BACHELOR ADMINISTRATEUR·TRICE SYSTÈMES ET RÉSEAUX EN ALTERNANCE

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

Votre futur métier, vos missions

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.

Quels métiers visés ?

- 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

Les missions exercées 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

LE 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

Cette formation délivre une certification professionnelle reconnue par France Compétences (instance qui régule la formation professionnelle en France). Cette reconnaissance officielle valide l'obtention d'un titre certifiant inscrit au RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles), officiellement homologué par l'État, sous l'autorité du ministère du Travail. Elle garantit les compétences concrètes alignées avec les besoins du marché et de l'économie, et renforce significativement l'employabilité ainsi que la valeur et la légitimité du profil auprès des recruteurs. C'est un repère fiable et sécurisant à la fois pour les entreprises, mais aussi pour les diplômés souhaitant trouver un emploi rapidement.
France Compétences met à disposition la fiche officielle détaillant le référentiel de compétences visées du métier, les équivalences et passerelles. Vous y retrouverez également le taux d'insertion dans le métier visé, un indicateur utile pour mieux comprendre les perspectives professionnelles après la formation.

Comment l'obtenir ?

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).



POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

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 bachelors : 4e dans le Top 10 du classement Systèmes d'Information, Télécommunications & Réseaux

Edition : 24/11/26

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

LA FORMATION

Objectifs de la formation

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

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

Et après ? Que faire ?

Manager en infrastructures et cybersécurité des systèmes d'information (bac+5 - titre certifiant RNCP de niveau 7)

INFOS PRATIQUES SUR LA FORMATION

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.
Durée : 195 jours sur 36 mois
Code RNCP : RNCP36075
Frais de scolarité : Formation dispensée dans le cadre d'un contrat de travail en alternance, financée par les OPCO et l'entreprise d'accueil. L'alternant est salarié de l'entreprise et rémunéré par l'entreprise conformément à la réglementation en vigueur.

Contactez nos campus pour en savoir plus.

COMMENT JE M'INSCRIS ?

- 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».

Edition : 24/11/26

FRANCE compétences
Certification enregistrée au RNCP