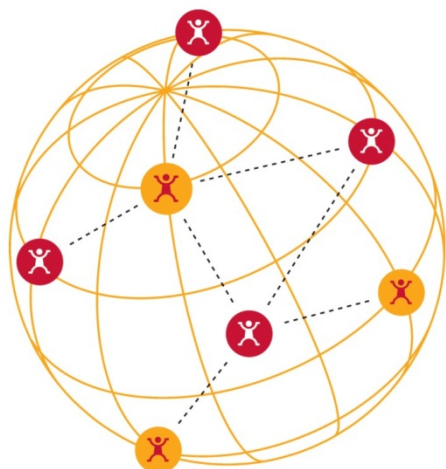


DESCRIPTIF DE FORMATION



ENG-105F SURVOL DES TECHNOLOGIES & SERVICES TÉLÉCOM

DESCRIPTION

Ce programme de formation d'un jour a pour but de fournir aux participants un aperçu général des technologies et des services en télécommunications.

OBJECTIFS

- Sensibiliser les participants aux principes fonctionnels des réseaux de télécommunications
- Démystifier les acronymes
- Présenter la raison d'être des réseaux et des technologies qui les soutiennent
- Permettre de comprendre les concepts de façon à pouvoir positionner les technologies et services en fonction des besoins de communication



SUJETS

- L'évolution des réseaux de télécommunications
 - Architecture et principaux éléments d'un réseau
 - Transmission et distribution
 - La commutation
 - Les lignes dédiées
 - La signalisation
 - La technologie numérique

- La vue d'ensemble des divers réseaux
 - Réseaux téléphoniques
 - Réseaux de données
 - Réseaux publics et privés

- Les nouveaux réseaux
 - Concepts des réseaux de prochaine génération (NGN)
 - Les concepts reliés à l'IP et à l'Internet
 - Avantages & inconvénients de ces nouveaux réseaux

- Technologies des télécommunications sans fil
 - L'évolution des réseaux sans fil (mobile et fixe)
 - Les technologies sans fil « fixes »
 - Wi-Fi
 - WiMAX
 - Avantages & inconvénients vs. les accès câblés

- Services, applications et évolution
 - Exemples de services et applications
 - Défis face à l'évolution
 - Des opérateurs
 - Des utilisateurs

- Intégration
 - Atelier participatif
 - Un aperçu du futur

AUDIENCE CIBLÉE

- Toutes personnes souhaitant élargir leur éventail de compétences en acquérant des connaissances générales en matière des technologies et des services en télécommunications

MÉTHODOLOGIE

Nos programmes de formation combinent des présentations d'experts, des ateliers de travaux, des analyses de cas et des discussions sur des situations réelles auxquelles font face les participants. Le matériel complet de formation est fourni à tous les participants pour qu'ils puissent plus tard s'y référer et assurer ainsi un suivi de leurs plans d'action.

LIEU

Nos programmes de formation sont régulièrement dispensés dans différentes villes sélectionnées à travers le monde. Sur demande, nos formateurs peuvent dispenser nos programmes de formation dans le lieu de votre choix. Si vous êtes intéressés, veuillez nous contacter à neotelis.training@neotelis.com.

EXPERTISE

Neotelis offre des services de conseil et de formation aux organisations en télécommunications à travers le monde. Son équipe d'experts a formé des milliers de dirigeants et managers travaillant pour des opérateurs, des régulateurs et des gouvernements dans plus de 100 pays à travers le monde.

