	Adrar, Algérie
<ul style="list-style-type: none">• Co-fondateur du MI Club à l'Université Ahmed Draya d'Adrar, favorisant l'innovation et la collaboration.• J'ai géré le contenu médiatique du club, en assurant une communication cohérente et engageante.• J'ai fait de nombreuses présentations pour mettre en valeur les projets et inspirer la participation.	

COMPÉTENCES ET INTÉRÊTS

Compétences: IA, Virtualisation, Réseau, Sécurité, Python, Java, C, SQL, Bases de données, Réseaux, Systèmes d'exploitation

Intérêts: Administration de systèmes, gestion de réseaux, sécurité informatique

