



# TANG REMI

Ingénieur Analyste Data Cybersécurité

🏠 Paris

☎ +33 6 52 73 86 77

✉ [remi.tang.pro@gmail.com](mailto:remi.tang.pro@gmail.com)

🚗 Permis B

🌐 [github.com/remitang](https://github.com/remitang)

🌐 <https://remitang.github.io>



## FORMATION

EPITA - Cycle Ingénieur Apprentissage | Majeur Cybersécurité, Système et Réseaux

2021 - 2024

- Formation à haut niveau en programmation, système, réseau et cybersécurité
  - Projet de développement : C, Python, API REST, Git, Méthode agile, SQL et NoSQL
  - Système Windows et Linux : Kernel, Bash
- Summer School sur l'intelligence artificielle à Ajman (Data Engineering, Data Science, Machine learning) avec comme projet l'analyse et prédiction de la sévérité d'un accident en fonction de différents facteurs de sécurité
- Projet de fin d'étude : **détection de malware** à l'aide du **machine learning**. Implémentation d'un programme dans le kernel analysant les appels systèmes et les bloquer s'il reconnaît un schéma de ransomware à l'aide de modèle d'apprentissage

Lycée Janson-De-Sailly - Classe préparatoire aux grandes écoles | MPSI - MP

2019 - 2021

Lycée Louis-Le-Grand - Baccalauréat Scientifique | Section orientale chinois

2015 - 2018



## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Thales CERT - Ingénieur analyste cybersécurité en R&D

Octobre 2021 - Aujourd'hui

- Conception, réalisation et mise en oeuvre du logiciel **FAST** (Forensic Software Analysis Toolbox) d'installation automatique d'outils forensiques utilisé par des équipes du monde entier (**Python, Bash**) - [thalesgroup-cert/FAST](#)
- Traitement, qualification et remédiation d'incidents de cybersécurité à travers des outils de monitoring de puits de log **SIEM** et **EDR** (Splunk, Sentinel, Microsoft Defender)
- Automatiser les tâches récurrentes de l'analyste **CERT** telles que la qualification et la remédiation des incidents de type phishing, et création de script de **requêtes API** pour qualifier efficacement les observables (adresse IP, nom de domaine)
- Réalisation de **tableau de bord** avec **PowerBI** en récupérant des KPI's grâce à des **requêtes API** sur des outils internes
- Sensibilisation et animation d'ateliers pour former les collaborateurs aux enjeux de la cybersécurité

Jedha Bootcamp - Formation Fullstack Datascience | Teacher assistant

Mars 2019 - Mai 2019

- Professeur assistant sur la formation **Datascience (Freelance)** : Encadrement personnalisé de groupe de 10 étudiants en vulgarisant et expliquant les principes fondamentaux de machine learning et des réseaux de neurones
- Article Medium Projet IA immobilier** : Conception, et réalisation d'une application web affichant les données de ventes foncières utilisant l'intelligence artificielle pour estimer et prédire l'évolution du marché immobilier en Ile-De-France
- Formation **Datascience de 300 heures**: **Analyse et visualisation de donnée** (Python, Seaborn), **Machine learning** (Scikit learn, Random Forest, SVM, Naïves Bayes, Regression linéaire), **Deep learning** (Keras, traitement image, NLP, LSTM), **Big Data** (SQL, Spark)



## PROJET & ASSOCIATION

CRISTAL - Président de la Junior Entreprise de EPITA | Mission PowerBI (freelance) Août 2023 - Aujourd'hui

- Direction et supervision de plus de 20 projets informatiques de cybersécurité, de développement d'application et d'IA contribuant ainsi à générer plus de **50 000€ de chiffres d'affaires** avec des clients tels que **Axa** et **Safran**
- Expérience significative en tant que **freelance dans la création de tableaux de bord PowerBI sur mesure** pour des clients externes en comprenant leurs exigences et en traduisant leurs besoins en solutions efficaces et convaincantes de visualisation



## CERTIFICATION

MOOC ANSSI SecNumAcadémie | Introduction aux risques de cybersécurité et aux vulnérabilités

2021

Jedha Bootcamp | Concepteur Développeur en Science des données | Reconnu RNCP Niveau 6 | Bac+4

2019

Prévention et Secours Civique niveau 1 (PSC1)

2015



## SKILLS & LANGUES

### Général

- Gestion de projet et Esprit de synthèse
- Pédagogie et documentation technique
- Coordination et travail d'équipe
- Capacité d'adaptation et autonomie
- Organisation, rigueur et force de proposition

### Technique

- Programmation : Python, C, Javascript, Bash, Git
- Automatisation : API, Webscrapping
- Data : PowerBI, Machine Learning, SQL

### Langues

- Français : Native
- Chinois : Courant
- Anglais : Professionnel