

# FO3 - BOUCLE LOCALE OPTIQUE FTTx

35 HEURES EN CENTRE DE FORMATION

La Boucle Locale Optique (BLO) est la partie située entre le central téléphonique (NRO) et le point de branchement optique à proximité des abonnés. Les travaux sur les lignes optiques nécessitent une parfaite connaissance de l'environnement et des équipements à mettre en œuvre.

**Coût horaire de la formation : A partir de 245€/jour\***

## OBJECTIFS

Comprendre l'ingénierie d'un réseau optique  
Connaître les règles d'interventions sécurité et métier  
Connaître et savoir mettre en œuvre les principaux produits constituant la BLO  
Savoir intervenir et raccorder sur un boîtier de protection d'épissures  
Savoir intervenir et raccorder un coupleur optique



## MODULES

Rappel sur les ingénieries GPON et/ou P2P  
Rappel sur les interventions en infrastructures aériennes et souterraines  
Raccordement des coupleurs optiques  
Ingénieries opérateurs  
Sécurité des interventions  
Pose de la fibre optique  
Intervention au NRO  
Présentation des principaux produits du marché  
Technique de raccordement par épissure fusion  
Techniques de câblage  
Raccordement transport/distribution  
Intervention au PM selon zone de densité  
Vérification de l'étanchéité des dispositifs

## PRÉREQUIS

Avoir suivi de préférence FO2 ou en maîtriser les principaux objectifs



\*Sous condition d'un minimum de 6 stagiaires

## Nous contacter :

 01 76 70 26 16

 [info@campus-numérique-montereau.fr](mailto:info@campus-numérique-montereau.fr)

 [campus-numerique-montereau.fr](http://campus-numerique-montereau.fr)