ADMINISTRATEUR·TRICE SYSTÈMES ET RÉSEAUX

CONCEVOIR UNE INFRASTRUCTURE ÉVOLUTIVE ET SÉCURISÉE

Métier préparé

L'administrateur systèmes et réseaux doit faire face à l'explosion quantitative des données numériques et adapter l'infrastructure en conséquence. Il doit choisir avec discernement et avec le recul nécessaire des architectures performantes, solides, évolutives et sécurisées. De plus, il saura mettre en oeuvre les solutions aux problématiques techniques de demain avec toute la rigueur d'un vrai manager de projets.

A l'issue de cette formation CESI, le candidat, diplômé d'un titre certifiant RNCP de niveau 6, aura toutes les compétences clés pour apporter des solutions innovantes à l'entreprise et devenir un maillon fort des évolutions du SI. Toujours à la recherche de la performance et de la compétitivité, cet administrateur développera des compétences techniques mais aussi de gestion de projet et de management nécessaires à ses missions.

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 en sécurisant l'infrastructure et 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 maitrise 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

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



VAE, FORMATION CONTINUE

Durée : 37 jours
sur 12 mois
Code WEB : INFFFASR
Code RNCP : RNCP36075
Code CPF : 334749

Public

Informaticiens (techniciens, administrateurs systèmes et/ou réseaux, informaticiens d'études, etc.) souhaitant consolider leurs acquis ou évoluer vers des fonctions plus larges et conduire des projets en ingénierie systèmes/réseaux

Prérequis

- Etre titulaire d'un bac +2 (ou d'un titre de niveau 5 équivalent) en informatique avec une expérience professionnelle de 3 ans dans une fonction liée à l'administration et l'ingénierie des systèmes et réseaux
- Dérogation possible sur décision du jury d'admission

Rythme de formation

La formation est organisée selon un rythme de 4 jours par mois environ à CESI.

Frais de scolarité

11 655 euros
13 986 euros TTC
Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2026.

Edition : 25/11/26

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

OBJECTIFS

Recueillir, analyser et formaliser les besoins systèmes et réseaux de l'entreprise
Concevoir, gérer et piloter un projet d'ingénierie systèmes et/ou réseaux
Mettre en oeuvre les évolutions techniques de l'architecture réseaux et/ou systèmes validées par la DSI
Assurer le maintien en condition opérationnelle du réseau et de l'architecture système de l'entreprise

PÉDAGOGIE

Projets réalisés

Réalisation de la modélisation d'une infrastructure S&R de l'agrandissement de son entreprise
Conception d'une infrastructure physique S&R de son organisation
Maintien et sécurisation des infrastrucutures informatiques de son entreprise

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

LES POINTS FORTS

Formation suivie en présentiel
Acquérir une expertise système et réseaux
Consolider vos connaissances en système hybride
Developper vos outils de gestion de projets
Un rythme adapté à vos contraintes personnelles et professionnelles
Une pédagogie axée sur des cas concrets en entreprise (modélisation d'une infrastructure systèmes et réseaux, conception d'une infrastructure, maintenance et sécurisation de l'infrastructure)
Des certifications complémentaires possibles
Un référent CESI dédié à votre réussite
Des formateurs experts du domaine
Des temps de partage entre pairs
Un diplôme reconnu

MODALITÉS D'ADMISSION

- Admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien de validation.

- La décision d'admission est communiquée au candidat sous un mois par CESI.

- Ce titre est également accessible par la VAE (Validation des acquis de l'expérience).

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Arras : 19/10/2026, Dijon : 04/10/2027, Le Mans : 01/09/2027, Lyon : 13/09/2027, Montpellier : 09/11/2026, Paris - Nanterre : 12/10/2026, 12/10/2027, Pau : 12/10/2026, Reims : 12/10/2026, Rouen : 12/10/2026, 11/10/2027, Strasbourg : 19/10/2026, Toulouse : 18/10/2027

Toutes nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap.

Edition : 25/11/26

FRANCE compétences