TECHNICIEN SUPPORT SYSTÈME RESEAUX WEB

Durée 560 heures :
350 heures en centre et 210 heures en entreprise

Objectifs:
Ce parcours permet de:

- Installer, configurer et assurer la maintenance des ordinateurs type PC.
- Assurer la gestion des sauvegardes.
- Assurer la maintenance des équipements réseaux.
- Assurer en partie l'administration des serveurs de l'entreprise.
- Intervenir éventuellement sur les aspects télécom de l'entreprise.

Les contenus:

- Généralités Réseaux, Mathématiques appliquées à l'informatique
  - Les standards IEEE 802
  - TCP/IP - Modèle OSI
  - Les classes d'adresses réseau IPV4 et calculs des sous-réseaux
  - Systèmes binaire, hexadécimal
- Réseaux
  - Configuration de base
  - Routage statique et dynamique
  - Configuration WIFI
- Configuration Windows serveur 2008/2012
  - DNS, Active Directory DC
  - Redirections de fichiers / Dossiers
  - Service Terminal / Remote APP
  - VPN
- Configuration Serveur Linux
  - Interface
  - Gestion des fichiers
  - Contrôle accès aux ressources
  - Configuration des réseaux
  - Gestion des packages et des processus
- Dépannage poste de travail
  - Outils de configuration Windows
  - Outils de configuration Linux
  - Outils de dépannage (mot de passe, contrôle à distance, anti-virus …)
- Méthodes déploiement de parc
  - MDT 2013 + Rôle Microsoft WDS
  - R-Drive image (ou autre outil CD)
  - Virtualisation
  - Duplication de configuration
- Sécurité des Systèmes et Réseaux
  - Méthodes de chiffrement
  - Méthodes d'authentification
  - Scan des vulnérabilités
  - Principes des firewall
- Techno WEB
  - Initiation à la conception d'un site web
  - Mise en ligne d'un site web et hébergement sur serveur configuré
  - Sécurité web (SSL/TLS)

MODE PROJET : Etude de cas : conception d'un système d'information : approche bonnes pratiques ITIL

- Les stagiaires sont invités à réaliser un projet Architecture Système en « vraie grandeur » en équipe : Analyse des besoins, rédaction du cahier des charges technique, conception, étude de solutions, préconisations d'une solution système.

Cette phase permet de mettre en application l'ensemble des apprentissages.
Les stagiaires sont invités à présenter leur étude et leurs préconisations devant un jury de professionnels (avec démonstration et présentation PowerPoint).

- Techniques de recherche d'emploi
  - CV, LM, simulation d'entretien
  - Acquérir une méthodologie de recherche adaptée au secteur choisi
  - Acquérir une posture professionnelle en adéquation avec le secteur concerné
  - Apprendre à créer ou développer un réseau professionnel

Public et prérequis :
Demandeur d'emploi
Les prérequis nécessaires à l'entrée en formation sont les suivants :
Notions environnement Systèmes d'Exploitation Windows, Linux et Réseaux (hardware et software)
Expérience professionnelle de 6 mois souhaitée en informatique
Entrée sur dossier (CV, LM), tests et entretien individuel

Lieu :
Paris 11ème

Type de validation :

- Formation d'adaptation et de développement des compétences, parcours professionnalisant
- Attestation de formation

Financement : Région Ile de France

Contact : Henry Gabbay
Téléphone : 01 44 64 85 85

Messagerie : formation@g2r-formation.fr

G2R FORMATION
102 avenue Philippe Auguste
75011 Paris
Téléphone : 01 44 64 85 85
Télécopie : 01 44 67 71 87
Messagerie : formation@g2r-formation.fr