

CHARGÉ D'ÉTUDES DE RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (CERT)

Titre RNCP 40698 de niveau 5, code NSF 326n, enregistré le 05/06/2025,
délivré par le Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

A partir des besoins de création ou de modification de réseaux de télécommunications à très haut débit en fibre optique (réseaux THD de technologie FTTx) exprimés par les clients, le chargé d'études de réseaux de télécommunications conçoit et formalise les propositions techniques les plus efficaces pour répondre aux besoins exprimés.

Missions principales

- Analyser les besoins et élaborer des solutions
- Savoir concevoir des architectures réseaux
- Créer des modèles de réseaux
- Maîtriser les normes techniques
- Réaliser les études de conception et maîtriser les Ingénieries des réseaux de télécommunications
- Gérer un projet, assurer la gestion contractuelle de l'étude, ainsi que la gestion technique et financière
- Mettre en place des procédures de contrôle qualité
- Assurer la relation technico-commerciale autour de la réalisation d'un chantier
- Respecter les cadres juridiques et réglementaires



Les métiers

- Chargé d'études
- Dessinateur
- Dessinateur-projeteur
- Piqueur

Une poursuite d'études dans une autre formation au sein du Réseau Ducretet est possible

Dispositifs

Contrat d'apprentissage,
contrat de professionnalisation,
VAE, CPF...

Rentrées

Rentrées d'Automne
(Octobre/Novembre)
Rentrées de Printemps
(Mars/Avril)

Sites de formations

Paris, Lyon

Accessibilité

Nos formations sont
accessibles aux personnes
en situation de handicap.
Pour plus d'informations,
contactez le référent
handicap de votre CFA

Programme de la formation

Réaliser les avant-projets sommaires des études de réseaux FTTx

- Définir et appliquer le cadre administratif et technique d'un projet de réseau FTTx
- Concevoir une réponse technique sommaire aux projets de réseaux FTTx
- Constituer et présenter un avant-projet sommaire de réseaux FTTx

Réaliser les relevés et piquetages de terrain nécessaires aux études de réseaux FTTx

- Réaliser les relevés et piquetages des réseaux aérosouterrains
- Réaliser les relevés et piquetages des réseaux en immeuble

Réaliser les calculs, les plans et les documents pour les avant-projets définitifs des études de réseaux FTTx

- Dimensionner les infrastructures d'accueil et les infrastructures de câblage optique FTTx
- Produire les plans 2D des infrastructures d'accueil et de câblage des réseaux de télécommunications
- Constituer un avant-projet définitif de réseaux FTTx

La formation CERT dans le détail

Certification préparée

Inscrite au répertoire national des certifications professionnelles - Fiche RNCP 40698
Code NSF 326n - Niveau 5

Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences

Dispositifs

Contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, VAE, CPF...

Durée de la formation

427h au CFA - 1 085h en entreprise
Rythme d'alternance : contactez le CFA de votre région

Pré-requis

Titulaire d'un BAC
De 16 à 29 ans dans le cadre d'un contrat d'apprentissage
A partir de 16 ans et à tout âge dans le cadre d'un contrat de professionnalisation (en fonction du profil)

Rentrées

Rentrées d'Automne (Octobre/Novembre)
Rentrées de Printemps (Mars/Avril)

Modalités d'évaluation

Examen final, dossier professionnel

Coût de la formation

9 500 € dans le cas d'un financement personnel
En alternance, financement pris en charge par un OPCO de branche d'activités
L'apprenant et l'entreprise n'ont aucun reste à charge à régler

Rémunération

L'apprenant est rémunéré selon les dispositions prévues par le contrat d'apprentissage ou le contrat de professionnalisation

Sites de formation

Paris, Lyon

Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap
Pour plus d'informations, contactez le référent handicap de votre CFA

Pourquoi choisir Ducretet ?

Nos écoles à taille humaine vous accueillent sur tout le territoire français. Vous êtes accompagnés par des formateurs experts, issus de l'environnement professionnel.

Nos campus sont équipés de salles et plateaux techniques pour reproduire au mieux les conditions réelles du terrain. Vous bénéficiez d'un suivi individualisé pour faciliter votre recherche d'emploi.

Depuis plus de 30 ans, nous travaillons en confiance avec des entreprises renommées et reconnues telles que Fnac-Darty, Boulanger, Conforama, Leroy Merlin, Orange, Free, Samsung, BSH, Schneider electric...

Renseignez-vous
et inscrivez-vous sur > ducretet.net



La force d'un réseau

CFA DUCRETET ÎLE-DE-FRANCE

84 Rue Villeneuve 92110 CLICHY
contact@ducretet.net
01 47 30 74 30

CFA DUCRETET AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

2 Rue de la Démocratie 69200 VÉNISSIEUX
cfalyon@ducretet.net
04 72 50 50 00



NOS ÉCOLES PARTENAIRES

ecolespartenaires@ducretet.net
01 47 30 74 52

