

## 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 besoins

- 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

### Clientèle cible

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

### Vos prérequis

Première expérience avec les mesures OTDR et d'atténuations.  
Nous recommandons d'avoir suivi les cours traitant de ces sujets.  
Bonnes connaissances du français.

### Inclus dans le prix du cours

- Certificat du cours
- Boissons et restauration
- Remise des documents de cours en format informatique



### Lieu du cours

Netcom SA, Route de l'Areuse 8, 2016 Cortaillod

### Cours avancés

Selon vos besoins, nos cours et modules peuvent être combinés individuellement.

Dates des cours et réservation: [netcomag.ch/fr/formations](http://netcomag.ch/fr/formations)

### 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 Powermètre
- L'OTDR dans les réseaux PON
- Normes en vigueur
- Exercices pratiques
- Rapports de mesure

### Durée

1 jour • 08h00 – 16h30

### Prix

CHF 690.– hors TVA

En collaboration avec

