

PROGRAMME DE FORMATION

Ce programme de **formation sur le logiciel FASTREPORTER FR2** a été élaboré par un formateur agréé, (20 ans d'expérience sur la mesure sur fibres optiques). Assisté par une équipe d'experts et de programmeurs.

*Le programme détaillé de la formation sur FastReporter FR2 ***

Module 1 : Présentation et initiation à FastReporter 2 (4h)*

- Fonctions disponibles selon la version.
- Installation.
- Démarrage.
- Personnalisation.

Module 2 : Création de projet simple (4h)*

- Interactivité des fenêtres.
- Saisie des seuils.
- Enregistrement de gabarit selon les cahiers des charges .

Module 3 : Travaux sur fichiers OTDR (7h)*

- Modifications générales sur fichiers issus de différents réflectomètres.
- Analyse et traitement des résultats.
- Intégration, suppression, modification des différents événements.

Module 4 : Travaux sur projet spécifique (7h)*

- Traitement des fichiers OTDR ***
 - Bi-directionnels (BIDIR), 2 ou 3 longueurs d'ondes, petites et moyennes distances (Transport, Multi-opérateurs).
 - Classiques (sens A vers B puis B vers A 2 longueurs d'ondes) moyennes et grandes distances .
 - Un sens une longueur d'onde (FTTH, distribution).



Module 5 : Etablissement de rapports adaptés à tous les cahiers des charges (7h)*

- Transfert des travaux sur des tableaux EXCEL
 - Orange: Transport, Distribution, Coupleur C1, Transport NRO-PMZ et PMZ-PB
 - Free: Remplissage aisé de tout le tableau , intégration après quelques manipulation de toutes les valeurs quelles que soient les longueurs,(un gain de temps inégalé).
- Utilisation des modèles automatiques Excel



Module 6 : le mode IOLM (intelligent Optical Link Mapper) visualisateur intelligent de lien optique(4h)*

- Format, affichage, modification des paramètres.
- Personnalisation.
- Analyse.
- Génération de fichiers .sor.
- Gestion de fichiers bidir.
- Impressions de rapports.



Module 7 : Utilisation du matériel de mesure (7h)*

"Bien mesurer pour bien rapporter"

- Prise en main de l'appareil (rappel et évaluation des connaissances des techniciens).
- Entretien.
- Vérification des applications associées et des versions.
- Paramétrage selon l'exigence des cahiers des charges.
- Organisation de la mesure sur le terrain (installation et vérification du matériel, nettoyage des connecteurs...).
- Exploitation directe des résultats (optimisation du temps).
- Possibilité de prise en main à distance.



*: La liste des thèmes n'est pas exhaustive, une formation "à la carte peut être organisée selon vos besoins. Chaque thème est accompagné par des travaux pratiques . (conseil: 1 atelier par binôme)

** Une formation en e-learning est possible avec prise en main de votre poste à distance après installation du logiciel "Teamviewer " ou un logiciel type "VNC"

*** Ces formations se feront après l'installation de versions compatibles aux modules choisis (FR2LB, FR2FC) - La formation portera sur la dernière version mise à jour sur le site

<http://www.exfo.com/products/field-network-testing/bu3-optical/otdr-iolm-testing/fastreporter2>