

BACHELOR ADMINISTRATEUR·TRICE SYSTÈMES ET RÉSEAUX

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

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. Vous travaillez sur des cas concrets d'entreprise pendant les deux premières années, au travers de projets menés en équipe. La troisième année peut se réaliser en apprentissage afin de développer une expertise terrain en entreprise. En fin de cursus, vous intégrez le monde professionnel ou poursuivez vos études vers un 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



ETUDIANT

Durée : 239.50 jours
sur 36 mois
Code WEB : INFASR3AE (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 (ou d'un niveau 4 équivalent) : parcouru en 3 ans comprenant le cursus technicien·ne supérieur·e de 2 ans et la troisième année du cursus bachelor
- La troisième année peut être réalisée en apprentissage.

Rythme de formation

1ère et 2ème 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)
3ème année en apprentissage (25% du temps en campus et 75% en entreprise) ou sous statut étudiant (6 mois de stage)

Frais de scolarité

Tarif applicable pour la rentrée scolaire 2026.
7000 euros/an. La troisième année peut se réaliser en alternance. Dans ce cas, la 3e année est financée et rémunérée par l'entreprise dans le cadre d'un contrat de travail en alternance.

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

Informatisation d'une TPE
Sécurisation informatique de ma petite entreprise
Maquettage d'une solution de sauvegarde et de NAS
Installation d'une solution de téléphonie professionnelle
Déploiement d'un Wifi sécurisé
Supervision du système d'information
Réalisation de la modélisation d'une infrastructure systèmes et réseaux d'une usine
Conception d'une infrastructure physique systèmes et réseaux d'une usine
Maintenance 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



Formation suivie en présentiel
Poursuivre son cursus en 3e année sous statut étudiant ou choisir l'alternance
Choix d'une option en distanciel pour parfaire son expertise métier : CTF ; Spécialisation réseaux ; IA prédictive et sécurité ; Gestion de projet avancée
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 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 de la convention de formation.

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Arras, Caen, Lille, Nancy, Rouen

Rentrée du 1er septembre au 15 novembre 2026