ENG-105 - Aperçu des technologies & services télécom actuels et futurs



Neotelis peut également livrer des sessions de formation en intra-entreprise, spécialement pour votre organisation.
Veuillez nous contacter à training@neotelis.com pour de plus amples informations et pour obtenir une Proposition.

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

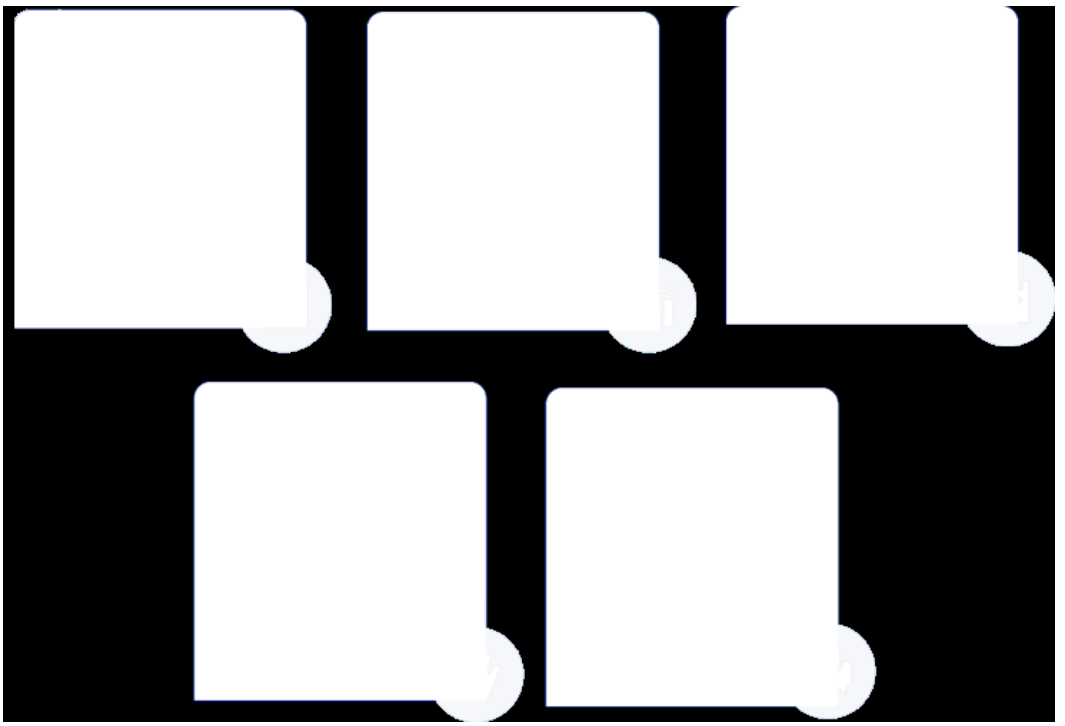
- Un aperçu du futur

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

Une combinaison d'activités pratiques et de présentations interactives pour favoriser et optimiser l'apprentissage :



Lieu

Certaines formations de Neotelis sont organisées dans différentes villes à travers le monde. Veuillez nous contacter à training@neotelis.com pour obtenir le Calendrier annuel de formation.



Neotelis peut également livrer des sessions de formation en intra-entreprise, spécialement pour votre organisation. Veuillez nous contacter à training@neotelis.com pour de plus amples informations et pour obtenir une Proposition.

À propos de Neotelis

Neotelis fournit des services de formation, de conseil ainsi que des conférences et des publications à l'industrie mondiale des télécommunications. Son équipe d'experts seniors a formé des milliers de dirigeants et gestionnaires travaillant pour des opérateurs, des régulateurs et des gouvernements dans plus de 120 pays à travers le monde.

4802 rue de Verdun, Bureau #1, Montreal, QC, H4G 1N1 Canada
Tel: +1 514 281 1211 Fax: +1 514 281 2005
info@neotelis.com