ITZ-LEARNING

0 rue RUE DES OISEAUX 91310 LEUVILLE

 ${\tt Email:} \, contact@itzlearning.com$

Tel: 0164941567



Fondamentaux du réseaux informatique

- Valider et certifier vos compétences à installer, configurer, sécuriser et maintenir un réseau local en environnement TCP/IP

Durée: 21.00 heures (jours)

Profils des stagiaires

- Informaticiens ou administrateur réseaux
- Personnes intéressées par les réseaux informatiques ou le numérique

Prérequis

• Bonnes connaissances et compétences informatiques

Objectifs pédagogiques

- Identifier un environnement réseau : modèles, protocoles
- Connaître le rôle des différents matériels dans un réseau local
- Comprendre le protocole TCP/IP dans l'élaboration d'un réseau
- Savoir installer un réseau physique
- Savoir reconnaître les protocoles de transport

Contenu de la formation

- Identifier un environnement réseau : modèles, protocoles
 - o Gérer des adresses IP
 - o Calculer des adresses
 - o Définir le plan d'adressage IP
 - o Configurer TCP/IP pour une exécution sur les hôtes et sur les routeurs
 - o Résoudre des problèmes de connectivité
 - o Sécuriser l'accès aux réseaux
 - Mettre en œuvre l'accès distant

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires en Webinaire ou dans une salle dédiée.
- Documents supports de formation sous différents formats.
- Pédagogie basée sur des échanges, des exemples, des exercices pratiques et une évaluation tout au long de la formation.
- Mise à disposition en ligne de documents supports pendant et après la formation.
- Une plate-forme de formation à distance et en e-learning.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

• Feuilles de présence.

ITZ-LEARNING

0 rue RUE DES OISEAUX 91310 LEUVILLE

 ${\tt Email:} \, contact@itzlearning.com$

Tel: 0164941567



- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.