

# Projet Professionnel Personnalisé



Ingénieur en cybersécurité | Antoine REY

# Mon parcours

CPGE  
MP2I - MPI

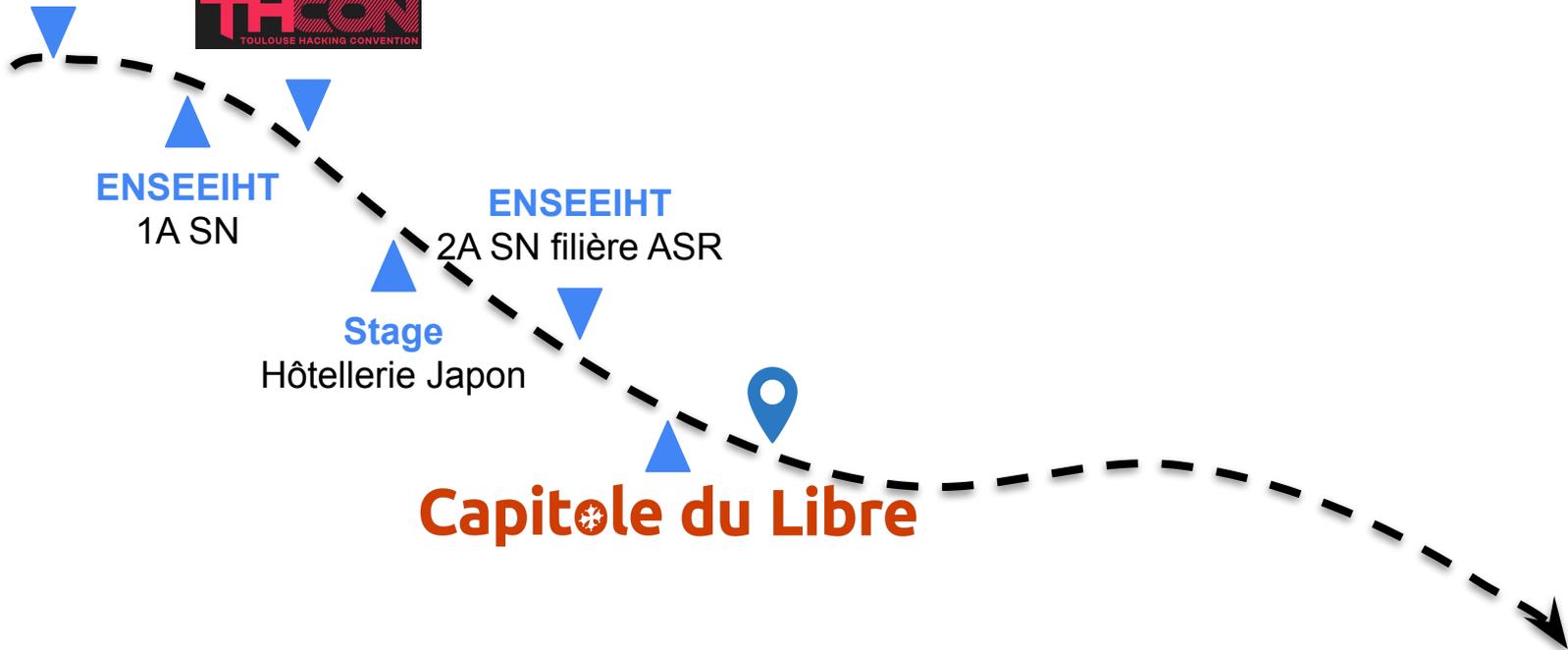


ENSEEIH  
1A SN

ENSEEIH  
2A SN filière ASR

Stage  
Hôtellerie Japon

Capitole du Libre



# Ingénieur en cybersécurité, quel est son rôle ?

## 01 - Protéger les systèmes et les données

- Identifier les vulnérabilités des systèmes, réseaux et applications.
- Concevoir et déployer des solutions de sécurité.
- Mettre en œuvre des stratégies pour limiter les accès non autorisés et prévenir les fuites de données..

## 02 - Surveiller et répondre aux menaces

- Surveiller les activités réseau pour détecter les anomalies ou les cyberattaques.
- Réagir rapidement aux incidents en analysant leur impact et en appliquant des mesures correctives.
- Effectuer des mises à jour régulières et des audits de sécurité pour maintenir une protection efficace.

## 03 - Assurer la conformité et sensibiliser

- Documenter les politiques de sécurité et garantir le respect des normes et réglementations.
- Sensibiliser les employés aux bonnes pratiques.
- Former les équipes internes sur l'utilisation des outils et processus de sécurité.

# Un métier qui me correspond

## Hard skills:

- Connaissances en architecture et réseaux
- Culture cybersécurité (CTFs)
- Connaissance en OS (Linux)

## Soft skills:

- Communication
- Persévérance
- curiosité intellectuelle

## Ma personnalité: Logicien (INTP)

- Logique et objectif
- Bon esprit analytique
- Imaginatif et curieux
- Loyal



# Autres possibilités

## Ingénieur DevOps

- Double casquette: développeur et opérateur
- Développe et déploie des applications et services
- Automatise les processus de déploiement et de tests
- Ingénieur spécialisé dans le middleware

## Ingénieur système

- Responsable de l'installation et de la maintenance des équipements informatiques et des logiciels.
- Responsable de la confidentialité des informations qui transitent sur le réseau
- Veille technologique et facilite l'intégration des nouveaux outils système
- Conseille les techniciens, enseigne aux employés comment utiliser le système informatique
- Ingénieur spécialisé dans les systèmes d'exploitations

# Mon plan d'action

CPGE  
MP2I - MPI



ENSEEIH  
1A SN

ENSEEIH  
2A SN filière ASR

Stage  
Hôtellerie Japon

Capitole du Libre

Stage à  
l'étranger

PFE en  
cybersécurité

ENSEEIH  
3A TLS-SEC

Post n7

CDI dans une PME  
ou grande entreprise  
en France

# BIBLIOGRAPHIE

- *Construire son projet professionnel.* (2024, 7 octobre). Onisep.  
<https://www.onisep.fr/vers-l-emploi/recherche-d-emploi/construire-son-projet-professionnel>
- *Ingénieur sécurité informatique - Fiche métier.* (s. d.). Apec. <https://www.apec.fr/tous-nos-metiers/informatique/ingenieur-securite-informatique.html>
- *Ingénieur en cybersécurité - Fiche métier.* (s. d.). L'Etudiant. <https://www.letudiant.fr/metiers/secteur/cybersecurite/ingenieur-en-cybersecurite.html>
- *expert en sécurité informatique -Fiche métier.* (s. d.). Onisep.  
<https://www.onisep.fr/ressources/univers-metier/metiers/expert-experte-en-securite-informatique>
- *Ingénieur DevOps - Fiche métier.* Michael Page France.  
<https://www.michaelpage.fr/advice/fiches-metiers/les-metiers-de-la-tech/fiche-metier-ingenieur-devops>
- *Ingénieur système - Fiche métier.* (s. d.). Onisep. <https://www.onisep.fr/ressources/univers-metier/metiers/ingenieur-ingenieure-systeme>
- *Les Français face aux cybermenaces.* (s. d.). cybermalveillance.gouv.fr.  
<https://www.cybermalveillance.gouv.fr/tous-nos-contenus/actualites/cybermois-2024-etude-ipsos>
- *Rapport annuel sur la cybercriminalité 2024.* (s. d.). Ministère de l'Intérieur.  
<https://www.interieur.gouv.fr/actualites/actualites-du-ministere/rapport-annuel-sur-cybercriminalite-2024>
- *Stage PFE - analyste cybersécurité - Sopra Steria.* (s. d.). Welcome to the Jungle.  
[https://www.welcometothejungle.com/fr/companies/sopra-steria/jobs/stage-analyste-cybersecurite-investigation-toulouse\\_colomiers\\_SS\\_g7KkkYJ?q=ee3c5b7b5b8886afcf03d475f87b1b78&:o=fd44ff64-560d-4da6-a2e1-d88f198674fd](https://www.welcometothejungle.com/fr/companies/sopra-steria/jobs/stage-analyste-cybersecurite-investigation-toulouse_colomiers_SS_g7KkkYJ?q=ee3c5b7b5b8886afcf03d475f87b1b78&:o=fd44ff64-560d-4da6-a2e1-d88f198674fd) (annonce de stage disponible sur mon e-portfolio)
- *Personnalité INTP (logicien).* (s. d.). 16personalites. <https://www.16personalities.com/fr/la-personnalite-intp>