

ADMISSION PARALLÈLE BACHELOR ADMINISTRATEUR·TRICE SYSTÈMES ET RÉSEAUX EN ALTERNANCE

DÉVELOPPER UNE INFRASTRUCTURE ÉVOLUTIVE ET SÉCURISÉE

L'administrateur systèmes et réseaux est un professionnel clé dans le domaine de l'informatique. Son rôle consiste à assurer le bon fonctionnement et la gestion de l'infrastructure informatique d'une entreprise. Il est chargé de mettre en place, de configurer et de maintenir les systèmes et les réseaux, en veillant à leur performance, leur sécurité et leur disponibilité. L'administrateur systèmes et réseaux résout les problèmes techniques, surveille les performances, gère les sauvegardes et les mises à jour, et met en place des mesures de sécurité pour protéger les données et les systèmes. Avec ses compétences techniques avancées et sa capacité à anticiper les besoins, l'administrateur systèmes et réseaux joue un rôle essentiel dans le bon fonctionnement de l'infrastructure informatique d'une organisation.

Profil de l'étudiant

- Goût pour le travail et l'animation d'équipe
- Organisation, rigueur et communication
- Curiosité des technologies informatiques et numériques

Où exerce t-il ?

Il exerce ses fonctions dans les SI de tous les secteurs d'activité, dans les PME, les grandes entreprises, les administrations, les sociétés de télécoms, les ESN (Entreprises de service numérique).

DIPLÔME

Administrateur systèmes et réseaux, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 6 (codes NSF 326n, 326r), par décision de France compétences du 10/03/2022 publiée au JO du 01/04/2022

Débouchés

- Administrateur systèmes et réseaux
- Responsable / chef de projet systèmes et réseaux / réseaux et télécoms
- Responsable / chef de projet systèmes d'information
- Ingénieur / consultant systèmes et réseaux / réseaux

CONTRAT APPRENTISSAGE, CONTRAT PROFESSIONNALISATION

Durée : 65 jours
sur 12 mois
Code WEB : INFASRA3 (PA)
Code RNCP : RNCP36075

POUR QUI ?

Public

Toute personne répondant aux prérequis, souhaitant évoluer vers le métier d'administrateur systèmes et réseaux et valider un diplôme bac +3

Prérequis

- Titulaire d'un bac +2 professionnel, scientifique ou technologique (ou d'un niveau 5 équivalent)
- Dérogation possible sur décision du jury d'admission

Rythme de formation

En moyenne, la formation est organisée selon un rythme d'une semaine par mois à CESI et de trois semaines en entreprise.

Frais de scolarité

Scolarité financée et rémunérée dans le cadre d'un contrat de travail en apprentissage ou de professionnalisation.

OBJECTIFS

Recueillir, analyser et formaliser les besoins systèmes et réseaux de l'entreprise

Concevoir, gérer et piloter un projet d'ingénierie systèmes et/ou réseaux

Mettre en oeuvre les évolutions techniques de l'architecture réseaux et/ou systèmes validées par la DSI

Assurer le maintien en condition opérationnelle du réseau et de l'architecture système de l'entreprise

Missions en entreprise

- Design et mise en oeuvre d'une infrastructure systèmes et réseaux
- Migration et virtualisation dans le Cloud de tout ou partie de l'infrastructure
- Mise en oeuvre des outils d'administration, d'automatisation et de supervision

Ce qu'il saura faire en entreprise

- Au 1er semestre : Contribuer à l'administration systèmes et réseaux, documenter les procédures liées à l'administration du SI, collaborer aux projets techniques, gérer le parc informatique et sa maintenance (licences, reporting sur les incidents niv. 2, contrats, garanties). Administrer les systèmes et réseaux en environnement hétérogène.
- Au 2e semestre : Identifier les grandes phases d'un projet technique et veiller à son organisation. Participer aux choix technologiques, mettre en place les bonnes pratiques et les documentations techniques nécessaire tendant à l'amélioration de la qualité. Assurer une veille technologique, et coacher une équipe technique.

Système d'évaluation

L'obtention de la certification repose sur :

- La validation des blocs de compétences en centre
- La rédaction d'un mémoire professionnel soutenu lors d'un oral devant un jury de professionnels
- La validation des compétences en entreprise



Prendre des responsabilités
Acquérir une expérience professionnelle solide
Formation courte diplômante
Perfectionnement des langages et codages actuels
Avantages du statut de salarié (mutuelle, tickets restaurant, CE...)
Rythme d'alternance intensif en entreprise
Intervenants Professionnels
Suivi individuel personnalisé
Réseau alumni étendu
Vie de campus active et riche en événements (BDE, associations sportives et culturelles...)
Classements Eduniversal 2024 des meilleurs bachelors : 3e dans le Top 10 du classement
Systèmes d'Information, Télécommunications & Réseaux

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Aix-en-Provence, Angoulême, Arras, Bordeaux, Brest, Caen, Châteauroux, Dijon, Grenoble, La Rochelle, Le Mans, Lille, Lyon, Montpellier, Nancy, Nantes, Nice, Orléans, Paris - Nanterre, Pau, Reims, Rouen, Strasbourg, Toulouse

Rentrée du 15 septembre au 15 novembre 2024