

Technique de contrôle de fibre optique par photométrie et réflectométrie

SUR-MESURE

INTER ENTREPRISE

Objectif de formation

Acquérir les connaissances suffisantes permettant de réaliser les mesures de photométrie et réflectométrie des réseaux THD.

Programme

- Rappel de sécurité générale sur chantier : Sécurité individuelle (E.P.I., conduite sur chantier). ●
Balisage et sécurisation des lieux d'intervention.
- Mesures de liaisons optiques par réflectométrie : La réflectométrie : principe de fonctionnement. Choix des impulsions. Lecture et interprétation graphique
- Mesures de liaisons optiques par photométrie : La photométrie : principe de fonctionnement. Calibration de la source et du micro-Wattmètre. Lecture et interprétation des mesures.
- Bilan de liaison : Règles d'ingénierie, valeurs maximales d'affaiblissement. Rédaction des dossiers de mesures à destination des opérateurs : (importation, analyses et formatage des courbes, transfert en fichier « txt », utilisation de logiciel de conception approprié ex : FiberCable et conception automatisée du dossier)



Les points forts de la formation

- Centre d'expertise en réseau électrique

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Monteur ou technicien chargé des travaux de raccordement et mesures des fibres optiques.

Durée

2,5 Jours dont 17,5 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

1400 € par stagiaire Tarif INTER

Adresse

Quimper - IRTEC
5 rue Alice Richard,
ZI de Kerdroniou,

29000 Quimper

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere>

Les conditions d'admission

Prérequis

Formation raccordements et mesures de fibre optique. Maîtrise orale et écrite de la langue française afin de comprendre les instructions de sécurité

Modalités d'entrée

La participation à la formation nécessite d'être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés.

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation l'apprenant sera capable de : - Appréhender les techniques de contrôle de réflectométrie et photométrie pour mise à jour de la documentation technique et des plans. - Savoir localiser une panne, en analyser la cause et remettre en conformité l'installation.

► PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

Dans le cadre de notre process qualité, évaluation systématique des connaissances acquises en fin de formation

Modalités pédagogiques

Apport théorique et travaux pratiques

Perspectives métiers

Électricien Installateur Monteur Technicien

Date et mise à jour des informations : 15/03/2026

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr

Les sessions



Quimper

- Nous contacter

Contacts



ACCUEIL IRTEC

irtec@finistere.cci.fr

IRTEC Quimper - N° SIRET 13002293200318 - N° d'activité 53290897729

5 rue Alice Richard, ZI de Kerdroniou, - 29000 Quimper

Tél. : 02.98.90.05.83 - irtec@finistere.cci.fr - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere>



CCI FORMATION
BRETAGNE