



Réseaux : Fondamentaux et mises en situation

1100 € HT (tarif inter) | REF : ASS58
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Les solutions de déploiement de postes de travail en réseau Windows (WDS, RIS).

OBJECTIFS

- Connaître les principaux types de réseaux et les protocoles en jeu..



35

HEURES

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Technicien de maintenance informatique, Administrateurs réseaux juniors, Administrateurs systèmes ayant besoin de revoir les fondamentaux réseaux.

PRÉREQUIS : Connaissances informatiques

LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos
Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération Vidéos projecteurs interactifs Support de cours du formateur.

AUTRES INFORMATIONS

HORAIRES DE LA FORMATION de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

PROGRAMME

Découvrir les fondamentaux des réseaux

- Présentation des réseaux.
- Les différents éléments et leurs rôles.
- Les utilisateurs et leurs besoins.
- Les aspects architecture, topologie.
- Étendues de réseaux : PAN, LAN, MAN et WAN.
- Comprendre la structure modèle OSI.

Travaux pratiques : Quiz proposé en fin de séquence.

Comprendre la structure modèle OSI

- Organisation.
- Principe d'encapsulation.
- Présentation des 7 couches.
- Découvrir les supports de communication.

Travaux pratiques : Quiz proposé en fin de séquence

Découvrir les supports de communication

- Supports limités et non-limités.
- Paires torsadées.
- Fibres optiques.
- Liaisons sans-fils.
- Identifier les différents équipements réseau.

Travaux pratiques : Atelier de création d'un support

INFOS PRATIQUES

Méthodes pédagogiques

Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale

Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

Accessibilité aux personnes handicapées

Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

Modalités et délais d'accès

L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%
Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

[Nous consulter](#)