



ENG-102F INGENIERIE DU TRAFIC TELECOM

DESCRIPTION

Ce programme de formation de 5 jours a pour but de fournir aux participants les connaissances, les outils et les méthodes nécessaires afin d'accomplir les tâches et les activités d'ingénierie du trafic télécom.

OBJECTIFS

- Présenter les principes fondamentaux de l'ingénierie du trafic
- Fournir les outils et méthodes nécessaires pour assurer une gestion efficace du trafic des réseaux de télécommunications
- Fournir les connaissances nécessaires afin d'évaluer les solutions en gestion du trafic des réseaux télécoms
- Présenter les éléments de la conception de réseau reliés à l'ingénierie du trafic

SUJETS

- Tendances en télécommunications
- Aperçu des technologies et des services de télécommunications
 - Systèmes de téléphonie classiques
 - Protocole Système de Signalisation 7 (SS7) et ses applications
 - Systèmes de transmission
 - Technologies de télécommunications
 - Environnements télécoms pour la transmission de données
- Concepts d'ingénierie du trafic
- Calculs des probabilités utilisés en ingénierie du trafic
- Application des formules de trafic de base afin d'évaluer la qualité d'écoulement du trafic, les appels bloqués et la capacité de la ligne
- Théorie des files d'attente
- Types de mesure du trafic
- Mesures des réseaux existants
- Considérations à prendre en compte dans la conception du réseau
- Calculs reliés à l'ingénierie du trafic

AUDIENCE CIBLÉE

- Les managers et le personnel en télécommunications responsables de l'ingénierie et de la gestion du trafic



- Les managers souhaitant élargir leur éventail de compétences en acquérant une bonne compréhension des concepts de l'ingénierie du trafic des 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 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.

