

CFFO - Centre de formation 41 Avenue de l'atré tassigny 93800 Epinay sur seine Tel : 01 82 06 32 07 Contact-idf@cffo.fr		
		Version 27/11/2024
		Page 1 sur 4

Câbleur raccordeur réseaux fibre optique et FTTH

RNCP36873

Certificateur Innovance
Date d'échéance de l'enregistrement 29-09-2022

Durée de la formation : 420H

Prix : 3190€

Public visé : Tous public

Prérequis : Pas de prérequis exigés

Modalités d'accès :

Pour répondre à votre projet de formation, l'équipe du CFFO se tient à votre disposition par téléphone au 01 82 06 32 07 ou par courriel : contact-idf@cffo.fr
Inscription via la plate-forme EDOF ou par téléphone.

Délais d'accès :

Formation CPF : 15 jours de rétractation à la signature
Formation continue hors CPF et apprentissage Voir dates des prochaines sessions sur site internet : <https://cffo.fr/>

Accessibilité aux personnes Handicapées :

Si vous êtes en situation de handicap, merci de bien vouloir le signaler à nos équipes dès la première prise de contact, pour que nous puissions vous accueillir au mieux.

CFFO est en mesure de mobiliser le référent « Ressource Handicap Formation »
M. Aliouche Nordine.

Pour étudier d'éventuelles solutions de compensation afin de sécuriser l'ensemble du parcours de formation.
Accessibilité pour les personnes en situation de handicap : les lieux d'accueil et de formation de CFFO sont conformes à la réglementation ERP, pour l'accueil de personne en situation de handicap.

• Objectifs pédagogiques :

1. Bloc 1 ⇒ Préparer et sécuriser son intervention
2. Bloc 2 ⇒ Raccorder et Contrôler le réseau optique
3. Bloc 3 ⇒ Déployer une infrastructure de réseau fibre optique en souterrain et en aérien

CFFO - Centre de formation 41 Avenue de l'attre tassigny 93800 Epinay sur seine Tel : 01 82 06 32 07 Contact-idf@cffo.fr		
		Version 27/11/2024
		Page 2 sur 4

• Contenu :

Bloc1 PREPARER ET SECURISER SON INTERVENTION

- A. Choisir les équipements de protection adaptés à l'intervention et à l'environnement du chantier afin de préserver l'intégrité physique du technicien en appliquant les techniques d'ergonomie et la réglementation en vigueur.
- B. Planter un balisage, une signalisation afin de préserver la sécurité des usagers et des intervenants selon un schéma d'implantation et des normes de sécurité en vigueur (voirie urbaine, route départementale)
- C. Préparer son intervention en recueillant les informations relatives à la réalisation de l'intervention à l'aide des systèmes d'informations disponibles (numérique ou papier) afin d'en mesurer la faisabilité technique et de disposer des moyens outils, matériels, équipements de sécurité...) nécessaires à son intervention

Bloc2 RACCORDER ET CONTROLER LE RESEAU OPTIQUE

- A. Préparer et ouvrir les câbles à l'aide d'outils spécifiques en préservant l'intégrité des micromodules afin de réaliser le raccordement fibre optique en respectant les normes en vigueur
- B. Positionner le câble dans les boîtiers de raccordement selon les modalités déterminées dans un dossier technique afin de réaliser un raccordement fibre optique en respectant l'ingénierie du prescripteur
- C. Identifier les différentes fibres afin de déterminer celle qui devront être raccordées en respectant le plan de câblage à disposition
- D. Appliquer l'ingénierie préconisée par l'opérateur télécom afin de déployer l'architecture du réseau fibre optique demandée en appliquant les règles et normes de déploiement mise en œuvre par chaque opérateur
- E. Raccorder par fusion et positionner les fibres dans les cassettes réceptrices (« lovage ») puis les ranger dans les boîtiers de raccordement afin de permettre la continuité de la transmission en respectant les normes en vigueur
- F. Fermer le boîtier et réaliser son étanchéité afin de garantir la pérennité de l'installation et en respectant les préconisations techniques du fabricant
- G. Contrôler à l'aide du matériel de mesure (crayon optique, photomètre et réflectomètre) l'installation réalisée afin de s'assurer de la continuité et la performance de la transmission en respectant les normes en vigueur en matière de perte de puissance du lien.

Bloc3 Déployer une infrastructure de réseau fibre optique en souterrain et aérien

- A. Déterminer le passage des câbles optiques

CFFO - Centre de formation 41 Avenue de l'atré tassigny 93800 Epinay sur seine Tel : 01 82 06 32 07 Contact-idf@cffo.fr		
		Version 27/11/2024
		Page 3 sur 4

- B. . Poser les câbles dans les infrastructures de réseau souterrain et disposer les câbles en attente
- C. . Appliquer les techniques de poses et de fixation des câbles en chambre télécom
- D. . Fixer et guider les câbles sur des poteaux et disposer les câbles en attente
- E. . Monter les supports de fixation adéquats sur les poteaux et en façade
- F. . Poser et monter des boîtiers de connexion et de raccordement optique
- G. . Remonter les informations nécessaires à sa hiérarchie afin de mettre à jour les plans du réseau

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Taux de satisfaction (Questionnaire de satisfaction à chaud)
- Taux insertion professionnelle (Questionnaire de satisfaction à +3 mois)

Description des modalités d'acquisition de la certification par capitalisation des blocs de compétences et/ou par correspondance :

- L'obtention de la certification (hors VAE) est conditionnée à :
- L'obtention d'une moyenne de 10/20 à chacun des trois blocs de compétences.
- La validation des épreuves pratiques finales de câblage et de l'oral par l'intermédiaire d'une note supérieure ou égale à 10/20.
- Une note d'entretien de période entreprise (épreuve orale de 15 mn) supérieure ou égale à 10/20.

Les activités du métier sont :

Préparation et sécurisation du chantier
Raccordement d'un réseau fibre optique
Câblage des réseaux de fibre optique en souterrain et aérien

Secteurs d'activités :

Les secteurs d'activité impliqués dans ce métier sont essentiellement des entreprises du secteur du Bâtiment et des Travaux Publics, des Télécoms, d'Electricité Générale et courants faibles, de Construction de réseaux électriques et de télécommunications, d'Installations d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques. Les entreprises qui embauchent ces agents techniques peuvent être des sous-traitants d'opérateurs de télécommunications dont l'effectif varie entre 5 personnes et plus de 500.

Type d'emplois accessibles :

CFFO - Centre de formation 41 Avenue de l'atré tassigny 93800 Epinay sur seine Tel : 01 82 06 32 07 Contact-idf@cffo.fr		
		Version 27/11/2024
		Page 4 sur 4

Agent technique en télécommunications courant faible
Monteur câbleur en courant faible
Monteur Télécom
Monteur FTTH

Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations

Aucune correspondance

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36873/>

Lien internet vers le descriptif de la certification :

<http://www.innovance.fr/formation-qualifiante>

Année d'obtention de la certification	Nombre de certifiés	Nombre de certifiés à la suite d'un parcours vae	Taux d'insertion dans le métier visé à 6 mois (en %)	Taux d'insertion dans le métier visé à 2 ans (en %)
2021	20	0	100	94
2020	24	0	100	88
2019	20	0	88	82