

# Chargé d'études et de projets en réseaux de télécommunication - Certification - Fibre optique

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

RDV PROJECTS  
Romain GRELET  
05.57.61.78.40  
r.grelet@optitek.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Tests  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

### Conditions d'accès :

Agé(e) de 18 ans minimum. Titulaire du permis VL recommandé. Etre apte médicalement et avoir une bonne vision des couleurs. Expérience dans les télécoms, en électricité, en bureau d'étude ou diplôme niveau 4.

### Prérequis pédagogiques :

Français courant.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

## Objectif de la formation

Le Chargé d'Etudes et de Projets en Réseaux de Télécommunication gère les composantes (études, réalisations, affaires) des réseaux de télécommunications d'un opérateur privé ou public, en répondant aux exigences demandées. Il maîtrise les outils techniques et méthodologiques d'analyse et de conception des réseaux de télécommunication. Ceci avec comme objectif essentiel de concevoir un réseau capable de répondre à des contraintes fonctionnelles précises, en prenant compte des normes à un coût minimum d'investissement. Gestionnaire averti, le Chargé d'Etude et de Projet en Réseaux de Télécommunications assure également le suivi des projets de manière à respecter les délais requis. Il supervise les relations avec les fournisseurs/clients, conseille le client avant et pendant l'intervention et propose des solutions d'ajustement. Il joue également le rôle de soutien technique à l'équipe commerciale dans la présentation et la défense de l'offre en clientèle.

## Contenu et modalités d'organisation

La certification repose sur quatre (4) activités : Bloc 1 : Etude des méthodologies de déploiement de réseaux Bloc 2 : Préparation de l'ingénierie des réseaux de télécommunications Bloc 3 : Etude et conception d'un réseau de télécommunications Bloc 4 : Gestion de projets Le (la) titulaire est capable de : T1. Réaliser le Piquetage T2. Réaliser les Études T3. Réaliser le suivi des travaux et recette T4. Construire/reporter/calculer dans les systèmes d'information métier dédiés T5. Préparer le cadre général et l'ingénierie T6. Préparer le cadre juridique et réglementaire T7. Préparer le cadre de sécurité T8. Etudier et concevoir l'infra T9. Etudier et concevoir le réseau T10. Etudier et concevoir le bordereau / de la série des prix T11. Suivre les travaux et recette T12. Construire/reporter/calculer dans les systèmes d'information métier dédiés T13. Réaliser le cahier des charges T14. Constituer une équipe T15. Etudier et réaliser les budgets T16. Analyser les risques T17. Contrôler l'avancement de projets T18. Manager et communiquer AIPR concepteur Habilitation électrique.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

Chargé d'études et de projets en réseaux de télécommunication - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

### Suite de parcours

Spécialisation conduite de travaux, réseaux mobiles, 4G, 5G.

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00216645	du 11/01/2021 au 01/01/2023	CENON (33)	RDV PROJECTS			  