Réseaux (perfectionnement)

RÉF | 3473

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Compléter une série de compétences réseaux et devenir technicien support PC lié à l'infrastructure serveur en entreprise.

Cette postformation à pour but d'améliorer vos connaissances :

- **Infrastructure réseau:**
  Identifier les besoins de l'entreprise et dessiner un schéma réseau adapté. Étude approfondie du protocole TCP/IP et du modèle OSI
- **Installer et configurer des serveurs spécialisés:**
  Déterminer les services propriétaires ou open source. Installer et configurer les services réseaux
- **Administrer, maintenir et sécuriser une infrastructure réseau:**
  Centraliser la gestion des postes, planifier des stratégies de backup et d'inventaire du matériel, surveiller l'infrastructure réseau par des outils de monitoring et de journalisation et automatiser les tâches récurrentes. Sécuriser les postes, les services et l'infrastructure
- **Interconnecter les réseaux et services internes:**
  Interconnecter les services internes. Configurer l'accès internet/VPN et les services externes sécurisés ou non (HTTPS, SMTP)

Programme

Cette formation se compose de quatre modules :

1er module:
GNU/Linux virtualisé (XEN) – configuration des services réseaux: DNS, DHCP, mail (Postfix), Samba, NX (client et serveur), NFS et NIS.
2ème module:
Windows – Active Directory sous MS Windows 2012, MS Exchange 2013, MS Forfront TMG, MS Sharepoint 2013, VPN, configuration de machines virtuelles dans VMWare Server ESXI et stockage de celles-ci dans un SAN ISCSI.
3ème module:

Cisco – configuration du routage en mode texte et graphique, configuration de VLAN, configuration du WIFI et du VPN.
4ème module:
Intégration Windows/linux – OCSINVENTORY, configuration d'un relais SMTP (Postfix) pour Exchange, configuration d'un serveur SAMBA, configuration d'un serveur proxy Apache pour OWA.

Accompagnement dans une recherche active d'emploi en fin de formation

Certification(s) visée(s)

Attestation de formation professionnelle

Type de formation

Organisme d'insertion socio-professionnelle (OISP) - Contrat de formation professionnelle pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation

ORGANISATION

Durée

3 mois

Horaire

en journée temps plein

Début

janvier 2025 Une fois par an.

Coût

Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

Etre chercheur d'emploi inoccupé..
Ne pas avoir le *certificat de l'enseignement secondaire supérieur* de plein exercice (CESS) ou une équivalence de ce certificat par la Fédération Wallonie-Bruxelles.

- Les personnes ayant obtenu ce diplôme peuvent néanmoins postuler mais elles ne seront pas prioritaires.
- Etre domicilié en Région bruxelloise.

Connaître

- Avoir suivi la formation de Technicien Support PC

Réseaux de FIJ ou avoir des connaissances approfondies en informatique.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Inscrivez-vous dès le mois de novembre via le formulaire en ligne ou en appelant au 02 542 01 50. Vous serez recontacté par mail pour participer à une séance d'information.

Organisme

Formation insertion jeunes - FIJ
Rue Franz Gailliard 2A
1060 Saint-Gilles
Tél: 02 542 01 50
http://www.fij.be/

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation