Technicien support PC et Réseaux

RÉF | 6537

OBJECTIF ET CONTENU

Programme

Support PC :
Assemblage/Désassemblage d'un PC
Le stockage des données
Les périphériques d'impression
Le PC dans un contexte réseau
Les smartphones
Les périphériques multimédia (graphique, son, CDROM, graveur)
Configuration avancée
Les problèmes classiques et leurs solutions
Stratégie de dépannage des PC
Problèmes logiciels sous Windows
Veille technologique

Réseau :
Introduction
Les différents réseaux et principes généraux
Différentes alternatives de raccordement
Les différents équipements leurs rôles et leurs avantages respectifs.
Les réseaux locaux (LAN)
Interconnexion par réseau grande distance (WAN)
Réseaux sans fil – WiFi
Notions de base des réseaux TCP/IP
Routeurs : interconnecter les réseaux
Sécurité réseau
Introduction à l'administration des réseaux

Administration de Windows 10
Concrètement, à l'issue de ce cours, vous serez capable de :
Installer ou de migrer de Vista, Seven ou 8/8.1 vers Windows 10,
Déployer Windows 10
Utiliser les nouvelles fonctionnalités de Windows 10,
Maîtriser le paramétrage technique de l'interface,
Configurer le réseau
Gérer la sécurité de Windows 10
Maîtriser les performances du démarrage du système,
Maîtriser les nouvelles possibilités de stockage (Cloud, images

ISO ou VHD, ...),
Optimiser les performances et la disponibilité du système.
Sauvegarder et restaurer Windows 10
Résoudre des problèmes réseaux, systèmes, matériels,
Méthodologie de résolution des problèmes
Mise en œuvre d'une maintenance proactive

Administrateur Système Windows server :
Installation et configuration de Microsoft Windows Server 2012 R2, Windows server 2016 et 2019
Introduction aux services de domaines Active Directory
Gestion des objets des services de domaines Active Directory
Automatisation de l'administration des services de domaines Active Directory
Utiliser les outils de ligne de commande
Utiliser Windows PowerShell pour l'administration
Réaliser des opérations en bloc avec Windows PowerShell
Mise en œuvre de IPv4
Mise en œuvre du DHCP
Mise en œuvre de DNS
Mise en œuvre de IPv6
Mise en œuvre du stockage local
Mise en œuvre des fichiers et des services d'impression
Mise en œuvre des stratégies de groupe
Sécurisation des serveurs Windows à l'aide des objets de stratégies de groupe
Mise en œuvre de la virtualisation serveur avec Hyper-V

Linux administration Système :
Installation du système
Distribution de logiciels
L'environnement graphique
Gestion des utilisateurs
La sauvegarde
L'arrêt et le démarrage Disques et systèmes de fichiers sous Linux
Les disques Linux
Les systèmes de fichiers
Présentation des stockages NAS et SAN
Gestion des périphériques sous Linux
Le réseau
Commandes et applications
La sécurité au niveau du réseau (firewall)
Serveur HTTP Apache
Serveur de fichiers Samba
Serveur d'impression

Certificat de compétences acquises en formation (CECAF),

Certification(s) visée(s)
supplément au certificat Europass et titres de compétences correspondants

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

ORGANISATION

Durée
11 mois

Horaire
en journée de 8h30 à 16h30 temps plein

Début
septembre 2024 1 fois par an

Coût
Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs
Etre chercheur d'emploi inoccupé.. Avoir entre 18 et 29 ans. **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.

Connaître

- Avoir réussi le module de préformation Technicien PC ou avoir des connaissances de base en informatique
- Tests d'aptitude et entretien

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler
Présentez-vous directement à l'adresse de l'organisme du lundi au vendredi, de 9h à 16h.

Pour s'informer uniquement
Vous avez plusieurs possibilités, soit :

- Participez à une séance d'information tous les jeudis de 11h à 12h

- Téléphonez au 02 445 39 08

Organisme

Service emploi de Koekelberg - CFITECH - Centre de formation IT
63 Rue de l'Eglise Sainte-Anne
1081 Koekelberg
Tél: 02 445 39 08
https://cfitech.be/

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