

 Cours en laboratoire

DURÉE
2 JOURS

PRIX RÉGULIER
955 \$

PRIX PRÉFÉRENTIEL
860 \$

Objectifs

Être en mesure de décrire le fonctionnement et l'usage des différentes technologies de réseaux.

Clientèle visée

Tous postes en réseaux et postes de spécialistes Web, tous postes en gestion des TI, en gestion de projets et en gestion (sauf PDG).

Préalable

Connaissance de l'informatique.

Contenu

- Architectures et types de réseaux : réseaux locaux (LAN), réseaux métropolitains (MAN) et réseaux étendus (WAN)
- Réseaux locaux : Ethernet (100 / 1G / 10G) FoE (Fiber Over Ethernet), Modbus (Réseaux industriels)
- Médias de transmission : câbles et fibres optiques
- Réseaux xDSL : SDSL, ADSL, HDSL et VDSL
- Réseaux étendus à haut débit : relais de trame, ATM, SONET, POS, WDM, DWDM et MPLS
- Réseaux de câblodistribution : technologie modem câble
- Réseaux sans fil : satellite, PCS (3G, 4G et 5G), WLAN (normes 802.11a, b, g, n, ac et Bluetooth) et les Objets Connectés
- Équipements d'interconnexion : répéteurs, concentrateurs, commutateurs, routeurs, passerelles et principes de l'équilibrage de charge
- Réseaux locaux virtuels (VLAN) : principes de l'architecture et applications pratiques
- Avenir des réseaux et les réseaux en nuages (Cloud Computing)

440, boul. René-Lévesque Ouest, 5e étage, Montréal (Québec) H2Z 1V7

Téléphone: 514 380 0380 | sans frais: 514 380 0380 (Mt) / 418 681 0865 (Qc) / 1 877 380 8228

<http://www.technologia.com/fr/technologies-de-linformation/reseaux-securite/reseaux-informatiques/sinitier-aux-reseaux/>

Pour nous contacter: formation@technologia.ca

© 2020 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologia inc.

Sélectionner la date de formation

Québec	2 mars au 3 mars 2020
Montréal	19 mai au 20 mai 2020
Québec	8 septembre au 9 septembre 2020
Montréal	4 novembre au 5 novembre 2020

Ce cours est aussi offert en [formation privée ou conférence](#).