

# BACHELOR ADMINISTRATEUR·TRICE SYSTÈMES ET RÉSEAUX EN ALTERNANCE

## POUR SUIVRE VOTRE MONTÉE EN COMPÉTENCES ET GAGNER EN AUTONOMIE GRÂCE À UNE EXPÉRIENCE EN ENTREPRISE RENFORCÉE

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 services informatiques 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 : 195 jours  
sur 36 mois  
Code WEB : INFASR3A (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 (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

### 1ère et 2ème année

Effectuer l'installation, la configuration et la maintenance des ordinateurs avec expertise et professionnalisme, en veillant à ce que les utilisateurs disposent d'un environnement informatique optimal

Réaliser l'installation, la configuration et l'administration des serveurs de l'entreprise assurant ainsi des performances optimales et une disponibilité maximale

Garantir la sécurité et la disponibilité des données de l'entreprise en mettant en place des mesures de protection avancées et en veillant à leur intégrité

Assurer une maintenance proactive et rigoureuse des infrastructures informatiques, en anticipant les problèmes potentiels, en effectuant des mises à jour régulières et en optimisant les performances

### 3ème année

Modéliser les infrastructures systèmes et réseaux, en prenant en compte les besoins spécifiques de l'entreprise et en proposant des solutions évolutives

Déployer avec précision et efficacité les infrastructures systèmes et réseaux, en respectant les délais et en assurant une intégration harmonieuse dans l'environnement existant

Garantir une sécurité robuste et fiable des infrastructures informatiques, en mettant en place des mesures de protection avancées, en surveillant les menaces et en réagissant rapidement en cas d'incident

## Missions en entreprise

- Installation et configuration des équipements réseaux / Gestion des sauvegardes
- Administration des serveurs physiques et virtuels
- Design et mise en oeuvre d'une infrastructure systèmes et réseaux
- Migration et virtualisation dans le Cloud de tout ou partie de l'infrastructure

## Ce qu'il saura faire en entreprise

En 1re année : Réaliser le support utilisateurs, installer les postes de travail, déployer les éléments réseaux, documenter les procédures.

En 2e année : Contribuer à l'administration S&R, documenter les procédures liées à l'administration du SI, collaborer aux projets techniques, gérer le parc informatique et sa maintenance.

En 3e année : Identifier les phases d'un projet et veiller à son organisation.

Participer aux choix technologiques, mettre en place les pratiques / documentations techniques.

## 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

## OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Aix-en-Provence, Brest, Caen, Dijon, Lille, Lyon, Montpellier, Nantes, Orléans, Paris - Nanterre, Pau, Reims, Rouen, Strasbourg

Rentrée du 15 septembre au 15 novembre 2024



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

bachelors : 3e dans le Top 10 du classement

Systèmes d'Information, Télécommunications & Réseaux