

BACHELOR ADMINISTRATEUR-TRICE SYSTÈMES ET RÉSEAUX 3ÈME ANNÉE EN ALTERNANCE

DÉVELOPPER UNE INFRASTRUCTURE ÉVOLUTIVE ET SÉCURISÉE

Métier préparé

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.

Compétences visées

Compétences techniques : L'administrateur systèmes et réseaux est un expert technique de son domaine en étant le garant du fonctionnement des infrastructures informatiques. Son objectif est d'automatiser les tâches d'administration en développant des scripts et de sécuriser l'infrastructure en mettant en place un plan de reprise d'activité et/ou de continuité d'activité.

Savoir être : Il est organisé, curieux et doit s'intéresser de près aux nouveautés technologiques pour pouvoir s'adapter aux évolutions informatiques. Son métier demande de lui de la rigueur, de l'organisation et une faculté à gérer les priorités. Sa maîtrise de l'anglais technique doit également faire partie de ses compétences.

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

Déroulé du cursus

Délivrant un titre certifiant de niveau 6 (bac +3), inscrit au Répertoire national des certifications professionnelles, ce cursus apporte des compétences techniques, organisationnelles et humaines utiles à l'exercice du métier et de ses responsabilités. Il permet de valider une expertise en conditions réelles. Vous apprenez avec des professionnels et partagez une vie de promotion riche en échanges, favorisée par des groupes de travail à taille humaine.

En fin de formation, vous pouvez intégrer le monde professionnel ou poursuivre vos études vers un cursus de master professionnel (bac +5).

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



**CONTRAT APPRENTISSAGE, CONTRAT
PROFESSIONNALISATION**

Durée : 65 jours

sur 12 mois

Code WEB : INFASRA3 (PA)

Code RNCP : RNCP36075

Code CPF : 334749

Public

Toute personne répondant aux prérequis, souhaitant évoluer vers le métier d'administrateur systèmes et réseaux et valider un titre certifiant 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

Cette formation est financée et rémunérée par l'entreprise dans le cadre d'un contrat de travail en alternance.

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

PÉDAGOGIE

Projets réalisés

Réalisation de la modélisation d'une infrastructure S&R de l'agrandissement d'une usine
Conception d'une infrastructure physique S&R d'une usine
Maintien et sécurisation des infrastructures informatiques d'une usine

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 2025 des meilleurs bacheliers : 4e dans le Top 10 du classement Systèmes d'Information, Télécommunications & Réseaux

MODALITÉS D'ADMISSION

- Admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien.
- La décision d'admissibilité est communiquée au candidat sous un mois par CESI.
- L'admission définitive est prononcée après la signature du contrat assurant la réalisation de la formation.

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, Saint-Nazaire, Strasbourg, Thionville, Toulouse, Tours

Rentrée du 15 septembre au 15 novembre 2026

Dans le cadre d'une convention signée avec la région Grand Est, ce cursus est proposé à Thionville, au sein du lycée de la Briquerie mettant à disposition des environnements pédagogiques pour accueillir les futurs étudiants.