

Initiation fibre optique

ref. intra : MOVINIFIBRE - INTER - INTRA

Public :

Toute personne amenée à manipuler de la fibre optique.

Pré-requis :

Aucun.

Moyens pédagogiques :

- Présentation théorique
- Exercices en groupe
- Démonstrations
- Évaluations des connaissances avant la formation

Sanction de la formation :

- Contrôle de l'acquisition des connaissances par un questionnaire en fin de formation (QCM) - 70% minimum au QCM final

Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : date garantie sous 3 mois. Nous consulter

Modalités :

Présentiel

Objectifs :

- Comprendre le fonctionnement de la fibre optique
- Maîtriser la manipulation d'un cordon de fibre optique
- Différencier les 2 types de fibre optique
- Identifier les principaux connecteurs
- Reconnaître les instruments de mesure et dans quels cas les utiliser.

Contenu :

Partie théorique :

- Historique et évolutions de la fibre optique
- Principaux domaines d'application
- Principe de fonctionnement
- Structures : monomode et multimode
- Les principaux types de multimode utilisés dans l'industrie électronique
- Connecteurs : Présentation et cas d'application
- Bonnes pratiques de pose et de manipulation
- Méthodes de test et appareils de mesures
- Avantages et limites

Partie pratique :

- Démonstrations et manipulations de fibres et de connecteurs optiques

Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

0.5 jour - 3h30

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : nous consulter

Lieu

- Intra : site client
- Inter : Grenoble

Effectif

- Intra : 8 maximum
- Inter : 8 maximum

Formateur

- Movigo by Cepelec