



Administrateur d'Infrastructures Sécurisées

📄 Titre professionnel Bac+3

📅 18 mois avec alternance

💰 100% financé



Un métier de 1er plan pour assurer la sécurité des Systèmes Informatiques

L'Administrateur d'Infrastructures Sécurisées est un professionnel clé dans la gestion et de la protection des systèmes informatiques au sein des entreprises. Sa principale mission est de garantir la disponibilité, la sécurité et la performance des services et infrastructures informatiques, que ce soit dans les locaux de l'entreprise, dans des datacenters ou dans le cloud public.

Il est chargé de déployer, configurer et administrer les services informatiques de l'entreprise. Il s'occupe aussi des migrations techniques répondant aux besoins d'évolution de l'entreprise.

L'Administrateur d'Infrastructures Sécurisées participe à la sécurité de l'infrastructure en identifiant les menaces, en analysant les risques et en mettant en place des mesures de sécurité pour protéger l'entreprise. Il participe au choix de solutions de sécurisation et à la sensibilisation des utilisateurs en matière de cybersécurité.

Ses principales activités :

- ✓ Administrer et sécuriser les infrastructures
- ✓ Faire évoluer l'infrastructure en fonction d'un besoin
- ✓ Participer à la gestion de la cybersécurité



Des débouchés variés en tant qu'administrateur

Il exerce dans des entreprises de taille intermédiaire, des grandes entreprises, des collectivités et administrations ou des entreprises de services numériques. Il travaille le plus souvent dans la structure pour laquelle il administre les infrastructures. Il peut intervenir en tant que prestataire pour les petites entreprises.

Il occupe des postes tels que Administrateur systèmes réseaux et sécurité, Administrateur d'infrastructures et cloud, Administrateur cybersécurité, Intégrateur de solutions de sécurité.

En évoluant, il pourra être amené à travailler sur le renforcement de la sécurité des infrastructures, le pilotage de projets ou le management d'équipes IT.

Les chiffres clés du secteur



4.2 Mds €

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



+ 37 000

emplois créés en France d'ici 2025 dans
la Cyber (source : www.economie.gouv.fr)



30 300 €

Salaire brut annuel médian
d'un AIS en France (source : talent)



Le programme de la formation

Au sein d'une promotion à effectif réduit (15 à 20 personnes maximum), vous découvrirez dès les premiers jours les grandes lignes de votre futur métier, expérimentez la pédagogie active de Simplon et faites connaissance avec les autres apprenantes et 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 administrez une infrastructure

Dans la posture d'un administrateur d'infrastructures sécurisées, vous gérez les composants système et réseau. Par exemple :

- Vous résolvez un dysfonctionnement sur l'infrastructure
- Vous réalisez des tâches de maintenance préventive
- Vous faites évoluer une infrastructure

Phase 2 - Vous contribuez à la sécurisation de l'infrastructure

Vous organisez la surveillance d'une infrastructure et vous trouvez des solutions pour répondre à des problèmes de sécurité. Par exemple :

- Vous segmentez l'infrastructure selon les recommandations de l'ANSSI
- Vous accompagnez les utilisateurs dans l'adoption de la politique de sécurité



Phase 3 – Vous concevez des évolutions d’infrastructure

Vous concevez, testez et déployez une évolution de l’infrastructure pour répondre à un nouveau besoin. Par exemple :

- Vous concevez une infrastructure sécurisée pour un projet sensible
- Vous faites évoluer l’infrastructure en réponse à une faille de sécurité

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 à finalité professionnelle, reconnu par l’Etat, d’Administrateur d’infrastructures sécurisées **RNCP 37680** de niveau 6, équivalent à Bac +3.

Les compétences visées

pour le titre RNCP

01 - Administrer et sécuriser les infrastructures :

- Appliquer les bonnes pratiques dans l'administration des infrastructures
- Administrer et sécuriser les infrastructures réseaux
- Administrer et sécuriser les infrastructures systèmes
- Administrer et sécuriser les infrastructures virtualisées

02 - Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution :

- Concevoir une solution technique répondant à des besoins d'évolution de l'infrastructure
- Mettre en production des évolutions de l'infrastructure
- Mettre en œuvre et optimiser la supervision des infrastructures

03 - Participer à la gestion de la cybersécurité :

- Participer à la mesure et à l'analyse du niveau de sécurité de l'infrastructure
- Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité
- Participer à la détection et au traitement des incidents de sécurité

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 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

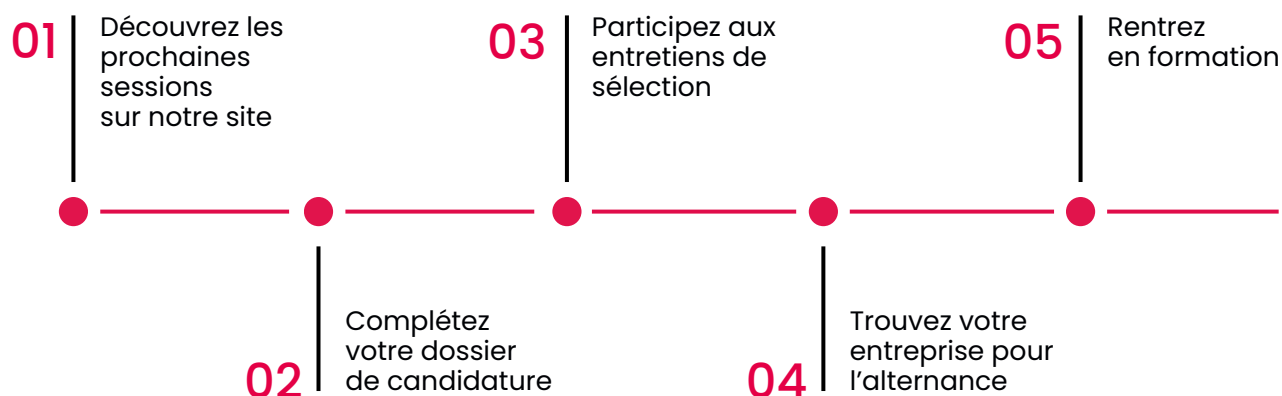
Cette formation s'adresse en priorité à des personnes disposant, par le diplôme ou l'expérience professionnelle :

- ☑ Vous êtes à l'aise avec l'utilisation des outils numériques
- ☑ Vous connaissez les principaux métiers et domaines du numérique
- ☑ Vous avez une compréhension approfondie du métier d'administrateur informatique
- ☑ Vous disposez d'une expérience professionnelle en tant que technicien ou support informatique ou d'un Bac +2 en systèmes et réseaux informatiques

Vous pourrez mettre en valeur vos capacités dans le cadre du processus de candidature, notamment au travers d'une phase d'auto-apprentissage et de la réalisation d'un mini projet.

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