

CATALOGUE

FORMATION CONTINUE



www.innovance.fr

innovance
Accélérateur de compétences

INTRODUCTION

| La Formation Continue - INNOVANCE

Parce qu'une bonne formation doit être adaptée à vos attentes et soigneusement préparée. Elle vous fera gagner du temps et jouera le rôle d'accélérateur dans l'acquisition de compétences.

Inovance vous propose son offre de formations courtes.

À destination des salariés, des personnes en reconversion, des chefs d'entreprises, des créateurs d'entreprises ou des demandeurs d'emploi.

Nos modules s'attachent à couvrir aussi bien des domaines techniques, que des compétences transverses, nécessaires à votre évolution dans l'écosystème du numérique.

Nos formations sont réalisables au sein de notre réseau national dans un format Inter-Entreprises. Nous pouvons également les personnaliser sous un format Intra-Entreprises et répondre à des besoins spécifiques.

RACCORDER UN CLIENT AU RÉSEAU FTTH - D3

OBJECTIF DE LA FORMATION

Acquérir les compétences nécessaires au raccordement client (D3) - pose de pTO, passage de câbles, relation client.

CONTENU

I PRÉPARER ET SÉCURISER SON INTERVENTION

- Choisir des équipements de protection adaptés
- Implanter d'un balisage
- Recueillir des informations nécessaires à l'intervention
- Comprendre des données du dossier afin de mesurer la faisabilité technique
- Appliquer l'ingénierie télécom préconisée

I RÉALISER UNE INSTALLATION DE PTO AU DOMICILE DU CLIENT

- Raccorder d'un noeud d'exploitation d'un réseau (SRO, PM...)
- Proposer un cheminement de câble
- Identifier les différents type de matériaux du bâtiment et réalisation du percement adapté
- Installer et raccorder une PTO et mettre en service des équipements
- Recetter l'installation réalisée via les appareils de contrôle et de mesure

I GERER LA RELATION CLIENT

- Expression orale
- Utiliser des techniques d'écoute active
- Gérer des conflits et de ses émotions

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés
- Travaux pratiques
- Dossier technique

MOYENS MATÉRIELS

- Soudeuse fibre optique
- Appareils de mesure (crayon optique, photométrie)
- Consommable (smoove, fibre optique, PTO...)
- Caisse à outils fibre optique (pince coupe tube, ciseaux kevlar...)

MISES EN SITUATION

- Détermination des passages de câbles et pose de PTO
- Contrôle de l'installation
- Gestion de la relation client

SUIVI & ÉVALUATION

- QCM
- Mise en situation devant un jury de professionnel de la fibre optique



PUBLIC VISÉ :

Personnes souhaitant acquérir les compétences techniques nécessaires au déploiement de la fibre optique chez le client (déploiement D3)

PRÉ-REQUIS :

Maîtriser les travaux de tirage et de pose de câbles optiques en conduite souterraines, sur appuis aériens, sur façade, habilitation électrique et AIPRR

FORMATEUR :

Des formateurs experts dans leurs domaines

DURÉE DE LA FORMATION :

70 heures

COÛT ET CONDITION :

Nous contacter

LIEU DE FORMATION :

Intra Entreprise ou Organisme du réseau Innovance

MESURER UN RÉSEAU FIBRE OPTIQUE

OBJECTIF DE LA FORMATION

Maîtriser les principes de mesures sur les réseaux optiques

Mettre en pratique les différentes techniques de mesures

Appréhender la lecture et l'analyse des courbes de mesure optique

CONTENU

I COMPRENDRE LES NOTIONS ÉLÉMENTAIRES DE LA MESURE

- Identifier les différents types de fibres optiques pour comprendre les paramétrages des appareils de mesure
- Appréhender l'architecture et les composants d'une liaison optique pour qualifier leur influence sur la performance du lien
- Comprendre les principes de base de la mesure optique

I METTRE EN OEUVRE LES TECHNIQUES ET LES PROCESS DE LA MESURE OPTIQUE

- Configurer les appareils de mesure
- Analyser les mesures
- Vérifier la performance du réseau optique
- Contrôler les liaisons optiques en situation de maintenance préventive et curative

I LIRE ET ANALYSER UNE MESURE OPTIQUE

- Appréhender un cahier des charges et comprendre des valeurs définies pour mesurer le lien
- Utiliser des logiciels d'analyse et de traitement de réflectométrie - exploitation des données
- Recetter d'une liaison optique

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés
- Travaux pratiques
- Dossier technique

MOYENS MATÉRIELS

- Appareils de mesure (Réflectomètre Exfo ou Viavi, photomètre, crayon optique)
- Logiciels d'analyse et de traitement des mesures

MISES EN SITUATION

- Utilisation du photomètre et du réflectomètre dans différentes configurations
- Mesure sur maquette
- Contrôle d'installation et identification de panne

SUIVI & ÉVALUATION

- QCM
- Mise en situation devant un jury de professionnel de la fibre optique

PUBLIC VISÉ :

Personnes souhaitant acquérir les compétences techniques nécessaires à la mesure et la maintenance d'un réseau fibre optique

PRÉ-REQUIS :

Expérience dans le secteur des télécommunications ou un parcours de formation en lien avec les activités suivantes: électricité, électrotechnique, télécommunication, électronique.

FORMATEUR :

Des formateurs experts dans leurs domaines

DURÉE DE LA FORMATION :

105 heures

COÛT ET CONDITION :

Nous contacter

LIEU DE FORMATION :

Intra Entreprise ou Organisme du réseau Innovance



INSTALLER ET RACCORDER UN RÉSEAU GSM/5G

OBJECTIF DE LA FORMATION

Acquérir les compétences pour réaliser l'installation et/ou la maintenance d'équipements de téléphonie mobile dans toutes configurations (pylône, façade, toit terrasse...) en respectant les règles de sécurité.

CONTENU

I PRÉPARER ET SÉCURISER SON INTERVENTION

- Formation règlementaire (habilitation électrique, AIPR, CACES)
- Choisir des équipements de protection adaptés
- Implanter un balisage
- Comprendre les données du dossier
- Appliquer l'architecture réseau GSM/5G

I PRÉPARER ET INSTALLER DES ÉQUIPEMENTS SUR PYLÔNE

- Préparer et installer des antennes 5G
- Poser et fixer des chemins de câbles
- Monter les supports de fixation adéquats
- Câbler le coffret électrique et raccorder les interfaces télécom 5G

I MESURER, ANALYSER ET RECETTER UN RÉSEAU MOBILE 5G

- Paramétrer et exploiter les appareils de mesure
- Analyser les mesures dans le cadre d'une maintenance curative ou préventive
- Recetter son chantier de déploiement

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés
- Travaux pratiques
- Dossier technique

MOYENS MATÉRIELS

- Plateau Technique

MISES EN SITUATION

- Exercices pratiques de préparation, montage et maintenance d'antennes

SUIVI & ÉVALUATION

- QCM
- Mise en situation devant un jury de professionnel de la fibre optique



PUBLIC VISÉ :

Salarié souhaitant acquérir les aspects techniques liés au raccordement GSM - 5G

PRÉ-REQUIS :

Expérience professionnelle significative dans le déploiement des réseaux télécom

FORMATEUR :

Des formateurs experts dans leurs domaines

DURÉE DE LA FORMATION :

140 heures

COÛT ET CONDITION :

Nous contacter

LIEU DE FORMATION :

Intra Entreprise ou Organisme du réseau Innovance



www.innovance.fr

INNOVANCE met en place des formations qui répondent à vos besoins en compétences.
Vous souhaitez faire monter en compétence vos collaborateurs, contactez-nous dès maintenant!

CONTACTEZ-NOUS

CONTACT
ANNE-LISE LECHAT
al.lechat@innovance.fr
06.44.23.37.23



SEML Innovance



Innovance50



SEML Innovance



Communication INNOVANCE

www.innovance.fr

Espace Eco
ZA La Croix Vincent
7 Boulevard Willy Stein
50240 SAINT-JAMES
Tél : 02.33.61.30.13