

ADMINISTRATEUR·TRICE SYSTÈMES ET RÉSEAUX

DÉVELOPPER UNE INFRASTRUCTURE ÉVOLUTIVE ET SÉCURISÉE

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.

À 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.

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 SI 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

FORMATION CONTINUE

Durée : 41 jours
sur 12 mois
Code WEB : INFFFASR
Code RNCP : RNCP36075

POUR QUI ?

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

12 915 euros
15 498 euros TTC

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

Missions en entreprise

- Design et mise en oeuvre d'une infrastructure systèmes et réseaux
- Migration et virtualisation dans le Cloud de tout ou partie de l'infrastructure
- Mise en oeuvre des outils d'administration, d'automatisation et de supervision

Ce qu'il saura faire en entreprise

- Au 1er semestre : 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 (licences, reporting sur les incidents niv. 2, contrats, garanties). Administrer les systèmes et réseaux en environnement hétérogène.
- Au 2e semestre : Identifier les grandes phases d'un projet technique et veiller à son organisation, participer aux choix technologiques, mettre en place les bonnes pratiques et les documentations techniques nécessaire tendant à l'amélioration de la qualité. Assurer une veille technologique, et coacher une équipe technique.

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



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

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Bordeaux : 06/10/2025, Dijon : 29/09/2025, Grenoble : 06/10/2025, Le Mans : 29/09/2025, Montpellier : 03/11/2025, Nancy : 29/04/2025, 30/09/2025, Nantes : 10/09/2025, Pau : 06/10/2025, Rouen : 01/10/2025, Toulouse : 08/11/2024

