



Responsable en Ingénierie Réseaux en professionnalisation

Durée : 125 jours
Prix : nous consulter
Référence : INFRIRCP
Responsable : Aurélie Dumarche

OBJECTIFS

Acquérir les compétences pour assurer les activités de responsable ou ingénieur réseaux :

- Analyser et formaliser les besoins en communication de type numérique dans l'entreprise
- Concevoir une solution de communication basée sur des réseaux informatiques, répondant aux besoins et en faisant les choix des technologies, des matériels et des logiciels
- Mettre en oeuvre une solution réseaux
- Administrer et sécuriser les solutions réseaux
- Conduire des projets d'ingénierie réseaux

A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

Ce cycle est ouvert au titulaire d'un diplôme Bac +2 en informatique (DUT, BTS ou certification de niveau III inscrite au RNCP) et aura acquis des compétences en maintenance, support utilisateur, administration réseau et gestion de parc informatique, idéalement par une première expérience professionnelle (alternance, stage, CDD, intérim...)

PROGRAMME

SYSTÈMES

Architecture des systèmes d'exploitation
Windows Server avancé
Linux

TECHNOLOGIES RÉSEAUX

Bases réseaux : théorie et pratique du routage
Commutation et routage
Réseaux Wan
Services internet et messagerie
Voix sur IP

INGÉNIERIE RÉSEAUX

Administration des réseaux d'entreprise hétérogènes
Conception d'architecture réseau
Infrastructures des applications informatiques
Déploiement et tests d'infrastructures réseaux

SÉCURITÉ RÉSEAUX

Conception et implémentation d'une stratégie sécurité

APPLICATIONS

Les architectures applicatives
Administration de bases de données
Langage SQL

MÉTHODE ET DÉMARCHE PROJET

Méthode et conduite de projet
Planification de projet
Gestion du risque
Etude des besoins et appels d'offre
ITIL
Système qualité
Gestion économique des projets informatiques
Droit
Mise en place d'une stratégie de veille technologique
Manager une équipe projet

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Communication écrite et orale
Dynamique de groupe
Anglais

DIPLÔME / CERTIFICATION

Certification « Responsable en ingénierie réseaux » enregistrée au RNCP de niveau II, sous le code NSF 326n - 326r, par arrêté du 19 décembre 2006 et publié au Journal Officiel du 14 janvier 2007.
Ce cycle prépare en outre à la certification CCNA de CISCO.

FINANCEMENT

Cette formation est suivie dans le cadre d'un contrat de professionnalisation. Les contrats de professionnalisation sont imputables au titre de votre participation à la formation professionnelle sous réserve de l'acceptation de ce contrat par votre OPCA.

LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

Chaque participant doit se doter d'un ordinateur portable pour travailler en environnement Virtual Machine. Un projet « fil rouge » transversal à l'ensemble du cursus et de nombreux projets d'application assurent la continuité pédagogique de la formation.

Un laboratoire CISCO complet est mis à la disposition des participants et permet la simulation grandeur nature de l'installation et de l'administration de réseaux hétérogènes. Les participants bénéficient de même durant tout le cursus, d'un accès personnalisé à la plate-forme d'e-learning de cet acteur majeur du monde des réseaux.

Les modules de formations sont répartis sur 2 semaines de formation suivies de 4, 5 puis 6 semaines en entreprise (au fur et à mesure de la montée en compétence des participants).

Une documentation (support, exercices, ...) est remise aux participants au cours de la formation.

LES PROCHAINES DATES DE DEMARRAGE

AIX-EN-PROVENCE : 6 avril 2009

BORDEAUX : 19 octobre 2009

LYON : 5 octobre 2009

NANCY : 12 octobre 2009

NANTES : 20 avril 2009 ; 12 octobre 2009

PARIS ARCUEIL : 26 octobre 2009

STRASBOURG : 5 octobre 2009