



Administrateur réseaux / CompTIA N+

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 DIPLOMA 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 DIPLOMA 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.

Ecole-club Migros Genève

Tel. +41 58 568 80 00

Esplanade Pont-Rouge 2
1212 Grand-Lancy

ecoleclub.pont-rouge@migrosgeneve.ch
ecole-club.ch

école-club

MIGROS



Administrateur réseaux / CompTIA N+

Méthodologie/Didactique

Exercices dirigés, travaux pratiques et projets personnels : La formation Administrateur Réseaux donne une grande part à la pratique notamment dans l'installation de domaines (le serveur Windows, ses clients et la connectique) avec la gestion des annuaires des services et des rôles. Le métier d'Administrateur Réseau nécessite également beaucoup de connaissances théoriques et de rigueur. Il appartient à l'administrateur de tenir à jour la documentation du réseau pour lui et ses pairs. Pour cela, la maîtrise et le respect du vocabulaire sont essentiels. En tant que lecteur ou rédacteur d'une documentation de réseaux vous comprenez et respectez le vocabulaire typique de la gestion de réseau. L'apprentissage des acronymes et de leur signification qui sont le quotidien de l'administrateur réseau est l'essentiel du travail personnel demandé. Vous êtes sollicités pour des projets personnels à travers des créations virtuelles de réseau, des schémas, des rapports, des propositions d'amélioration de réseau. Ces projets personnels sont évalués sur leur justesse technique mais également sur leur clarté et précision (bon usage du vocabulaire technique, des acronymes).

Attestation

À l'issue de la formation vous obtiendrez le DIPLOMA de l'École-club Migros. Ce dernier vous sera délivré si vous avez suivi au moins 80% des cours et réussi l'examen (administrateur réseaux).

La formation est une préparation optimale au certificat reconnu internationalement CompTIA Network+ (N° N10-007).

Les clients de l'École-club bénéficient de bons d'examen à prix très avantageux.

Étapes suivantes

Si vous souhaitez vous spécialiser sur les réseaux, nous vous recommandons la formation complémentaire Cisco CCNA. Ou si vous souhaitez obtenir la certification Microsoft, nous vous recommandons de suivre les formations Microsoft.

Informations supplémentaires

Nous vous invitons à une séance d'information et d'échange le mercredi 12 avril 2017 à l'École-club de Balexert.

- Sélection sur dossier (CV à jour avec photo et lettre de motivation).
- Entretien individuel obligatoire pour valider l'inscription.
- Dépôt de CHF 300.- minimum (hors CAF) pour confirmer l'inscription.
- L'écolage de nos formations s'entend tout compris : livres et autres supports de cours, présentations des enseignants, examen en blanc et examen final si organisé par l'École-club.
- Nos périodes sont de 50 minutes et non de 45 minutes, soit une différence de 10% de cours supplémentaire en plus.

Date

sur demande / OK_149235

Ecole-club Migros Genève

Tel. +41 58 568 80 00

Esplanade Pont-Rouge 2
1212 Grand-Lancy

ecoleclub.pont-rouge@migrosgeneve.ch
ecole-club.ch





Administrateur réseaux / CompTIA N+

| | |
|----------------------|--|
| Durée | Total 124.00 période(s) |
| Ecolage | CHF 3,990.00 |
| Lieu du cours | Ecole-club Migros Genève (en cours de planification) |

Ecole-club Migros Genève

Tel. +41 58 568 80 00

Esplanade Pont-Rouge 2
1212 Grand-Lancy

ecoleclub.pont-rouge@migrosgeneve.ch
ecole-club.ch

