

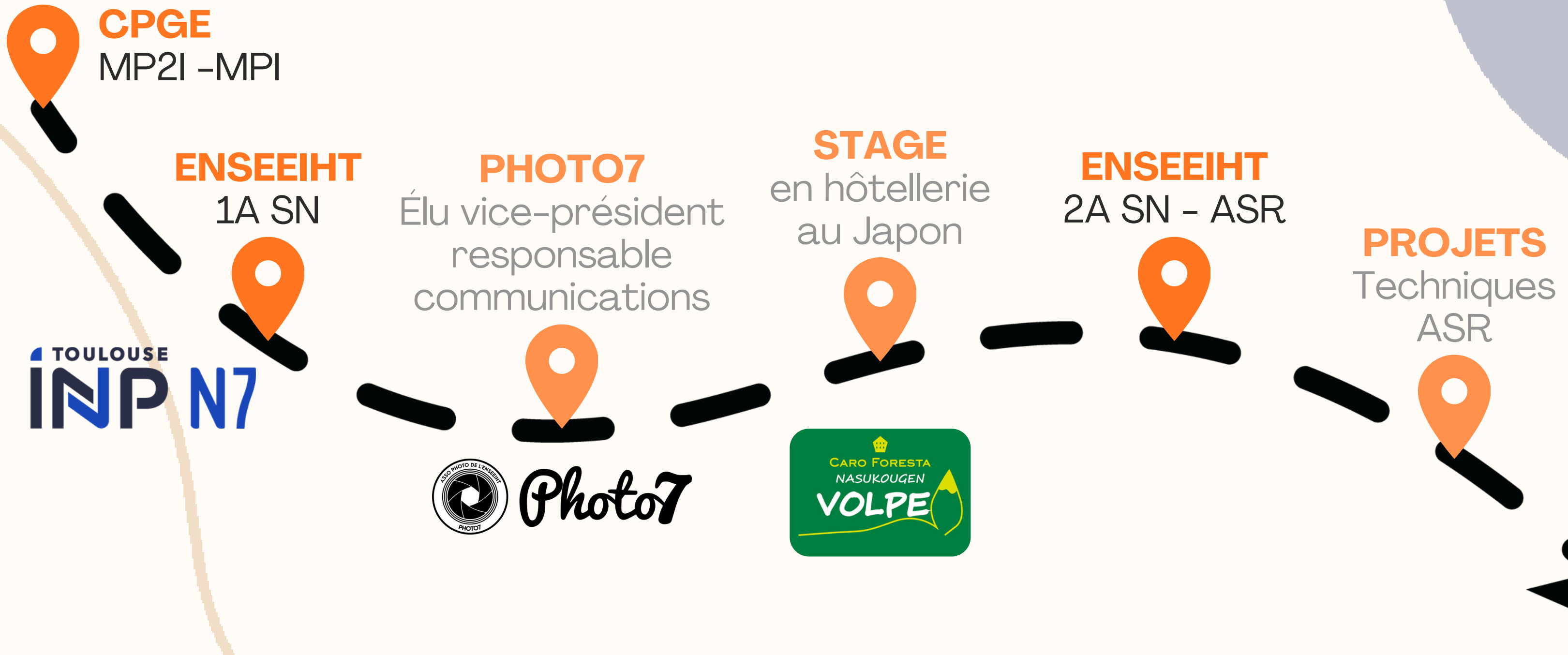
Ingénieur en cybersécurité

Quentin Pointeau

quentin-pointeau.fr

6 janvier 2025

MON PARCOURS



POURQUOI CE MÉTIER ?

“Aujourd’hui la cybersécurité est passée d’un positionnement stratégique pour les entreprises et les administrations à un **enjeu vital encadré par une obligation réglementaire**”

Cybersécurité : le marché de l’emploi va encore grandir – Techniques de l’Ingénieur

“Les attaques informatiques à des fins d’extorsion se sont également maintenues à un niveau élevé en 2023, comme en témoigne le nombre total d’attaques par rançongiciel portées à la connaissance de l’ANSSI, **supérieur de 30% à celui relevé sur la même période en 2022**”

Panorama de la cybermenace 2023 – ANSSI

LE MÉTIER

1 - Traquer les points faibles

Il étudie le système d'information et en cherche les failles.

2 - Protéger les informations

Il conçoit une stratégie de cybersécurité intégrant cryptologie, gestion des accès, pare-feu, et autres protocoles pour sécuriser les systèmes et données.

3 - Jouer les interfaces

Il veille à l'évolution des solutions, sensibilise aux enjeux de sécurité et intervient en première ligne en cas de problème.

MON PLAN D'ACTION

AIRBUS

 **KEYSIGHT**
TECHNOLOGIES


CISCO

● **STAGE 2A**

Stage à l'étranger – Domaines :

- cybersécurité
- réseaux

● **ENSEEIHT 3A**

Parcours TLS-SEC
PFE en cybersécurité

● **INGÉNIEUR EN CYBERSÉCURITÉ**

CDI dans un grand groupe



BIBLIOGRAPHIE

- *Expert / experte en sécurité informatique.* (s. d.). ONISEP. Consulté le 14 octobre 2024, à l'adresse <https://www.onisep.fr/ressources/univers-metier/metiers/expert-experte-en-securite-informatique>
- *Ingénieur(e), un métier d'avenir.* (2022, septembre). Techniques de L'Ingénieur. Consulté le 14 octobre 2024, à l'adresse <https://www-techniques-ingenieur-fr.gorgone.univ-toulouse.fr/actualite/livre-blanc/ingenieure-un-metier-davenir-115131/>
- *Ingénieur en Cybersécurité : Présentation du métier.* (s. d.). Junia. Consulté le 26 décembre 2024, à l'adresse <https://www.junia.com/fr/fiches-metiers/ingenieur-en-cybersecurite/>
- *Cybersécurité : le marché de l'emploi va encore grandir.* (2018, septembre). Techniques de L'Ingénieur. Consulté le 26 décembre 2024, à l'adresse <https://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/articles/cybersecurite-marche-emploi-grandir-58434/>
- *Ingénieure / Ingénieur réseau : métier, salaire, formation.* (s. d.). Hellowork. Consulté le 26 décembre 2024, à l'adresse <https://www.hellowork.com/fr-fr/metiers/ingenieur-reseau.html>
- *Ingénieure / Ingénieur sécurité informatique : métier, salaire, formation.* (s. d.). Hellowork. Consulté le 26 décembre 2024, à l'adresse <https://www.hellowork.com/fr-fr/metiers/ingenieur-securite-informatique.html>
- *La personnalité ESFJ (Consul).* (s. d.). 16Personalities. Consulté le 26 décembre 2024, à l'adresse <https://www.16personalities.com/fr/la-personnalite-esfj>
- L'ANSSI publie le Panorama de la cybermenace 2023. (2024, 23 février). cyber.gouv.fr. Consulté le 27 décembre 2024, à l'adresse <https://cyber.gouv.fr/actualites/lanssi-publie-le-panorama-de-la-cybermenace-2023>
- *Statistiques et impacts des cyberattaques sur les entreprises en France.* (2024, 28 juin). data.gouv.fr. Consulté le 27 décembre 2024, à l'adresse <https://www.data.gouv.fr/fr/reuses/statistiques-et-impacts-des-cyberattaques-sur-les-entreprises-en-france/>



**Merci de votre
attention**