

## Réaliser des tests avec les modules MaxTester FOT-930 et MultiTest FTB-3930

Cette formation d'une journée offre aux participants une mise à jour sur la théorie de la fibre optique et un aperçu des tests de perte d'insertion et de perte par réflexion optique à l'aide de testeurs d'atténuation optique (OLTS). Les participants apprendront comment utiliser le mesureur d'atténuation optique multifonction MaxTester et le module MultiTest en mode manuel et automatique (FasTest).

### Contenu

- › Révision de la théorie de la fibre optique
- › Techniques de mesures de perte d'insertion
- › Techniques de mesures de perte par réflexion optique
- › Caractéristiques et fonctions de l'appareil
- › Mesures de perte d'insertion avec un OLTS
- › Mesures de perte par réflexion optique avec un OLTS
- › Téléphone optique
- › Option FasTest
- › Mesures de référence
- › Messages texte

### Prérequis

- › Une compréhension générale de la physique et des mathématiques

### Méthodologie

La première partie de ce cours comprend des présentations à l'aide de PowerPoint et des démonstrations. La seconde partie comprend des exercices pratiques et des expériences portant sur les mesures de perte d'insertion et de perte par réflexion optique de manière manuelle et automatique. Les expériences traiteront aussi des autres outils et fonctions associés, dont le téléphone optique, les messages texte, le localisateur visuel de défauts et les tests automatisés FasTest.

### Documentation

Les participants recevront un cartable contenant les présentations et autres documents papier, s'il y a lieu.

EXFO – Siège social > 400, avenue Godin, Québec (Québec) G1M 2K2 CANADA | Tél. : 1 418 683-0211 | Téléc. : 1 418 683-2170 | [info@EXFO.com](mailto:info@EXFO.com)

Sans frais : 1 800 663-3936 (États-Unis et Canada) | [www.EXFO.com](http://www.EXFO.com)

EXFO America	3400, Waterview Parkway, bureau 100	Richardson, TX 75080 ÉTATS-UNIS	Tél. : +1 972 761-9271	Téléc. : +1 972 761-9067
EXFO Asia-Pacific	100 Beach Road, #22-01/03 Shaw Tower	SINGAPOUR 189702	Tél. : +65 6333 8241	Téléc. : +65 6333 8242
EXFO China	36, East Road, North 3 <sup>rd</sup> Ring Road, district de Dongcheng Bureau 1207, tour C, Global Trade Center	Beijing 100013 R.P. CHINE	Tél. : + 86 10 5825 7755	Téléc. : +86 10 5825 7722
EXFO Europe	Omega Enterprise Park, Electron Way	Chandlers Ford, Hampshire S053 4SE ANGLETERRE	Tél. : +44 23 8024 6810	Téléc. : +44 23 8024 6801
EXFO NetHawk	Elektronikkatie 2	FI-90590 Oulu, FINLANDE	Tél. : +358 (0)403 010 300	Téléc. : +358 (0)8 564 5203
EXFO Service Assurance	270, Billerica Road	Chelmsford, MA 01824 ÉTATS-UNIS	Tél. : +1 978 367-5600	Téléc. : +1 978 367-5700