

Avec un bac +2

DEVENEZ RESPONSABLE EN INGÉNIERIE RÉSEAUX PAR L'ALTERNANCE



Ce qu'il faut savoir en 4 points !

NIVEAU D'ACCÈS

- bac +2 informatique
- Expérience professionnelle dans le domaine

DURÉE DE LA FORMATION

2 ans

MODALITÉS DE L'ALTERNANCE

- En moyenne 1 semaine Cesi et 3 semaines en entreprise
- Accompagnement Cesi tout au long de la formation

TITRE À L'ISSUE DE LA FORMATION

Titre de niveau II* « Responsable en Ingénierie Réseaux » enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles

**Nomenclature 1969 : un niveau II correspond à un emploi dans l'entreprise de niveau bac +3/4*

L'ALTERNANCE AU CESI
90% DES DIPLÔMÉS*
ont un emploi 6 mois
après cette formation

** Diplômés RIR 2012 enquêtés 6 mois après la formation
(extraction du 7/10/2013)*

Connaître son futur métier pour mieux le préparer :

LE MÉTIER

Responsable de l'infrastructure système et réseau de l'entreprise, il pilote les projets d'infrastructure en garantissant la sécurité informatique du système et anime l'équipe de techniciens informatiques.

OÙ EXERCER ?

On retrouve le responsable administrateur de réseaux d'entreprise dans tous les secteurs d'activités, dans les PME, les grandes entreprises, les administrations, les sociétés de télécoms, les SSII (sociétés de services en ingénierie informatique). Selon la taille de l'entreprise et son organisation, ses fonctions évoluent. Il travaille la plupart du temps au sein d'une DSI.

LES COMPÉTENCES DU MÉTIER

Le responsable administrateur de réseaux assure le bon fonctionnement technique du système informatique d'une entreprise par le conseil, la mise en place du nouveau matériel, la sécurité informatique et l'administration quotidienne du réseau.

- Il analyse et formalise les besoins en communication de type numérique de l'entreprise.
- Il conçoit des solutions de communication répondant aux besoins et en faisant le choix des technologies, matériels, logiciels adaptés.
- Il met en œuvre les solutions réseaux retenues.
- Il analyse les performances du réseau, repère les points critiques et élabore des solutions de correction.
- Il est en veille permanente afin d'anticiper les évolutions technologiques.
- Il maîtrise parfaitement les réseaux et les systèmes d'exploitation.
- Il manage et encadre une équipe de techniciens informatiques.
- Il est expert en gestion de projets.

VOTRE PROFIL

- J'aime l'informatique
- J'aime les nouvelles technologies
- J'aime animer une équipe
- J'aime la sécurité
- Je suis rigoureux
- Je suis pédagogue
- Je suis à l'écoute
- J'ai envie de manager/piloter une équipe

LA RÉUSSITE
PAR
L'ALTERNANCE



Les diplômés à l'issue de la formation

QUE FONT-ILS ?

31% Ingénieur systèmes et réseaux

22% Responsable technique et réseaux

19% Administrateurs systèmes et réseaux

8% Technicien informatique

7% Consultant informatique

7% Chef de projet informatique

6% Autre informatique



ET ENSUITE ?

Après quelques années d'expérience professionnelle, le responsable administrateur de réseaux peut se tourner vers des postes de responsable télécoms ou d'architecte réseaux, mais aussi de consultant, de technico-commercial ou d'ingénieur d'affaires. Il peut également postuler en tant que directeur informatique dans de petites ou moyennes entreprises.

Les formations Cesi :

- Manager des systèmes d'information
- Mastère Spécialisé Management par projets
- Mastère Spécialisé Management de projets informatiques

LE CESI A DIPLÔMÉ PRÈS DE 190 PERSONNES SUR CE TITRE EN 2012

Le programme

Définir le projet informatique

- Définition, grandes étapes et spécificités des projets informatiques

Infrastructure des applications informatiques

Méthode et démarche projet

- Mettre en place une méthode et la conduite de projet
- Gérer le projet avec un outil de planification (MS Project par exemple) et application du GANTT et du PERT
- Manager les risques des projets informatiques (nature, analyse et traitement des risques, actions correctrices, capitalisation)
- Construire le cahier des charges d'une solution informatique
- Mettre en œuvre ITIL
- Mettre en œuvre le système qualité
- Gérer les projets informatiques sur le plan économique (évaluer la charge, le budget prévisionnel, la rentabilité...)
- Mise en place d'une stratégie et d'une méthode de veille
- Manager une équipe projet en environnement technique (le management de la situation, la motivation, la gestion des conflits...)

Concevoir une architecture réseaux

- Étude de faisabilité
- Identification des besoins exprimés et des flux
- Définition de l'architecture
- Étude sur la sécurité logique et physique
- Rédaction du dossier d'étude de faisabilité (technique et financière)

Concevoir et implémenter une stratégie de sécurité

- Menaces sur les données, les programmes, les points faibles des ordinateurs et des entreprises
- Prévention

Connaître la législation liée aux projets informatiques

Faire l'analyse sociologique d'une organisation

Déployer et tester une infrastructure réseau

Administrer et tester des réseaux hétérogènes d'entreprise

- Gestion des performances
- Prévention des pertes de données
- Outils d'administration de réseaux standard
- Supervision SNMP
- Définition des procédures de fonctionnement, d'administration et de pilotage du réseau

Projet

- Projet « fil rouge » transversal à la formation et permettant de mettre en pratique les principaux concepts abordés

Compléments techniques abordés dans la formation

- Architecture des systèmes d'exploitation
- Windows Server avancé
- Linux
- Techniques de virtualisation
- Commutation et routage
- Réseaux Wan
- Services internet et messagerie
- Voix sur IP et QOS
- Architectures applicatives
- Administration de bases de données
- Langage SQL
- PowerShell
- Anglais

RECONNAISSANCE DE L'ÉTAT : LE TITRE RNCP

Le RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles) recense l'ensemble des diplômes et certifications reconnus par l'Etat. Tous nos diplômes Cesi y sont enregistrés, ce qui fait d'eux de véritables sésames pour l'entreprise.

CONTACTEZ-NOUS !

POUR EN SAVOIR + SUR NOS FORMATIONS

 0 825 06 9000

www.cesi-entreprises.fr

