BACHELOR ADMINISTRATEUR·TRICE SYSTÈMES ET RÉSEAUX EN ALTERNANCE

POURSUIVEZ VOTRE MONTÉE EN COMPÉTENCES ET GAGNEZ EN AUTONOMIE GRÂCE À UNE EXPÉRIENCE EN ENTREPRISE RENFORCÉE

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 maitrise 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 mastère professionnel (bac+5).

DIPLÔME

Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 6 (codes NSF 326, 326n, 326r), par décision de France compétences du 29/09/2026 publiée le 30/09/2026



CONTRAT APPRENTISSAGE, CONTRAT PROFESSIONNALISATION

Durée : 195 jours
sur 36 mois
Code WEB : INFASR3A (PA)
Code RNCP : RNCP42837
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 (ou d'un niveau 4 équivalent) : parcours en 3 ans comprenant le cycle technicien·ne supérieur·e de 2 ans et la troisième année du cycle bachelor

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

Edition : 13/10/26

Les informations mentionnées sur cette fiche sont susceptibles de modification.
Pour en savoir plus : 0 800 054 568 (service & appel gratuits) - contact@cesi.fr
Etablissement d'enseignement supérieur technique privé - Association à but non lucratif

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

OBJECTIFS

Garantir la sécurité et l'intégrité des données
Réaliser l'installation et l'administration des serveurs
Adopter une maintenance proactive des infrastructures
Déployer efficacement les infrastructures systèmes et réseaux
Modéliser les infrastructures systèmes et réseaux
Effectuer l'installation et la configuration des ordinateurs

PÉDAGOGIE

Projets réalisés

Mise en oeuvre des outils facilitant la gestion d'un parc de PC et sa maintenance
Configuration et mise place d'un réseau d'entreprise
Mise en oeuvre d'une infrastructure serveur sous Linux
Mise en oeuvre d'une infrastructure Windows Server
Mise en oeuvre de serveurs applicatifs
Mise en oeuvre d'outils de sécurité et de supervision
Réalisation de la modélisation d'une infrastructure systèmes et réseaux d'une usine
Conception d'une infrastructure physique systèmes et réseaux d'une usine
Maintien et sécurisation des infrastrucutures 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

LES POINTS FORTS

Valider un diplôme bac+2 pendant son parcours
Formation en présentiel
Acquérir une expérience professionnelle solide
Accompagnement à la recherche d'entreprise
Immersion immédiate dans le monde du travail (environ 3 semaines en entreprise / 1 semaine à CESI par mois)
Intervenants professionnels
Langages informatiques et certifications complémentaires au parcours
Suivi individuel par CESI
Réseau alumni étendu
Vie de campus active et riche en évenements (BDE, associations sportives et culturelles...)
Recrutement post-formation facilité par l'alternance
Classements Eduniversal 2025 des meilleurs bacheliers : 4e dans le Top 10 du classement Systèmes d'Information, Télécommunications & Réseaux

MODALITÉS D'ADMISSION

- Inscription sur le portail ministériel Parcoursup®
- Analyse du dossier scolaire
- Entretien
- Proposition d'admission publiée sur Parcoursup®
- Se référer au calendrier de Parcoursup® pour les délais de traitement des candidatures

Formulation des vœux sur la plateforme Parcoursup® en sélectionnant le campus et la formation CESI «Administrateur systèmes et réseaux».

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Bordeaux, Brest, Caen, Dijon, La Rochelle, Lille, Lyon, Nancy, Nantes, Orléans, Paris - Nanterre, Pau, Reims, Rouen, Strasbourg, Toulouse

Rentrée du 15 septembre au 15 novembre 2026

Edition : 13/10/26