

Formation Fibre Optique, le logiciel technique IPON

Description de la formation Logiciel IPON

Cette **formation Logiciel IPON** vous apprend à utiliser le logiciel technique IPON pour déterminer la « route optique » d'un signal fibre optique.

Le formateur déroule des scénarios pédagogiques afin de vous permettre d'utiliser les traitements fondamentaux habituellement demandés à un bureau d'études.

Objectifs

Objectifs opérationnels :

Maîtriser l'utilisation du logiciel technique IPON.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours Logiciel IPON est destiné aux professionnels des bureaux d'études et aux techniciens en fibre optique.

Prérequis :

Cette formation Logiciel IPON ne nécessite aucun prérequis particulier.

Contenu du cours Logiciel IPON

Le logiciel IPON

Ce logiciel permet de déterminer la « route optique » d'un signal fibre optique ainsi que les composants traversés

Rappels sur la topologie du réseau fibre optique

Comment naviguer dans IPON ?

Nomenclature des composants techniques dans IPON (codification)

Architecture fonctionnelle et physique

Consultation et recherche à partir d'un immeuble, d'un Identifiant client (IAR)

Savoir retrouver les fibres utilisées par les pigtaills

Tutoriels opératoires

Travaux Pratiques

Le formateur explique aux participants comment utiliser le logiciel sous une forme très didactique et concrète.

On suit des séquences d'action selon un mode opératoire concret qui correspond aux principales actions du quotidien quand on est amené à utiliser ce logiciel.

Des rappels théoriques sont effectués en amont des manipulations afin de restituer le contexte technique des actions.