PARCOURS

# Administrateur systèmes et réseaux

Titre d'administrateur systèmes et réseaux enregistré au RNCP au niveau 6 et délivré par Simplyschool.
Titre d'administrateur systèmes et réseaux enregistré au RNCP au niveau 6 et délivré par Simplyschool.

105 JOURS | 735 HEURES

RNCP35093

Formation conventionnée Réf. ad1
Prix à partir de : 6 300 €

## OBJECTIFS

- Savoir installer, configurer et administrer le système d'information des entreprises.
- Être en charge de la sécurité et de la maintenance du système.
- Savoir gérer une équipe et un projet.

.

## LE MÉTIER

L'administrateur est responsable du fonctionnement optimal des outils dont il a la charge. Il a une vision globale et actualisée du système d'information.
Il suit et analyse les performances et met en place des mesures pour améliorer la qualité et optimiser la productivité.
Il élabore les règles d'utilisation de l'outil, en conformité avec les normes et standards de l'entreprise et dans le respect des contrats de service.
Il exerce une responsabilité d'encadrement auprès de la production et/ou de la maintenance.

## ORIENTATIONS MÉTIERS

À l'issue de la formation, vous pouvez vous orienter vers les métiers de :

- Administrateur systèmes et réseaux
- Administrateur de la sécurité
- Administrateur de serveur
- Intégrateur systèmes et sécurité
- Administrateur d'infrastructures

## + LE PLUS

**AVANT LA FORMATION**
• Conseils sur la mise en forme de votre CV
• Entraînement au passage des entretiens
• Construction d'un programme modulaire adapté à votre projet professionnel

**PENDANT LA FORMATION**

• Accès à l'espace privé en ligne
• Suivi personnalisé avec le responsable pédagogique
• Formation aux techniques de recherche d'emploi
• Accès aux supports de cours de nos formateurs et à la bibliothèque numérique en libre consultation

**APRÈS LA FORMATION**

• Orientation de la poursuite d'études
• Accès au réseau des anciens étudiants et stagiaires
• Participation aux "Speed Recruiting" organisés par l'école
• Accès aux offres d'emploi de nos entreprises partenaires

**Public :**
Public de techniciens informatiques souhaitant évoluer vers le métier d'Administrateur des systèmes et réseaux.

**Prérequis :**
- Candidats ayant obtenu un diplôme ou un titre professionnel ou européen .
- de niveau 5 (équivalent bac+2) en informatique.
- Connaissance du monde de l'entreprise et en particulier du secteur .
- informatique.
- Avoir un projet professionnel clair et désirer le mener à bout.
- Avoir des qualités relationnelles, organisationnelles et une aisance .
- orale.
- Les prérequis sont vérifiés dans le cadre d'une évaluation diagnostique .
- (tests d'entrée et étude de dossier) par notre équipe pédagogique

.

## INFOS PRATIQUES

**Code Rome :** Production et exploitation de systèmes d'information, Études et développement informatique, Administration de systèmes d'information

**Accessibilité aux personnes handicapées :** Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

**Rythme :**

**Modalités d'évaluation initiales :** Test de positionnement en amont de la session de formation.

**Modalités d'évaluation finales :** Passage devant un jury composé de professionnels.

**Frais pédagogiques :** Aucun frais à votre charge.

## STATISTIQUES

**Taux d'obtention du titre :** 85%

**Taux d'abandon de la formation :** 12%

**Taux de satisfaction :** 89%

**Taux de poursuite d'étude :** 05%

**Taux d'employabilité à 6 mois après la fin des cours :** 89%

**Salaire moyen à la sortie :** 37K€

## PROGRAMME

**Administration système Linux**

- Linux - Installation et administration
- Linux : Administration avancée

**Administration réseaux**

- Cisco CCNA - Partie 1, les fondamentaux
- Cisco CCNA - Partie 2, implémentation et administration des solutions Cisco, préparation à la certification

**Base de données et méthodologie**

- DevOps : initiation et bonnes pratiques
- Conception de bases de données et langage SQL
- ITIL® 4 Foundation, certification

**Administration système Microsoft**

- A la découverte du système d'exploitation Windows
- Windows Server : Installer et configurer (partie 1)
- Windows Server : Installer et configurer (partie 2)
- Administrer Active Directory de Windows Server
- Les outils de déploiement réseaux Windows-Masterisation

**Virtualisation & cloud computing**

- La sécurité du cloud computing
- Les fondamentaux du cloud avec Amazon Web Services (AWS)
- Virtualisation avec Hyper V
- Solutions VMware : installer, configurer, administrer

**Cybersécurité et surveillance**

- Hacking et Pentest
- Hacking et sécurité

**Méthodes mobilisées:**
Théorie | Cas pratiques | Synthèse

## Modalités d'évaluation

| Intitulé | Description | Durée |
|---|---|---|
| Présentation d'un projet réalisé en amont de la session de validation (évaluation certificative) | En amont de la session, le candidat a réalisé un (ou plusieurs) projet (s) en entreprise (ou personnel) consistant en la conception et la mise en place d'une architecture réseau cible répondant à un besoin exprimé. Il/elle a préparé un dossier technique | 00h20 |
| Entretien technique | Le jury questionne le candidat sur la base de sa présentation orale et de son dossier projet. Un questionnement technique complémentaire à la présentation orale, lui permet d'évaluer les compétences qui ne sont pas couvertes par le projet. | 00h25 |
| Entretien final | Le jury dispose de l'ensemble du dossier du candidat dont son dossier professionnel et son dossier technique. | 00h15 |

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 1 h 00 min

## Dates de sessions à venir

Veuillez nous contacter au numéro suivant **0155252800** ou par mail : **contact@simplyschool.fr** pour connaitre les prochaines dates de sessions

**Les étapes de l'inscription :**

1. Inscription en ligne
   Afin de constituer votre dossier, merci de remplir le formulaire d'inscription en ligne (en cliquant sur "Postulez à cette formation") et de joindre votre CV en format PDF.
2. Etude de votre candidature
   Si votre profil correspond à cette formation et dans la limite des places disponibles, un conseiller vous donnera un rendez-vous pour une réunion d'information collective et un test de niveau.
   Si vous n'êtes pas contacté par un conseiller de formation à 30 jours avant la date de démarrage de la session, considérez cela comme une réponse négative et continuez vos recherches auprès d'autres organismes de formation.

**Documents nécessaires à l'inscription :**

- Votre CV actualisé
- Copie de votre pièce d'identité
- Copie de votre attestation de sécurité sociale
- Copie des diplômes obtenus