

## Hugo ERAUD-BERTHAUD

**Email** : hugo.eraud-berthaud@student.junia.com

**Téléphone** : 06 64 08 56 73



## INGENIEUR EN CYBERSECURITE

Actuellement en 5ème année en contrat de professionnalisation à l'ISEN en spécialité cybersécurité, je suis passionné par l'informatique, et notamment par la sécurité des systèmes d'information. Je suis toujours à la recherche de nouvelles connaissances et d'expériences différentes.

### FORMATION

#### 20-22 Master Spécialisation Cybersécurité

| ISEN Lille, école d'ingénieur en sciences numériques

Modules : architecture réseau sécurisé, réseau avancé, pentesting, computer forensic, cryptographie, web développement security, application développement security, python scripting, programmation réseau, operating system

#### 19-20 1ère année de cycle ingénieur

| ISEN Lille, école d'ingénieur en sciences numériques

Cours commun en informatique, mathématiques, physique, électronique, automatique, analyse de signaux

#### 17-19 Classes préparatoires

| ISEN Lille, école d'ingénieur en sciences numériques

Cours en mathématiques, physique et science de l'ingénieur

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### 09/2021 Ingénieur Etude Crédit Agricole Consumer Finance (Massy)

| Alternance

- Administrateur Service Now et implémentation des demandes d'amélioration continue
- Etude de l'efficacité des outils de gestion informatique

#### 05-08/2021 Développeur ITSM Crédit Agricole Consumer Finance (Massy)

| Stage

- Développement du nouveau portail utilisateur Service Now
- Recueil d'expressions de besoin, développement et suivi des demandes d'amélioration continue

#### 01-03/2022 Sécurité d'une petite entreprise

| Projet

- Conception de l'architecture réseau d'une petite entreprise sur le CyberRange (hns)
- Mise en place d'attaques pour éprouver le SI
- Mise en place de procédure de défense (firewall, chiffrement de mot de passe)
- Auto-apprentissage sur la plateforme associée au CyberRange de gestion des machines virtuelles
- Configuration des VMs de l'infrastructure (DNS, DHCP, firewall) et du matériel réseau (Commutateurs de niveau 3 et de niveau 2).

### COMPETENCES

JavaScript/AngularJS



Python



Architecture Réseau



PHP



MySQL/MongoDB



Adaptabilité



Organisation



Travail en équipe



Persévérance



Gestion de projet



Français Natif

Anglais Niveau C1

Allemand Niveau A2

### INFORMATIONS ADDITIONNELLES

**Vice-président du Gala ISEN** : Organisation d'un événement avec 600 étudiants, professeurs et représentants d'entreprises. Un groupe de 10 étudiants à manager, budget : 31 000 €.