ENG-110 - Les technologies télécoms pour les entreprises

Description
Cette formation de 2 jours permettra d'initier les participants aux principales technologies de télécommunications qui s'offrent aux entreprises d'aujourd'hui. Les participants découvriront les réseaux et les services IP, les réseaux cellulaires et Wi-Fi, les communications unifiées, et l'infonuagique (cloud computing). Au cours de cette formation, les participants seront aussi invités à discuter du phénomène « apportez votre appareil » (BYOD).
Objectifs

- Acquérir une connaissance de haut niveau des technologies de télécoms disponibles aux entreprises d'aujourd'hui
- Découvrir les avantages et bénéfices potentiels des technologies télécoms
- Développer un sens critique par rapport à la multitude d'offres technologiques sur le marché

Sujets
*A noter : la structure de la formation peut être sujette à changement dans le cadre de la mise à jour régulière des formations.

Introduction

- Concepts de transmission de la voix et des données
- Point d'accès et réseau central
- Réseaux publics et privés
- Réseaux mondiaux de communication
    - RTPC
    - Internet

Réseaux et services de données

- Commutation par paquet et par circuit
- Réseaux à large bande et locaux
- Services de transmission de données
    - Services dédiés

    - Relais de trame
    - Extension de LAN
    - RPV-IP (MPLS)
- Voix sur IP –convergence de voix et de données

Réseaux et services sans fil et cellulaires

- Réseaux cellulaires - CDMA, HSPA, HSPA+, LTE)
- Services par satellite
- Réseaux Wi-Fi

Technologies et services de voix

- Systèmes et services traditionnels de voix
    - Système à clé
    - PBX
    - Centrex
- Systèmes et services IP et à convergence IP
    - Système à clé
    - IP-PBX
    - IP-Centrex
    - Liaison SIP
    - Téléphonie résidentielle IP
- Principaux fournisseurs canadiens d'équipement et de services

Communications unifiées

- Définition et avantages
- Enjeux
- Fournisseurs et solutions

BYOD et gestion de la mobilité

- La « consumérisation » des technologies
- Le concept « apportez votre appareil » (BYOD) et ses impacts
- Les solutions de gestion de la mobilité

Services d'infonuagique

- Aperçu
- Avantages et enjeux
- Fournisseurs et services

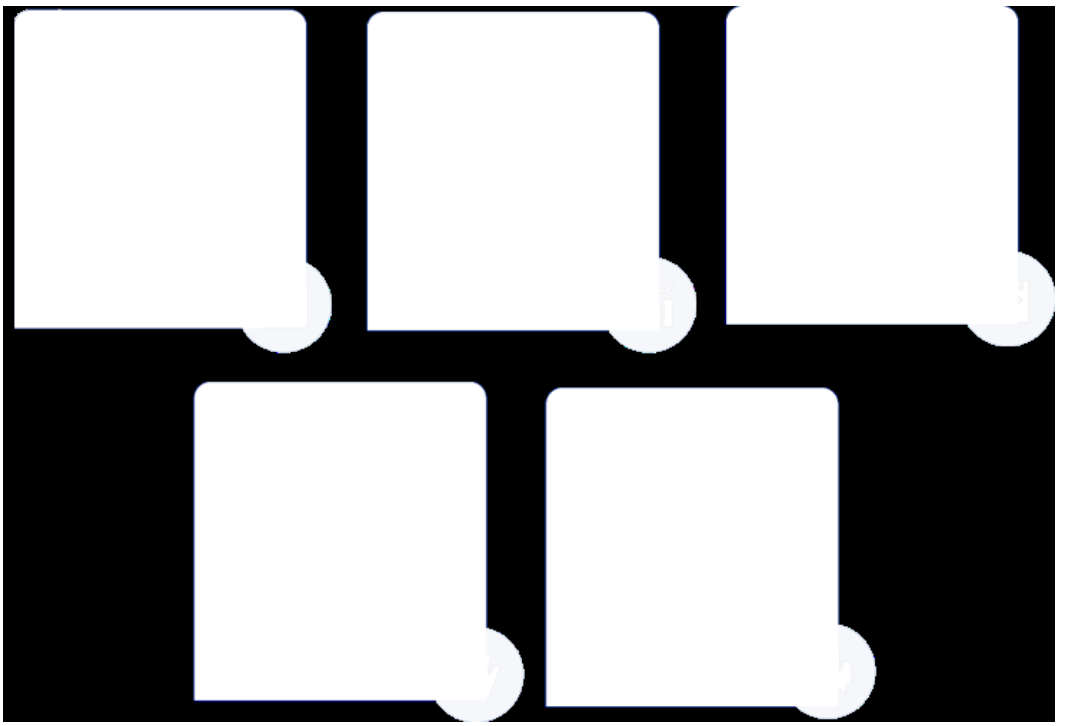
Audience ciblée

- Les gestionnaires responsables des besoins en télécommunications de leur entreprise qui ont besoin de connaissances globales des technologies de télécommunication d'aujourd'hui

- Les gestionnaires et les professionnels intéressés à acquérir des connaissances en technologies de télécoms

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