



Technicien Réseaux & Cybersécurité

© Titre professionnel Bac+2

© 18 mois avec l'alternance

© 100% financé



Un métier polyvalent qui évolue avec l'enjeu croissant de la cybersécurité

Le Technicien Réseaux & Cybersécurité est un informaticien qui installe et entretient les équipements et l'infrastructure informatique des entreprises. Il/elle intervient également auprès des utilisateurs pour des questions techniques et de sécurité avancées.

Sa spécialisation en surveillance sécurité lui permet de veiller à ce que les systèmes informatiques restent sécurisés. C'est un enjeu crucial pour les entreprises, non seulement pour protéger leurs données, mais également pour préserver leur capacité à gérer leurs opérations et interagir avec leurs clients.

Ses activités principales :

- ✓ Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs
- ✓ Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution et à sa sécurisation
- ✓ Surveiller un système d'information sur des critères de sécurité



Des débouchés dans des environnements professionnels variés

Le Technicien Réseaux & Cybersécurité a un profil polyvalent qui lui permet de travailler dans des équipes chargées des systèmes d'information (SI) de tous les types d'organisations : privées ou publiques, PME-PMI ou grands comptes.

Il peut aussi rejoindre des entreprises de services du numérique (ESN) en charge de la gestion des systèmes d'information d'autres entreprises.

À l'issue de la formation, vous pourrez accéder à des postes tels que Technicien systèmes et réseau, Technicien support, Technicien d'exploitation ou encore Technicien informatique avec une spécialisation en sécurité.

Les chiffres clés du secteur



4,2 Mds €

Taille estimée du marché français
de la Cyber en 2025 (source : Markess by Exaegis)



Top 30

Un métier classé dans le Top 30 des
besoins des entreprises (source : GEN)



24 500 €

le salaire médian d'un technicien
systèmes & réseaux (source : talent)



Le programme de la formation

Vous découvrez dès les premiers jours les grandes lignes de votre futur métier, expérimentez la pédagogie active de Simplon et faites connaissance avec vos co-apprenants.

Très vite, vous aurez une vision claire des compétences à acquérir et des critères sur lesquels vous serez évalué-es pour l'obtention de la certification finale.

Phase 1 – Vous assurez le maintien opérationnel et sécurisé du système d'information d'une entreprise

Vous entrez progressivement dans le quotidien d'un-e technicien supérieur systèmes et réseaux :

- Vous configurez un serveur pour le web
- Vous évaluez les risques de nouveaux usages sur l'infrastructure
- Vous mettez en place un service VPN
- Vous créez un serveur avec des accès sécurisés

Phase 2 – Vous gérez le passage à l'échelle

Ensuite, vous apprenez à faire évoluer une infrastructure et à automatiser sa gestion et sa surveillance :

- Vous organisez le monitoring de l'infrastructure
- Vous automatisez le déploiement de postes de travail
- Vous migrez un service de messagerie vers le cloud
- Vous automatisez le déploiement d'une infrastructure



Phase 3 – Vous optimisez et participez à la sécurité d’un système d’information

Vous êtes désormais initié à l’ensemble des activités d’un.e technicien systèmes et réseaux et allez vous spécialiser en sécurité :

- Vous préparez la surveillance de sécurité d’un système d’information
- Vous organisez de la collecte des événements de sécurité
- Vous renforcez la sécurisation d’un réseau multi-zone

Phase 4 – Vous préparez et passez votre titre professionnel

Pour attester de votre maîtrise de l’ensemble des compétences visées par le titre professionnel, vous réalisez un projet que vous présentez devant un jury de professionnels.

La certification visée par la formation



Ce parcours de formation vise :

- le titre professionnel reconnu par l’Etat, de Technicien supérieur systèmes et réseaux **RNCP 37682** de niveau 5, équivalent Bac+2
- la certification, inscrite au Répertoire Spécifique “Surveiller un système d’information sur des critères de sécurité informatique” **RS 6803**

Les compétences visées

pour le titre RNCP

01 - Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs

- Assurer le support utilisateur en centre de services
- Exploiter des serveurs Windows et un domaine ActiveDirectory
- Exploiter des serveurs Linux
- Exploiter un réseau IP

02 - Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution et à sa sécurisation

- Maintenir des serveurs dans une infrastructure virtualisée
- Automatiser des tâches à l'aide de scripts
- Maintenir et sécuriser les accès à internet et les interconnexions des réseaux
- Mettre en place, assurer et tester les sauvegardes et les restaurations des éléments de l'infrastructure
- Exploiter et maintenir les services de déploiement des postes de travail

Voies d'accès

au titre RNCP

Ce titre est accessible via un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage, après un parcours de formation continue ou par Validation des Acquis de l'Expérience.



Ce qu'il faut savoir

sur l'alternance

En alternance, vous êtes 1 semaine en formation et 3 semaines en entreprise.

Vous bénéficiez ainsi à la fois d'une formation certifiante et d'une expérience professionnelle.

En tant qu'alternant, vous êtes salarié de l'entreprise et rémunéré. Votre formation est intégralement financée. Vous signez un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage, selon votre âge et votre profil.

En amont de la formation, nos équipes vous accompagnent dans votre recherche d'entreprise : ateliers CV, profil LinkedIn, préparation aux entretiens, jobdating...

Les pré-requis et conditions

pour nous rejoindre

Vous pourrez intégrer la formation si vous êtes inscrit en tant que demandeur d'emploi. Le coût de cette formation sera ainsi intégralement prise en charge.

Que vous soyez en reconversion, jeune diplômé ou déjà professionnel du secteur, cette formation vous est ouverte pour faire carrière dans la tech.

Votre état d'esprit

- ☑ Très forte motivation, à démontrer lors de la candidature
- ☑ Curieux et créatif, avec bonne capacité d'expression à l'oral et à l'écrit
- ☑ Prêt à travailler en équipe et à collaborer autour de projets
- ☑ La volonté de s'investir dans la durée dans un parcours de formation intense

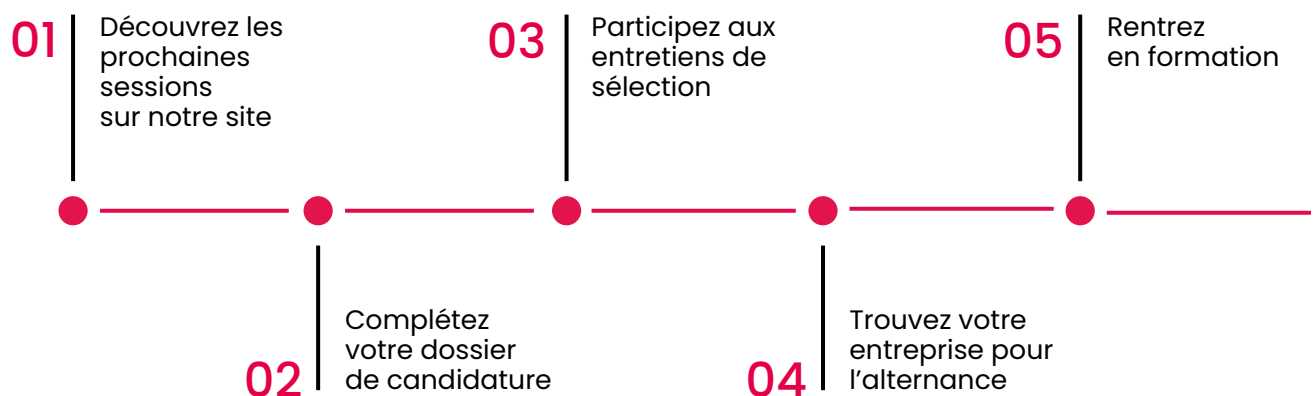
Votre niveau de maîtrise technique

- ☑ Vous avez une bonne connaissance des métiers et domaines du numérique est nécessaire
- ☑ Vous avez une compréhension approfondie du métier visé par la formation
- ☑ Vous disposez d'une expérience professionnelle en tant que Technicien en Assistance informatique ou équivalent

Si vous êtes en **situation de handicap**, il est possible de mettre en place des aménagements.

Les étapes

pour candidater





Pourquoi choisir l'expérience Simplon ?

Que vous soyez en reconversion, étudiant ou déjà professionnel de la Tech, Simplon vous donne toutes les clés pour réussir :

- Des formations qui ciblent des compétences recherchées par les entreprises sur des métiers porteurs.
- Une pédagogie active qui vous prépare au monde professionnel avec des mises en situation concrètes et des projets réalisés en équipe.
- Des compétences validées par des titres professionnels et des certifications reconnus par France Compétences.
- Un accompagnement personnalisé pour valoriser votre profil et donner un nouvel élan à votre carrière.

Pour en savoir plus

Pour découvrir nos formations, notre actualité
ou pour toute information, rdv ici ↓



www.simplon.co