




David Zhang

Etudiant en 2ème année de BUT Réseaux et Télécoms
Recherche d'une alternance en IT pour 2024-2025

CONTACT

 Adresse
Marseille , France

 Téléphone
+33 7 82 29 03 55

 E-mail
david.zhang@etu.univ-amu.fr

 Permis B (en cours)

LANGUES

Français  C2

Chinois  C2

Anglais  B1

CERTIFICATIONS

Cisco CCNA :
• Introduction to networks
• Switching, Routing and Wireless Essentials
• Enterprise Networking, Security and Automation
• Network Security

Stormshield CSNA

CENTRES D'INTÉRÊT

Basketball

Piano

Séries d'animation

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Technicien d'infrastructure - 4connect - Stage

Avril 2024 - Juin 2024

- Assistance à la mise en place d'un service d'annuaire AD pour l'entreprise
- Réinitialisation, mise à jour, test des équipements réseaux suite aux retours clients
- Configuration des équipements téléphoniques VoIP

COMPÉTENCES

Réseaux

- Architecture TCP/IP, IPv4, IPv6, WLAN, réseaux cellulaires, VLAN
- Protocoles de routage dynamique - RIP, OSPF, EIGRP, BGP, MP-BGP
- Configuration, déploiement, administration, maintenance des réseaux LAN Ethernet
- Hardware Cisco (Commutateurs C2960 et C3560, routeurs ISR 2911)
- Sécurité - ACL, NAT/PAT, VPN, MPLS, VRF, firewall, cryptographie
- Services - DNS, DHCP, SMTP, WEB, SNMP, QoS

Informatique

- Langages - Python(POO, Kivy, Flask, Jinja2), Bash, Powershell
- Bases de données - MySQL, MariaDB
- Création de site web - HTML5, CSS3, PHP
- Administration services réseaux Windows server, Active Directory
- Administration système et réseaux avec Gnu/Linux
- Virtualisation KVM, VMWare, Hyper-V

Télécommunications

- Traitement numérique/analogique du signal, MATLAB, GNU Radio .
- Téléphonie d'entreprise - Centre d'appel Aastra, Asterisk, VoIP (Aastra, Grandstream, softphone)
- Electronique (analogique/numérique), Microcontrôleur Arduino, Fibre optique - épissure / soudure et test (réflectomètre)

PROJET ACADÉMIQUE

Solution informatique de supervision centralisée

- Développement d'un jeu de programmes permettant la gestion centralisée des serveurs DHCP des différents réseaux et des services hébergés.

FORMATIONS

2021 - Aujourd'hui
IUT d'Aix-Marseille

Bachelor Universitaire de Technologie
Mention Réseaux et Télécommunications
Parcours Cybersécurité

2019 - 2021
Lycée du rempart
Marseille

Baccalauréat STI2D
Baccalauréat Sciences et Technologies de
l'Industrie et du Développement Durable
Spécialité Systèmes d'Information et Numérique