

Titre à finalité professionnelle - administrateur systèmes et réseaux

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE
POUPLY Laurent
06.30.52.16.57
laurent.pouply@ac-bordeaux.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription obligatoire par un conseiller en insertion professionnelle
Dossier
Tests
Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

À toute personne issue d'un cursus scientifique ou informatique : + des titulaires d'un diplôme bac +2 (niveau 5) BTS SN- BTS CIEL- BTS CIO- TP TSSR + ou des salariés d'entreprise titulaires d'un niveau bac +2 (niveau 5) dans un domaine informatique et souhaitant évoluer vers un poste d'Administrateur Systèmes et Réseaux. Le titre à finalité professionnelle Administrateur Systèmes et Réseaux peut s'acquérir : + en contrat d'apprentissage + en contrat de professionnalisation + après un parcours de formation continue + par candidature individuelle + par expérience (VAE)

Prérequis pédagogiques :

Tests de positionnement en informatique niveau 5

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le rôle de l'administrateur systèmes et réseaux est de garantir le bon fonctionnement du système d'information et des réseaux d'une entreprise ou d'une collectivité. Il veille à la qualité et à la continuité du service informatique en assurant l'installation, le paramétrage, la sécurisation et la maintenance des réseaux et des équipements. Sa fonction vise également à répondre aux besoins et aux attentes des utilisateurs et à résoudre les problèmes techniques rencontrés. L'administrateur systèmes et réseaux installe et administre les infrastructures, les logiciels informatiques et télécoms. Pour ce faire, il configure et paramètre les outils, réalise un suivi des systèmes d'exploitation (contrôle des systèmes de sauvegarde, d'antivirus, etc.), assure les mises à jour et les montées de version des serveurs. Il a également la charge de la transmission des informations en interne et sur les appareils distants (pour les collaborateurs en télétravail ou nomades). Enfin, il définit les besoins en équipements (postes informatiques, etc.), en câblage réseau, en puissance de transfert des données et en points de connexion. La certification permet aux titulaires de concevoir une infrastructure, d'effectuer les tests, d'assurer la mise en production et de l'administrer, dans des environnements et des secteurs professionnels variés. RNCP 39996

Contenu et modalités d'organisation

BC01 – Concevoir et améliorer l'utilisation de l'infrastructure Recueillir les besoins relatifs à l'infrastructure en collaboration avec les équipes de la DSI et les utilisateurs afin d'évaluer les besoins en équipements, matériels, logiciels et services cloud ainsi que les niveaux de service requis auprès des fournisseurs. Proposer des scénarios d'évolution et d'amélioration de l'infrastructure cloud ou cloud hybride en y intégrant les aspects budgétaires et les contrats de services afin de conseiller la DSI ou les métiers sur les choix finaux. Effectuer des choix d'implémentation détaillés (équipements, systèmes, réseaux) à partir du scénario validé, en s'appuyant sur les expertises des équipes internes et des prestataires afin de proposer une infrastructure optimisée et d'assurer la compatibilité des systèmes entre eux. Mettre à jour la documentation, les procédures et consignes d'exploitation en s'appuyant sur les actions de maintien en condition opérationnelle (MCO) réalisées afin de décrire l'architecture du système d'information. Participer à l'évaluation des risques de cybersécurité avec l'appui des experts et des outils mis à disposition par l'ANSSI et les constructeurs/éditeurs afin de contrôler le niveau de sécurité des systèmes et de repérer les failles de sécurité potentielles. Prendre en compte les mesures nécessaires au respect de la protection des données personnelles et de l'accessibilité numérique afin de respecter la réglementation en vigueur. Collaborer avec des équipes internes et des prestataires en utilisant des techniques et des méthodes de gestion de projet afin de réaliser l'infrastructure avec les parties prenantes. Identifier les tendances technologiques et réglementaires en mettant en place des outils de veille afin de garantir l'optimisation des systèmes de l'entreprise avec les dernières évolutions. Diffuser une veille technologique et réglementaire en définissant le système de veille afin d'améliorer en continu les systèmes de l'entreprise. BC02 – Tester et mettre en production les ressources et assurer leur amélioration continue Formaliser un plan de tests en déclinant les phases d'analyse afin que la solution mise en place réponde aux exigences

...
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Administrateur systèmes et réseaux - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Titre RNCP n°35275 de niveau 7 – Expert en ingénierie des systèmes d'information

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00624951	du 08/09/2025 au 10/07/2026	Agen (47)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	Contrat app