

# 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 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 mastère 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 :** 195 jours  
sur 36 mois  
**Code WEB :** INFASR3A (PA)

## 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 (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

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

## 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 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



Valider un diplôme bac+2 pendant son parcours  
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 événements (BDE, associations sportives et culturelles...)  
Recrutement post-formation facilité par l'alternance  
Classements Eduniversal 2024 des meilleurs bacheliers : 3e dans le Top 10 du classement Systèmes d'Information, Télécommunications & Réseaux

## MODALITÉS D'ADMISSION

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

Formulation des vœux sur [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr) en sélectionnant le campus et la formation CESI «Administrateur systèmes et réseaux».



## OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

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

Rentrée du 15 septembre au 15 novembre 2025