



Xin Jie CHENG



Ingénieure réseaux par apprentissage à Télécom SudParis



Recherche d'un contrat d'alternance de 3 ans (septembre 2023 - septembre 2026)
Rythme d'alternance : 3 jours école / 2 jours entreprise

Formation

2023 - 2026

Formation d'Ingénieur par Apprentissage, spécialité **réseaux**
Télécom SudParis (Institut Polytechnique de Paris) | Évry

2021 - 2023

Préparation au BUT **Réseaux et Télécommunications**
IUT Nice Côte d'Azur | site de Sophia Antipolis

2020 - 2021

Programme Préparatoire aux études en France
(**mathématiques, français, informatique et électronique**)
Université Kuala Lumpur - Malaysia France Institute (UniKL-MFI) | Kuala Lumpur, Malaisie

2019

Obtention du SPM - Sijil Pelajaran Malaysia (équivalent au **BAC scientifique**)
SMK Chio Min | Kedah, Malaisie

Compétences

Réseaux :

- Gestion des équipements réseaux (routeur, switch etc.)
- Sécurité des réseaux
- Architecture et supervision des réseaux d'entreprise (WAN, VLAN, VPN etc.)

Télécommunications :

- Traitement du signal (codage, transmission etc.)
- Bases de réseaux cellulaires
- Principe de la téléphonie d'entreprise
- Bases des fibre optique

Informatique :

- Bases des systèmes d'exploitation (Windows et Linux)
- Initiation au développement Web (HTML, CSS, PHP)
- Bases de la programmation (Langage C, Python, Java)
- Gestion de base de données (MySQL, InfluxDB)

Communications :

- Projet personnel et professionnel
- Prise de la parole en public
- Anglais professionnel
- Maîtrise des outils bureautiques Microsoft pour la création de présentations, la rédaction de documents, etc.

Expériences

Professionnelles

- **Développeuse Full-Stack | Observatoire de Nice Côte d'Azur, Laboratoire Lagrange** 04/2023 - 06/2023
Développement d'un logiciel pour l'exploitation de la technologie DAS (Distributed Acoustic Sensing) afin de collecter et d'afficher des données en temps réel pour l'analyse du trafic routier.
- **Conception d'un réseau informatique sécurisé multi-sites | IUT de Nice** 11/2022 - 01/2023
Mise en place d'une infrastructure sécurisée multi-sites pour une entreprise, répondant aux exigences de sécurité et de performance.
- **Développement d'un système de prise de photos banc avionique en collaboration avec chez Thales Alenia Space | IUT de Nice** 10/2021 - 06/2022
Création d'un logiciel de prise de photos automatiques et gestion de stockage à l'aide d'un Raspberry Pi.

Personnelles

- Organisation d'un concert de l'orchestre symphonique au lycée 2019
- Participation au marathon Run For Peace à Penang, Malaisie 2018
- Participation au concours d'orchestre MIMAF (Malaysia International Music Arts Festival) 2018

Détails Personnels

475 rue Evariste Galois, Résidence
Les Calades, 06410 Biot

+33 7 75 10 40 03

xinjie.cheng19@gmail.com

21 ans

Malaisienne

<https://xinjee19.github.io>

[linkedin.com/in/xinjiecheng/](https://www.linkedin.com/in/xinjiecheng/)

Langues

Français



Certificat Voltaire niv. Professionnelle et DELF B1
(un an d'étude en Malaisie et 2 mois à l'Alliance Française Nice)

Anglais



Bilingue (TOEIC niveau B2)

Chinois



Langue maternelle

Malais



Courant

Atouts

- Autonomie
- Capacité d'adaptation
- Déterminée
- Rigoureuse

Centres d'intérêt

- Réseaux et Informatique
- Musique (Saxophone et guitare)
- Voyages (France, Allemagne, Suisse, Singapour, Hong Kong, Thaïlande)