



Administrateur réseaux avec DIPLOMA/CompTIA N+ - FLEX

Description

En tant qu'administrateur réseaux, vous êtes en mesure de mettre en place et de gérer un réseau professionnel basé sur Windows Server. Dans le cadre de la formation, vous serez chargé de mettre en place l'environnement réseau d'une PME et vous vous familiariserez avec les services nécessaires. De plus, la solution de virtualisation de Microsoft (Hyper-V) sera utilisée. Cette formation axée sur la pratique vous permettra d'appliquer directement les connaissances acquises. La formation d'administrateur réseaux avec diplôme est une préparation optimale pour les métiers d'administrateur TIC, de contrôleur de systèmes TIC ainsi que pour le certificat «CompTIA Network+», reconnu internationalement.

Contenu

Cette formation axée sur la pratique traite les thèmes suivants:

- Connaissances de base sur les réseaux ainsi que sur les protocoles et leurs caractéristiques.
- Présentation du fonctionnement des protocoles réseau et utilisation d'exercices pratiques.
- Installation de Windows Server et configuration de ses rôles et fonctionnalités comme Active Directory, DNS, DHCP, les services d'impression, le partage de fichiers, WSUS et les directives de groupe.
- Découverte de solutions de virtualisation à l'aide d'exercices pratiques.
- Évaluation de Cloud-Services et leurs possibilités d'utilisation.
- Élaboration de la procédure d'analyse, de surveillance et de levée des erreurs sur le réseau.
- Traitement d'aspects relatifs à la sécurité sur le réseau
- Sauvegarde et restauration
- Examen interne de l'École-club

Prérequis

Cours Windows 10 ou formation de technicien informatique avec diplôme ou avec des connaissances informatiques équivalentes. Vous avez la possibilité d'évaluer vos connaissances par un test en ligne à l'adresse : www.ecole-club.ch/iknow . Profitez d'une évaluation détaillée en vue d'un conseil en formation personnalisé.

Groupe cible

Vous êtes issu d'un autre domaine et êtes en charge de serveurs Windows, de réseaux et de postes de travail Windows ou vous souhaitez le devenir. Vous souhaitez acquérir ou approfondir les connaissances requises avec une formation pratique.

Objectifs

La formation vous permet d'acquérir les compétences suivantes:

- Vous disposez de connaissances de base sur le thème réseaux.
- Vous êtes en mesure d'installer, de configurer et de maintenir un serveur Windows.
- De plus, vous êtes une/la personne de contact responsable pour la maintenance et l'extension d'installations réseaux dans les PME et soutenez de manière compétente les collaborateurs et collaboratrices en cas de problèmes au niveau des serveurs et du réseau.



Administrateur réseaux avec DIPLOMA/CompTIA N+ - FLEX

Méthodologie/Didactique Cours et exercices pratiques, groupes d'apprentissage et discussions en plénum. Pendant les cours, chaque participant dispose d'un ordinateur avec les logiciels requis. Afin d'atteindre les objectifs pédagogiques exigeants, il est indispensable d'approfondir les connaissances acquises en faisant des exercices pratiques en dehors des heures de cours. Cela implique un temps de travail supplémentaire équivalent aux heures de cours.

Attestation Après avoir achevé avec succès votre formation, la possibilité vous est offerte de vous présenter aux examens et d'obtenir ainsi le diplôme Administrateur réseaux de l'école-club Migros. De plus, vous avez la possibilité de vous inscrire au test international CompTIA N+

Etapes suivantes Possibilité de s'inscrire au test international CompTIA N+

Informations supplémentaires Formation FLEX : cette formation aura lieu soit à Neuchâtel soit à la Chaux-de-Fonds. Le lieu sera défini 10 jours avant le début.

Date 27.04.2021 - 23.09.2021 / 1K_185672

Horaire 18:00 - 22:00 h

Jours Ma;Je

Durée Total 120.00 période(s)

Ecolage CHF 4,200.00 (en supplément matériel CHF 60.00)
Prix forfaitaire inscription diplôme (examen théorique) : CHF 60.-

Lieu du cours Métropole Centre, Rue Daniel-Jeanrichard 23, 2300 La Chaux-de-Fonds

Dates	Jour	Heures
	1 Ma	18:00 - 22:00
	2 Je	18:00 - 22:00