

Adel Mameri

Etudiant en Réseaux et Télécommunications



✉ adel.mameri@hotmail.com

☎ 0750033814

📍 Paris, France

🌐 github.com/Adelbbc

🚗 Permis B



COMPÉTENCES TECHNIQUES

Systèmes d'exploitation (Linux) :

Maîtrise des opérations quotidiennes sous Linux, incluant l'utilisation avancée de la ligne de commande, la gestion des fichiers, et l'installation de logiciels.

Bases de données :

Connaissance de bases en bases de données, avec une familiarité avec des outils comme MySQL et la capacité à exécuter des requêtes simples en SQL.

Virtualisation (VMware) :

Expérience avec les environnements virtuels et la gestion de machines virtuelles sous VMware. Bonne compréhension des concepts de virtualisation et de la gestion des ressources.

Réseaux (OSI, LAN, DNS, DHCP) :

Solides notions en architecture réseau, couvrant le modèle OSI, les réseaux locaux (LAN), ainsi que les services DNS et DHCP. Notions pratiques en câblage et installation de réseaux locaux.

PROFIL

Étudiant en deuxième année d'informatique spécialisé dans les réseaux, je suis motivé par l'innovation et l'exploration des technologies en constante évolution dans ce domaine. Grâce à ma formation académique et mes projets concrets, j'aspire à contribuer activement au développement des infrastructures numériques et à la sécurisation des environnements réseaux.



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE ET PROJETS ACADÉMIQUES

Évaluation de la robustesse des mots de passe

- **Description** : projet individuel réalisé sur la plateforme Mariotel pour un audit de sécurité.
- **Objectif** : tester la sécurité et la robustesse des mots de passe en explorant diverses techniques de cassage.
- **Réalisations** :
 - Analyse de la gestion des mots de passe chiffrés dans des systèmes Linux (fichier `/etc/shadow`).
 - Utilisation des outils **John the Ripper** et **Crunch** pour simuler des attaques et mesurer la résistance des mots de passe.
 - Développement d'approches d'attaque adaptées à différents types de chiffrement.

Traitement automatisé de données et génération de site web

- **Description** : conception d'un programme Python pour le traitement de données et la création automatisée de sites web.
- **Objectif** : développer un outil capable de traiter et organiser des données CSV pour les afficher sur un site web généré dynamiquement.
- **Technologies utilisées** : **Python**, **HTML**, traitement de fichiers **CSV**.
- **Réalisations** :
 - Extraction, calcul et organisation de données à partir de fichiers CSV.
 - Structuration graphique et présentation des données sur plusieurs pages web.
 - Résultat final : site web interactif et automatique basé sur des données ouvertes.

Mise en place d'une solution informatique pour une entreprise fictive

- **Description** : projet de création d'une plateforme de gestion réseau pour une entreprise fictive.
- **Objectif** : concevoir une solution complète de gestion d'informations réseau, intégrant une interface utilisateur et une base de données.
- **Compétences développées** : **algorithmique**, **programmation**, **développement web**, **documentation technique**.
- **Réalisations** :

Programmation et développement (Python, HTML/CSS) :

Connaissance de langages de programmation pour l'automatisation de tâches et le développement d'applications web. Expérience en développement d'interfaces homme-machine (IHM) et gestion de bases de données.

- Conception et mise en place d'une base de données pour la gestion des informations réseau.
- Développement d'une **Interface Homme-Machine (IHM)** pour simplifier l'accès et la gestion de la base de données.
- Création d'une documentation technique détaillant les fonctionnalités et les étapes de développement du projet.



FORMATION ACADÉMIQUE

Université Sorbonne Paris Nord

2023 – maintenant | Paris, France

Deuxième année en Réseaux et Télécommunications, spécialisation : Cybersécurité.

Cours clés : Systèmes d'exploitation, Réseaux, Sécurité informatique, Bases de données, Transmission et fibre optique.

Lycée Chevroliier

2020 – 2023 | ANGERS, France

Bac STI2D, spécialité SIN, mention Assez Bien.

Cours clés : Conception et l'analyse de systèmes techniques, programmation, réseaux, électronique, et traitement de l'information, travail en équipe sur des projets.