

# BACHELOR ADMINISTRATEUR·TRICE SYSTÈMES ET RÉSEAUX

## INTÉGREZ UNE FORMATION DYNAMIQUE, DIPLOMANTE, PROFESSIONNALISANTE ET CONCRÈTE DE NIVEAU BAC+3

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 service informatique de tous les secteurs d'activité, dans les PME, les grandes entreprises, les administrations, les sociétés de télécoms, les ESN (Entreprises de service numérique).

### DIPLOME

**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

### ETUDIANT

**Durée** : 303 jours  
sur 36 mois  
**Code WEB** : INFASR3AE (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
- La troisième année est réalisée en apprentissage

#### Rythme de formation

1ere et 2eme année : temps plein en campus à raison de 3,5 jours par semaine, travail en autonomie et complété de stages en entreprise (durée totale des stages : minimum 6 mois)  
3eme année en apprentissage : 25% du temps en campus et 75% en entreprise

#### Frais de scolarité

5 500 euros

## 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
- Maintenance et supervision du parc / 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 systèmes et réseaux, documenter les procédures liées à l'administration du SI, collaborer aux projets techniques, gérer le parc informatique et sa maintenance. Administrer les systèmes et réseaux en environnement hétérogène.

En 3e année : Identifier les phases d'un projet technique et veille. Participer aux choix technologiques, mettre en place les pratiques et 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, Arras, Lille

Rentrée du 15 septembre au 15 novembre 2024



6 mois de stage pour une approche concrète de la réalité professionnelle, possibilité de le faire à l'étranger

Vie de campus active et riche en événements (BDE, associations sportives et culturelles...)

Valider un diplôme intermédiaire bac+2 pendant son parcours

Cas pratiques d'entreprises réels

Modules d'acculturation au métier

Accompagnement personnalisé à la recherche de stage

Intervenants professionnels

Banque de ressources numériques à disposition

Langages informatiques et certifications

complémentaires au parcours

Réseau alumni étendu

Suivi pédagogique individuel

Classements Eduniversal 2024 des meilleurs

bachelors : 3e dans le Top 10 du classement

Systèmes d'Information, Télécommunications & Réseaux