

ADMINISTRATEUR·TRICE SYSTÈMES ET RÉSEAUX

Garantir la circulation des informations et des données.

SON MÉTIER

Le plus important dans la profession : rester câblé ! Pour garantir la bonne circulation de l'information dans l'entreprise, l'administrateur·trice analyse la performance du réseau informatique, veille au bon fonctionnement des équipements et répond aux besoins des utilisateurs. Repérer les anomalies, trouver les solutions, gérer l'accès des utilisateurs, vérifier la compatibilité de nouveaux matériels, effectuer le réglage des paramètres et assurer la sécurisation du réseau : autant de missions pour ce pro qui doit avant tout de suivre les évolutions technologiques des systèmes.

OÙ ET COMMENT ?

Rattaché·e au service informatique d'une PME, d'une grande entreprise ou dans une administration, l'administrateur·trice travaille en collaboration avec les techniciens et les ingénieurs systèmes et réseaux. Il·elle peut aussi travailler chez les prestataires spécialisés comme les installateurs, les sociétés de télécoms ou les sociétés de service en ingénierie informatique.

SOPHIE – ADMINISTRATRICE RÉSEAUX À MIDI LIBRE

«Après un DUT GEII (génie électrique et informatique industrielle), j'ai intégré une école d'ingénieurs en suivant en parallèle un DEA (actuellement master recherche) puis une thèse, ce qui équivaut à un bac + 8. Mais le niveau de recrutement varie selon la taille de l'entreprise et des réseaux à administrer. Dans une petite société, un bon technicien réseaux à bac + 2 peut être administrateur sans souci. Dans une entreprise plus importante, ce métier requiert plutôt un niveau bac + 5. Dans tous les cas, pour administrer un réseau, il faut bien connaître tous les rouages de l'entreprise. Un minimum d'expérience est requis, qui commence forcément par une phase d'utilisation et d'exploitation des équipements. Quand je suis arrivée à Midi Libre, j'avais la connaissance théorique et une petite expérience en administration réseaux. J'ai été «lâchée» à ce poste 1 an après.»

SES QUALITÉS

Le métier exige rigueur, méthode, autonomie et réactivité. Il faut faire preuve d'écoute et de qualités relationnelles, connaître les infrastructures et les supports qui permettent de relier les matériels entre eux. Il faut aussi savoir utiliser des logiciels d'analyse pour surveiller le fonctionnement des réseaux. Pour garantir une qualité de service constante, l'administrateur·trice est parfois soumis à des astreintes les soirs et week-ends.

DÉBOUCHÉS ET ÉVOLUTION

La généralisation des réseaux informatiques locaux, le développement d'Internet et du commerce électronique promettent de beaux jours à cette spécialité. Avec de l'expérience, l'évolution vers des fonctions de responsable télécoms ou d'architecte réseau mais aussi de consultant, de technico-commercial ou d'ingénieur d'affaires est possible.

Salaire brut du débutant : le salaire de début est environ de 2 600 € par mois.

DIPLÔMES EN BRETAGNE

BTS

- Services informatiques aux organisations option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux
- Systèmes numériques option A informatique et réseaux

BUT

- Informatique parcours administration, gestion et exploitation des données
- Informatique parcours réalisation d'applications : conception, développement, validation
- Réseaux et télécommunications parcours cybersécurité
- Réseaux et télécommunications parcours développement système et cloud

LICENCE PROFESSIONNELLE

- Sciences, technologies, santé mention métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux
- Sciences, technologies, santé mention métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion de données
- Sciences, technologies, santé mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications

MASTER

- Sciences, technologies, santé mention méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises

INGÉNIEUR

- École CentraleSupélec
- École nationale d'ingénieurs de Brest
- École nationale supérieure de sciences appliquées et de technologie de Lannion de l'université Rennes 1 spécialité informatique, multimédia et réseaux en partenariat avec l'ITII Bretagne
- École nationale supérieure de techniques avancées Bretagne
- École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud de l'université de Bretagne-Sud spécialité informatique
- École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud de l'université de Bretagne-Sud spécialité sécurité des systèmes d'information en partenariat avec l'ITII Bretagne
- École nationale supérieure Mines-Télécom Atlantique Bretagne Pays de la Loire de l'Institut Mines-Télécom de Brest
- École nationale supérieure Mines-Télécom Atlantique Bretagne Pays de la Loire de l'Institut Mines-Télécom de Brest
- École nationale supérieure Mines-Télécom Atlantique Bretagne Pays de la Loire de l'Institut Mines-Télécom spécialité réseaux et télécommunications en partenariat avec l'ITII Bretagne
- Institut national des sciences appliquées de Rennes spécialité informatique
- Institut national des sciences appliquées de Rennes spécialité systèmes et réseaux de communication

AUTRE DIPLÔME

- Administrateur systèmes, réseaux et sécurité
- Expert en informatique et systèmes d'information (SUPINFO)

• ADMINISTRATEUR-TRICE RÉSEAU



<https://oniseptv.onisep.fr/onv/les-metiers-animes-administrateur-reseau-administratrice-reseau>

