



Installer, configurer et assurer le bon fonctionnement d'un réseau au sein de ma structure

Objectif général :

Gérer le réseau d'une petite structure.

Public concerné :

Connaissances de l'usage de l'outil informatique et de l'internet requises

Compétences :

En fin de formation, le stagiaire sera capable de :

- Installer, configurer et assurer la maintenance des PC
- Assurer la gestion des sauvegardes
- Assurer la maintenance des équipements réseaux
- Installer et configurer les serveurs de l'entreprise
- Assurer l'administration des serveurs de l'entreprise
- Mettre en place des nouveaux services réseaux
- S'assurer de la sécurité et de la disponibilité des données de l'entreprise

Moyens pédagogiques :

Le formateur met à disposition son PC portable, connecté au vidéoprojecteur/TBI mis à sa disposition lui permettant d'accéder à des schémas d'explications théoriques, des bases d'exercices progressifs ou des études de cas, ainsi que tout type de supports multimédias. Les supports de cours, remis aux participants en fin de session, réfèrent aux points essentiels de l'intervention. Ils sont conçus sur la base du déroulé du cours, ils comportent un sommaire, des exemples concrets, et des copies d'écran.

Supports de cours :

Les supports de cours sont fabriqués "maison". Structurés comme les cours, ils reprennent les exemples abordés durant les stages, et chaque stagiaire peut ainsi facilement retrouver ses marques. Tous les supports contiennent un maximum de visuels et de copie d'écran, pour plus de confort et d'efficacité. Les supports sont remis via un lien internet ou transmis par email en format pdf. Le client est ensuite libre de les imprimer ou non, selon son choix ou ses besoins.

Modalités d'évaluation :

Soit à la fin de chaque objectif spécifique soit à la fin de la formation, un exercice de mise en situation permet d'évaluer l'autonomie du stagiaire.

Durée :

De 35 à 49h selon les besoins et attentes du/des stagiaires

Dates : à la demande

Coût :

Stagiaire en autofinancement : 25€ HT de l'heure (par groupe de 3).

Stagiaire bénéficiant d'une prise en charge : 50€ HT de l'heure si un stagiaire, 30€ si groupe de 3.

Groupe limité à 3 personnes

Programme du cours :

1. **Mettre en place et gérer un réseau d'entreprise**
 - Réseaux locaux : introduction
 - Réseaux locaux : TCP/IP
 - Projet câblage
 - Approfondissement réseau : la commutation
 - Approfondissement réseau : le routage
 - TP LAN/WAN
 - Mise en place d'une solution VOIP en entreprise
2. **Administrer les systèmes Linux**
 - Utilisation d'Unix et de Linux
 - Installation, configuration et administration de Linux
 - TP Linux
3. **Installer et configurer des applications client et serveur**
 - Installation, configuration et maintenance Exchange server
 - TP Exchange
 - Bases de données : introduction
 - Administration ORACLE
 - Serveur web
4. **Assurer la sécurité et la haute disponibilité**
 - Sécurité informatique : tour d'horizon
 - Mise en place des outils de sécurité
 - TP sécurité
 - Supervision réseau
 - Virtualisation
 - Stockage et sauvegarde des données, haute disponibilité

Formateur :

MARTIN Elias – eliasmartin88@gmail.com

Présentation :

Arrivé en France depuis 2013, j'ai choisi de développer une activité dans les domaines du numérique.

Mes domaines de prédilection sont la réparation d'ordinateurs et la construction-configuration d'un réseau.

Partager cette expérience avec un public donne un nouveau sens à ma vie professionnelle.

Qualifications :

- Formation informatique et technique - 2002

Expériences :

- Maintenance du parc informatique, et formation réseau : (Département des langues étrangères, San Torcuato 43, 49014 Zamora Espagne) Université de Salamanque
- Responsable informatique pour Transport Gillemot international (Mechelsesteenweg 4, 1910 Camp Wood. Belgique)
- Réparations d'ordinateurs et de réseaux pour les PME et les particuliers.
- Telenet installateur Volker Wessels (Industrieweg 7, 3190 Boortmeerbeek) FAI : fournisseur internet
- IT Service Bureau Cargill (parc industriel de Malines Z)