

Formation Mesures PON

Module 5

Les réseaux PON adoptent une architecture point à multipoint qui utilise des coupleurs optiques pour diviser le signal descendant d'un OLT unique en de multiples voies descendantes vers les utilisateurs finaux. Dans ce cours vous acquerez les bases de cette technologie et la manière de procéder correctement aux mesures d'acceptation, interpréter correctement les résultats et délimiter facilement et rapidement les erreurs.

Vos avantages:

- Obtenir les bases et vue d'ensemble de la technologie PON
- Connaissance des possibilités de mesure et de leurs limites
- Interpréter correctement les mesures et détection efficaces des erreurs.
- La théorie mise en pratique

Contenu de la formation:

- Les variantes PON et leur architecture
- Composants optiques passifs (splitter, coupleurs, filtres)
- Limites d'atténuation optique dans les réseaux PON
- PON Power-meter
- L'OTDR dans les réseaux PON
- Normes en vigueur
- Exercices pratiques
- Rapports de mesure

Public cible:

Toutes personnes qui veulent approfondir leurs connaissances ou apprendre des techniques de mesure PON.

Conditions préalables:

Première expérience avec les mesures OTDR et atténuations, bonnes connaissances du français. Nous recommandons d'avoir suivi les modules 1, 3a et 3b ou des cours similaires sur ces sujets.

Durée et horaire: 1 Jour / 8h00 - 16h30

Prix : CHF 690.- hors TVA / Personne

Inclus dans le prix du cours :

Certificat de cours, boissons et restauration, remise des documents de cours en format informatique

Lieu du cours : C/o Netcom SA, Route de l'areuse 8, 2016 Cortaillod

Informations & inscriptions: Pour connaître les prochaines dates, et pour vous inscrire,

info@mesomatic.ch Tel: 041 748 60 22

Ou consultez notre site internet : [Formations en suisse romande](#)

En collaboration avec  **netcom fiberacademy**