

LES RÉSEAUX DE COMMUNICATION**2370 € HT *****But**

Cette formation permettra aux auditeurs d'acquérir une vision globale et analytique : des technologies mises en œuvre dans le domaine des réseaux de communication et des enjeux, de l'état actuel et des perspectives relatives au marché des télécommunications.

Esprit Général

Donner les moyens d'appréhender le monde des réseaux de communication dans sa profondeur et sa diversité.

Prérequis**Niveau du stage : Base**

Ingénieurs et techniciens ayant une formation de base en électronique

Durée et emploi du temps

Le stage dure 5 jours (30 heures).

Il inclut la visite d'un site Télécom.



Olivier BACELON
Responsable déploiement réseau Fibre, SFR



Date
PARIS 18 au 22 Novembre 2024

Catalogue Complet
des formations



* [Conditions Générales](#)

Sommaire

- **Présentation de réseaux de communication** Historique - Panorama général - Architecture et différentes composantes : réseaux cœur, réseaux d'accès - Transmission - Supervision
- Quelques données marché et réglementaires
- Les plans de données, de contrôle et de signalisation
- Les différents types de réseaux : circuits et paquets
- Transmission, commutation et supervision
- **Concepts**
 - Le modèle OSI- Les 7 couches - Le modèle IP
 - Les protocoles IP - L'adressage - Le routage
- **La virtualisation des réseaux**
- **Les réseaux d'objets connectés**
- **La sécurité des réseaux de communication**
 - Enjeux - Sécurité des transactions - Cryptographie - Gestion des clés - La sécurité dans le réseau Internet
- **Les réseaux de communication radio**
 - Les réseaux mobiles cellulaires 2ème génération GSM, de 3ème 3G, de 4ème 4G et de 5ème 5G générations
- **Les satellites**
 - Les satellites GEO - Le VSAT - Les constellations MEO et LEO - Bilan et perspectives

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* [Conditions Générales](#)