

MÉTIER & ACCOMPAGNEMENT

Cybersécurité (reconversion)

Aussi écrit : cybersécurité - cyber sécurité - sécurité informatique - métiers de la cybersécurité

DÉFINITION

La cybersécurité regroupe les métiers de protection des systèmes d'information contre les attaques et les fuites de données. Secteur en pénurie chronique de talents, il offre des reconversions accessibles via des Titres Pro et des certifications spécifiques.

La cybersécurité regroupe les métiers qui protègent les systèmes d'information contre les attaques et les fuites de données, depuis la technique pure jusqu'à la sensibilisation des équipes. Le secteur manque de candidats formés. C'est une porte d'entrée concrète pour qui change de métier, y compris sans bagage informatique préalable.

Deux portes d'entrée, un secteur en tension

Technique

- Profil concerné : Vient de l'informatique ou s'y reconvertis
- Parcours : Titre Pro TSSR (Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux), puis spécialisation cybersécurité

Sensibilisation

- Profil concerné : Profil non technique, à l'aise pour expliquer et former
- Parcours : Accompagner les équipes sur les bonnes pratiques de sécurité

Conformité

- Profil concerné : Profil non technique, rigoureux sur les procédures
- Parcours : Suivre les référentiels de sécurité de l'information

Gestion de crise

- Profil concerné : Profil non technique, capable de coordonner sous pression
- Parcours : Intervenir quand un incident de sécurité survient

Un socle de compétences qui manque, pas un club fermé

La cybersécurité n'est plus réservée aux experts : c'est devenu un socle de compétences que beaucoup d'entreprises cherchent, faute de candidats. Le marché manque structurellement de profils, ce qui en fait l'une des reconversions numériques les plus sûres en matière de débouché. Ce n'est pas une garantie de facilité. C'est un constat sur le nombre de postes ouverts face au nombre de candidats formés.

Le TSSR, la voie d'accès la plus balisée

La voie classique passe par le Titre Pro systèmes et réseaux (TSSR), puis une spécialisation vers la sécurité. On y acquiert d'abord un socle technique généraliste, administration système et réseaux, avant de se positionner sur la sécurité proprement dite. C'est le même Titre Pro qui ouvre aussi la porte du métier de technicien informatique : la spécialisation vient après le socle, jamais avant.

Deux situations concrètes

Un homme de 45 ans, technicien informatique en poste

Il assure le support et la maintenance du parc informatique depuis plusieurs années. Le poste ne bouge plus, les tickets se ressemblent. Il vise le Titre Pro TSSR pour élargir son socle systèmes et réseaux, avec la sécurité comme spécialisation à la sortie. Une suite logique à son métier actuel, pas un saut dans l'inconnu.

Une femme de 34 ans, venue de la qualité en industrie

Elle a passé plusieurs années à faire respecter des procédures et des référentiels dans une usine. Elle n'a jamais écrit une ligne de code. La porte d'entrée qu'elle regarde n'est pas technique : conformité et gestion de crise en sécurité de l'information mobilisent ce qu'elle sait déjà faire, lire un référentiel, vérifier qu'il est appliqué, réagir vite quand ce n'est pas le cas.

Les erreurs fréquentes

- Attendre d'avoir un profil d'ingénieur avant de se lancer, alors que le Titre Pro TSSR ouvre une porte d'entrée accessible en reconversion.
- Viser directement un poste de spécialiste sécurité en sautant l'étape TSSR, ce qui prive du socle systèmes et réseaux que les recruteurs vérifient.
- Négliger les portes d'entrée non techniques, sensibilisation, conformité, gestion de crise, en les croyant réservées à des profils juridiques ou managériaux.
- Confondre pénurie de profils et absence d'exigence : le secteur manque de candidats formés, pas de niveau de compétence.
- Rester positionné comme technicien systèmes et réseaux généraliste après le TSSR, sans franchir l'étape de spécialisation vers la sécurité.

Pour votre reconversion

- Devenir technicien supérieur systèmes et réseaux
- Explorer les métiers qui recrutent
- La fiche TSSR du glossaire
- La fiche technicien informatique
- La fiche help desk, une autre porte d'entrée informatique

À RETENIR

- La cybersécurité regroupe les métiers qui protègent les systèmes d'information contre les attaques et les fuites de données.
- Le secteur manque structurellement de profils formés, ce qui en fait l'une des reconversions numériques les plus sûres en matière de débouché.
- La voie d'accès la plus balisée passe par le Titre Pro TSSR (Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux), suivi d'une spécialisation.
- Un profil non technique peut entrer par la sensibilisation, la conformité ou la gestion de crise, sans passer par la case ingénieur.

SOURCES

OFFICIELLES & RÉGLEMENTAIRES

- ANSSI - Agence nationale de la sécurité des SI <https://cyber.gouv.fr/> (consulté 2026-06-10)
- France Travail - Métiers et tensions <https://www.francetravail.fr/> (consulté 2026-06-10)

Fiche extraite du Glossaire de la formation professionnelle.

Auteur : Benjamin Duplaa - directeur IFPA Poitiers, 15 ans d'accompagnement reconversion
Bordeaux, France.

Version à jour (les règles évoluent) : benjaminduplaa.com/lexique/cybersecurite

Diffusion libre - citation appréciée.



Scanner pour ouvrir le PDF