

Technicien des réseaux très haut débit

RNCP35001 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	255s
Formacode(s)	22892, 24270
Code(s) ROME	I1307
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	14/10/2020
Date d'échéance	14/10/2023

Certificateur(s)

CCI FRANCE · SIRET : 18750002000073

Partenaires habilités

4 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 4 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
CFA UTEC EMERAINVILLE	18770918300086	Former et organiser l'évaluation
CHAMBRE DE COMMERCE ET D INDUSTRIE AURILLAC ET CANTAL	18150001800039	Former et organiser l'évaluation
CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE TERRITORIALE DU VAR	18830001600261	Former et organiser l'évaluation
ECOLE SUPERIEURE DES METIERS DE LA VILLE DE DEMAIN-CCI PARIS ILE-DE-FRANCE EDUCATION	88944585400025	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le Plan France Très Haut Débit est un projet de grande envergure, structurant pour le développement économique et social de la France.

Le déploiement de la fibre optique représente une véritable opportunité de création d'emplois. Dans les métiers de l'installation, les enjeux sont énormes, pas de déploiement de la fibre optique sans les techniciens.

En 2014 a été signée une convention nationale de partenariat entre CCI France et la Fédération des Industries des Réseaux d'Initiative Publique (FIRIP) dans laquelle les CCI s'engagent à accompagner le secteur dans les besoins en personnels qualifiés. La création du réseau Formations Très Haut Débit et ses certifications inhérentes, dont le Technicien des Réseaux Très Haut Débit (THD), permet d'accompagner les entreprises du secteur dans la recherche de personnel qualifié.

Sous la responsabilité de sa hiérarchie et en relation avec son équipe de collaborateurs, le Technicien des Réseaux THD participe à la mise en œuvre de l'architecture d'un réseau Très Haut Débit en partant du nœud de raccordement, jusqu'à la prise abonnée.

A partir de l'étude d'un « Ordre de mission et/ou d'un dossier technique », transmis par le Responsable de Travaux Réseaux Télécoms THD, le Technicien des Réseaux Très Haut Débit doit intervenir en toute sécurité, en bordure de

voie circulée, dans les chambres de tirage, sur le réseau aérien et souterrain pour mettre en place le tirage du câble, la pose des équipements de connexion et l'interconnexion des câbles pour permettre le transport du signal Très Haut Débit

fibres optiques et cuivre jusqu'à l'utilisateur.

Pour mener à bien sa mission le Technicien des Réseaux Très Haut Débit exploite les plans, des instructions techniques qui lui seront transmis par son Responsable de Travaux afin d'obtenir la totalité des informations techniques et des protocoles nécessaires à mettre en œuvre sur son chantier.

Il peut être amené à exercer dans des entreprises d'installation de réseaux, chez des opérateurs télécom ou leurs partenaires (sous-traitants).

Le Technicien des Réseaux Très Haut Débit peut travailler sur un site industriel ou tertiaire, chez un particulier, sur les voies circulées, en bordure de voies ferroviaires et autoroutières, dans des tunnels et des égouts. L'ensemble des interventions doivent être réalisées dans le respect des règles de sécurité individuelles et collectives.

Le Technicien des Réseaux Très Haut Débit peut être amené à travailler seul ou au sein d'une petite équipe avec laquelle il aura des échanges liés à l'organisation du chantier, au passage de consignes et à la transmission de procédures de travail.

ACTIVITÉS VISÉES

Sous la responsabilité de sa hiérarchie et en relation avec son équipe de collaborateurs, le Technicien des Réseaux THD (Très Haut Débit) participe à la mise en œuvre de l'architecture d'un réseau Très Haut Débit en partant du nœud de raccordement, jusqu'à la prise abonné.

Ses principales activités sont centrées sur :

1- Etudier un dossier technique de mise en œuvre ou d'extension d'un réseau THD

- L'identification de la structure et de l'architecture du réseau THD
- La collecte et l'analyse de l'ensemble des informations liées à la sécurité, à la réglementation et aux cahiers des charges des chantiers,
- La préparation du véhicule pour réaliser ses interventions en toute sécurité

2- Réaliser les travaux de raccordement et de maintenance préventive sur un réseau THD horizontal et vertical

- L'exploitation des équipements pour permettre le déroulage du câble
- La mise en œuvre des techniques de tirage des câbles en déploiement souterrain et aérien
- La mise en œuvre des techniques de pose des éléments d'infrastructures pour le raccordement du réseau THD
- La mise en œuvre des techniques d'ouvertures, de repérage et de protections des câbles
- La mise en place des câbles dans les cassettes ou les boîtiers
- L'interconnexion des câbles
- La maintenance préventive du réseau
- La mise à jour des documents de traçabilité du chantier
- Le nettoyage de la zone de travail et la collecte des déchets en respectant les règles environnementales et sécuritaires

3- Assurer les opérations de mesure et de contrôle permettant d'établir la recette du réseau THD et d'en effectuer la maintenance corrective

- Le contrôle de la fonctionnalité des équipements de mesure
- Le réglage et le paramétrage des équipements de mesure
- L'installation des équipements nécessaires à la mesure
- La lecture et l'analyse des résultats issus des appareils de mesure
- La maintenance corrective du réseau
- Etablissement du diagnostic d'intervention
- L'enregistrement des fichiers de mesure
- La compilation des informations dans les différents dossiers techniques

4- Assurer les opérations de raccordement, d'installation et de service après-vente chez un client

- La gestion de la relation client
- La présentation du déroulement du chantier au client
- L'installation des équipements
- Le paramétrage et la configuration des équipements techniques
- La réalisation du service après-vente
- La rédaction d'un compte-rendu des travaux

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences attestées :

1- Etudier un dossier technique de mise en œuvre ou d'extension d'un réseau THD

- S'approprier l'environnement technologique de la fibre optique et cuivre, en assurant une veille technologique afin de réaliser les travaux sur le réseau THD
- Respecter les normes et la réglementation en vigueur en consultant les recommandations et les publications de l'ARCEP afin d'assurer une conformité des chantiers
- Exploiter l'ensemble des informations A l'aide d'un plan d'architecture afin de permettre la réalisation d'une intervention sur un réseau
- Collecter l'ensemble des informations à l'aide du dossier technique afin de permettre la préparation des matières d'œuvre, des équipements et des outillages nécessaires au chantier et à sa mise en sécurité
- Agencer le matériel dans le véhicule en tenant compte des besoins identifiés afin de faciliter son transport et l'inventaire en début et en fin de chantier

2- Réaliser les travaux de raccordement et de maintenance préventive sur un réseau THD horizontal et vertical

- Mettre en œuvre une démarche de sécurité adaptée aux risques : environnementaux, de circulation, travaux en hauteur, travaux en souterrain, troubles musculo-squelettiques, en utilisant les équipements de protection individuelle et collective adaptés et en fonction de la configuration du chantier, des normes en vigueur et des recommandations de son entreprise
 - Vérifier la conformité du terrain au regard des informations identifiées sur le plan afin de réaliser un chantier respectant le cahier des charges du prescripteur
 - Réaliser l'implantation, la fixation, l'ancrage des équipements adaptés à l'infrastructure : nœud de raccordement optique ou nœud de raccordement abonné, point de mutualisation ou de concentration, boîtiers de distribution à l'aide des prescriptions du donneur d'ordre
 - Positionner les bobines de câble à l'aide du plan en respectant le calepinage et la sécurité globale du chantier, et en tenant compte des contraintes techniques et de l'environnement souterrain ou aérien
 - Identifier le fourreau de la chambre de tirage à partir de la fiche d'occupation d'alvéole afin de permettre le déploiement du câble
 - Déployer les câbles en aérien et/ou en souterrain en exploitant les équipements adaptés, dans le respect des protocoles techniques en fonction de la nature et de l'arrimage du câble
 - Préparer et épanouir son câble à partir du plan technique d'architecture, afin de permettre son interconnexion selon un protocole technique fixé et validé par le prescripteur du chantier
 - Positionner le câble dans le boîtier d'épissurage à partir du plan technique dans le respect des consignes techniques, et en fonction de la configuration des différents types de boîte
 - Loyer les conducteurs dans les cassettes ou les boîtiers d'interconnexion à partir du plan technique, selon le conducteur et le type de boîte
 - Extraire les conducteurs permettant la réalisation du lien très haut débit à partir du plan technique, afin d'assurer la continuité et la transmission du signal THD
 - Réaliser la connexion, soit par soudure ou par connecteurs (Scotch lok) à partir d'un protocole technique
 - Refermer la boîte, en assurant l'étanchéité et la mise sous pression et son étiquetage Afin d'éviter la pollution externe, les chocs mécaniques, l'introduction d'humidité
 - Réaliser l'arrimage du câble abonné à partir du point de branchement final, en utilisant les gaines techniques et les moyens de perçage et de fixation afin de permettre une installation conforme aux règles en vigueur
 - Réaliser un audit visuel selon les prescriptions de l'opérateur, en contrôlant les modes de pose, les repérages, les étiquetages et les préconisations du cahier des charges
 - Assurer la maintenance préventive du réseau, en exploitant les informations des appareils de mesure permettant d'identifier l'origine du défaut afin de garantir le débit et la qualité de transmission du signal
 - Compléter le dossier d'ouvrage exécuté à l'aide des documents techniques, en réalisant un contrôle visuel, des prises de photos, des relevés transmis au bureau d'études afin de permettre un traitement informatique
 - Assurer la propreté de son environnement en fin de chantier, en effectuant le tri nécessaire au recyclage des déchets générés par son intervention afin de respecter la réglementation en vigueur et la sécurité de son chantier
- 3- Assurer les opérations de mesure et de contrôle permettant d'établir la recette du réseau THD et d'en effectuer la maintenance corrective
- Vérifier le fonctionnement des appareils de mesure, en réalisant une mise sous tension des appareils afin de s'assurer de l'intégrité des équipements,
 - Réaliser le réglage de l'ensemble des paramètres permettant une bonne exploitation de la mesure en tenant compte de l'architecture du lien à mesurer et en fonction des équipements mis en place

- Mettre en place l'ensemble des accessoires et/ou équipements permettant de réaliser une mesure exploitable afin d'identifier les éventuelles anomalies sur le lien à mesurer,
 - Réaliser une analyse des informations à partir des mesures effectuées, afin de vérifier la conformité du réseau
 - Organiser et réaliser une opération de maintenance corrective par rapport aux défauts de mesures constatés, afin de résoudre le ou les dysfonctionnements sur le lien
 - Enregistrer les fichiers et/ou les informations de mesure sur supports informatiques ou papier pour transmission au bureau d'études afin d'établir un dossier de recette
 - Extraire ou saisir et compiler l'ensemble des informations collectées afin de finaliser la recette et valider la conformité et la qualité des travaux effectués
- 4- Assurer les opérations de raccordement, d'installation et de service après-vente chez un client
- Établir une communication professionnelle de confiance en respectant l'image de son entreprise afin de satisfaire le client
 - Présenter le plan de passage du câble et des équipements, en tenant compte des spécificités techniques de l'habitation/immeuble, des règles de l'art garantissant l'esthétique et des règles de sécurité afin d'obtenir l'accord du client (particulier, professionnel du secteur privé et public)
 - Installer le câble et la prise terminale en respectant les règles de pose et de sécurité correspondants à l'infrastructure du local ou de l'habitation afin d'assurer l'arrivée du service
 - Mettre en place et paramétrer les équipements actifs pour activer le service selon l'abonnement ou l'offre de services souscrit par le client
 - Contrôler la conformité du lien THD en réalisant des mesures adaptées afin de garantir la qualité de transmission du signal et du débit
 - Établir un diagnostic terrain en cas de dysfonctionnement afin de permettre une intervention de SAV sur le réseau ou sur le lien THD et/ou sur les équipements actifs mis en place
 - Intervenir sur le réseau ou sur le lien THD et/ou sur les équipements actifs mis en place afin de corriger les dysfonctionnements
 - Rédiger un Compte-Rendu de Visite de Travaux (CRVT) en fin d'intervention, afin de le transmettre au bureau d'études ou au donneur d'ordre

Blocs de compétences

RNCP35001BC01 — Etudier un dossier technique de mise en oeuvre ou d'extension d'un réseau THD

LISTE DE COMPÉTENCES

- 1) S'approprier l'environnement technologique de la fibre optique et cuivre, en assurant une veille technologique afin de réaliser les travaux sur le réseau THD
- 2) Respecter les normes et la réglementation en vigueur en consultant les recommandations et les publications de l'ARCEP afin d'assurer une conformité des chantiers
- 3) Exploiter l'ensemble des informations A l'aide d'un plan d'architecture afin de permettre la réalisation d'une intervention sur un réseau
- 4) Collecter l'ensemble des informations à l'aide du dossier technique afin de permettre la préparation des matières d'oeuvre, des équipements et des outillages nécessaires au chantier et à sa mise en sécurité
- 5) Agencer le matériel dans le véhicule en tenant compte des besoins identifiés afin de faciliter son transport et l'inventaire en début et en fin de chantier

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Épreuve écrite individuelle portant sur l'étude d'un dossier technique, proposé par le centre de formation
- Pour les primo-apprenants : s'ajoute une évaluation professionnelle
- Pour les salariés : possibilité de réaliser un portefeuille de preuves en relation avec le bloc 3 à 6 mois après le parcours formatif et une immersion professionnelle de cette durée, en lieu et place des évaluations de bloc

RNCP35001BC02 — Réaliser les travaux de raccordement et de maintenance préventive sur un réseau THD horizontal et vertical

LISTE DE COMPÉTENCES

- 1) Mettre en oeuvre une démarche de sécurité adaptée aux risques : environnementaux, de circulation, travaux en hauteur, travaux en souterrain, troubles musculo-squelettiques, en utilisant les équipements de protection individuelle et collective adaptés et en fonction de la configuration du chantier, des normes en vigueur et des recommandations

de son entreprise

- 2) Vérifier la conformité du terrain au regard des informations identifiées sur le plan afin de réaliser un chantier respectant le cahier des charges du prescripteur
- 3) Réaliser l'implantation, la fixation, l'ancrage des équipements adaptés à l'infrastructure : nœud de raccordement optique ou nœud de raccordement abonné, point de mutualisation ou de concentration, boîtiers de distribution à l'aide des prescriptions du donneur d'ordre
- 4) Positionner les bobines de câble à l'aide du plan en respectant le calepinage et la sécurité globale du chantier, et en tenant compte des contraintes techniques et de l'environnement souterrain ou aérien
- 5) Identifier le fourreau de la chambre de tirage à partir de la fiche d'occupation d'alvéole afin de permettre le déploiement du câble
- 6) Déployer les câbles en aérien et/ou en souterrain en exploitant les équipements adaptés, dans le respect des protocoles techniques en fonction de la nature et de l'arrimage du câble
- 7) Préparer et épanouir son câble à partir du plan technique d'architecture, afin de permettre son interconnexion selon un protocole technique fixé et validé par le prescripteur du chantier
- 8) Positionner le câble dans le boîtier d'épissurage à partir du plan technique dans le respect des consignes techniques, et en fonction de la configuration des différents types de boîte
- 9) Limer les conducteurs dans les cassettes ou les boîtiers d'interconnexion à partir du plan technique, selon le conducteur et le type de boîte
- 10) Extraire les conducteurs permettant la réalisation du lien très haut débit à partir du plan technique, afin d'assurer la continuité et la transmission du signal THD
- 11) Réaliser la connexion, soit par soudure ou par connecteurs (Scotch lok) à partir d'un protocole technique
- 12) Refermer la boîte, en assurant l'étanchéité et la mise sous pression et son étiquetage Afin d'éviter la pollution externe, les chocs mécaniques, l'introduction d'humidité
- 13) Réaliser l'arrimage du câble abonné à partir du point de branchement final, en utilisant les gaines techniques et les moyens de perçage et de fixation afin de permettre une installation conforme aux règles en vigueur
- 14) Réaliser un audit visuel selon les prescriptions de l'opérateur, en contrôlant les modes de pose, les repérages, les étiquetages et les préconisations du cahier des charges
- 15) Assurer la maintenance préventive du réseau, en exploitant les informations des appareils de mesure permettant d'identifier l'origine du défaut afin de garantir le débit et la qualité de transmission du signal
- 16) Compléter le dossier d'ouvrage exécuté à l'aide des documents techniques, en réalisant un contrôle visuel, des prises de photos, des relevés transmis au bureau d'études afin de permettre un traitement informatique
- 17) Assurer la propreté de son environnement en fin de chantier, en effectuant le tri nécessaire au recyclage des déchets générés par son intervention afin de respecter la réglementation en vigueur et la sécurité de son chantier

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Épreuve pratique, individuelle de réalisation de tirage de câble sur plateau technique
- Épreuve pratique individuelle d'ouverture de câbles, de réalisation de boîte et d'interconnexion sur plateau technique
- Épreuve pratique individuelle de branchement vertical sur plateau technique

Pour les primo-apprenants : s'ajoute une évaluation professionnelle

Pour les salariés : possibilité de réaliser un portefeuille de preuves en relation avec le bloc 3 à 6 mois après le parcours formatif et une immersion professionnelle de cette durée, en lieu et place des évaluations de bloc

RNCP35001BC03 — Assurer les opérations de mesure et de contrôle permettant d'établir la recette du réseau THD et d'en effectuer la maintenance corrective

LISTE DE COMPÉTENCES

- 1) Vérifier le fonctionnement des appareils de mesure, en réalisant une mise sous tension des appareils afin de s'assurer de l'intégrité des équipements
- 2) Réaliser le réglage de l'ensemble des paramètres permettant une bonne exploitation de la mesure en tenant compte de l'architecture du lien à mesurer et en fonction des équipements mis en place
- 3) Mettre en place l'ensemble des accessoires et/ou équipements permettant de réaliser une mesure exploitable afin d'identifier les éventuelles anomalies sur le lien à mesurer,
- 4) Réaliser une analyse des informations à partir des mesures effectuées, afin de vérifier la conformité du réseau
- 5) Organiser et réaliser une opération de maintenance corrective par rapport aux défauts de mesures constatés, afin de résoudre le ou les dysfonctionnements sur le lien
- 6) Enregistrer les fichiers et/ou les informations de mesure sur supports informatiques ou papier pour transmission au

bureau d'études afin d'établir un dossier de recette

7) Extraire ou saisir et compiler l'ensemble des informations collectées afin de finaliser la recette et valider la conformité et la qualité des travaux effectués

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Épreuve pratique individuelle de mesure et de contrôle d'un lien sur plateau technique
- Épreuve écrite individuelle portant sur l'étude théorique d'un lien

Pour les primo-apprenants : s'ajoute une évaluation professionnelle

Pour les salariés : possibilité de réaliser un portefeuille de preuves en relation avec le bloc 3 à 6 mois après le parcours formatif et une immersion professionnelle de cette durée, en lieu et place des évaluations de bloc

RNCP35001BC04 — Assurer les opérations de raccordement, d'installation et de service après-vente chez un client

LISTE DE COMPÉTENCES

- 1) Établir une communication professionnelle de confiance en respectant l'image de son entreprise afin de satisfaire le client
- 2) Présenter le plan de passage du câble et des équipements, en tenant compte des spécificités techniques de l'habitation/immeuble, des règles de l'art garantissant l'esthétique et des règles de sécurité afin d'obtenir l'accord du client (particulier, professionnel du secteur privé et public)
- 3) Installer le câble et la prise terminale en respectant les règles de pose et de sécurité correspondants à l'infrastructure du local ou de l'habitation afin d'assurer l'arrivée du service
- 4) Mettre en place et paramétrer les équipements actifs pour activer le service selon l'abonnement ou l'offre de services souscrit par le client
- 5) Contrôler la conformité du lien THD en réalisant des mesures adaptées afin de garantir la qualité de transmission du signal et du débit
- 6) Établir un diagnostic terrain en cas de dysfonctionnement afin de permettre une intervention de SAV sur le réseau ou sur le lien THD et/ou sur les équipements actifs mis en place
- 7) Intervenir sur le réseau ou sur le lien THD et/ou sur les équipements actifs mis en place afin de corriger les dysfonctionnements
- 8) Rédiger un Compte-Rendu de Visite de Travaux (CRVT) en fin d'intervention, afin de le transmettre au bureau d'études ou au donneur d'ordre

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Mise en situation : d'un équipement actif ou d'une opération de SAV chez un client, en appartement témoin

Pour les primo-apprenants : s'ajoute une évaluation professionnelle

Pour les salariés : possibilité de réaliser un portefeuille de preuves en relation avec le bloc 3 à 6 mois après le parcours formatif et une immersion professionnelle de cette durée, en lieu et place des évaluations de bloc

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les secteurs d'activité impliqués dans ce métier sont essentiellement des entreprises du secteur des télécoms, du génie civil, des travaux publics, de l'électricité et du courant faible.

Les entreprises qui emploient Le Technicien des Réseaux Très Haut Débit sont généralement des sous-traitants d'opérateurs en téléphonie dont la taille évolue entre 10 personnes et plus de 250 personnes

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les différentes appellations du métier peuvent être : Technicien / Technicienne boucle locale - Technicien/ Technicienne d'installation en télécommunications et courants faibles – Technicien /Technicienne de déploiement télécom-Technicien / Technicienne de maintenance de réseaux câblés de communication en fibre optique- Technicien /Technicienne de maintenance en télécommunications - Technicien /Technicienne d'installation de réseaux câblés de communication en fibre optique - Technicien /Technicienne d'installation en télécommunications

- Technicien expert /Technicienne experte en installation intégration en télécommunications et réseaux d'entreprise - Testeur /Testeuse en télécommunications

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Afin d'exercer pleinement la fonction, les candidats sont

obligatoirement détenteurs des éléments suivants:

- La conduite de véhicules :
- Le permis de conduire B pour permettre le déplacement sur les différents chantiers.
- Le permis 96 est un plus, pour la conduite avec un remorque ou semi-remorque quand le poids total autorisé en charge (PTAC) de la remorque est supérieur à 750 kg et inférieur à 3500 kg et que la somme des PTAC du véhicule tracteur et de la remorque est supérieure à 4250 kg.
- La conduite d'engin de chantier :
- D'un CACES ou autorisation de conduite R486B de nacelle catégorie 1B et 3B :

1B

Élévation multidirectionnelle – Déplacement uniquement en position de transport

3B

Élévation multidirectionnelle – Déplacement en position de travail et commandée à partir du panier

- Les risques électriques :
- De l'habilitation électrique « B0 / BE mesurage / BS / H0V » selon NF C 18 510. Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique. Prévention des risques électriques. Norme issue de l'UTE (Union Technique Européenne) Janvier 2012
- Les risques environnementaux du chantier :
- Habilitation amiante sous-section 4.

Opérateur de chantier selon l'arrêté du 23 février 2012

- Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

A compter du 1^{er} Janvier 2018, la réglementation prévoit une obligation de vérification des compétences des intervenants à proximité des réseaux, notamment pour les maîtres d'ouvrage publics de travaux ainsi que leurs appuis en maîtrise d'œuvre.

- Les risques d'accidents et de protection des personnes :
- Certificat de Sauveteur Secouriste du Travail ou Prévention et Secours Civiques de niveau 1 (PSC1) pour intervenir efficacement face à une situation d'accident.
- Attestation

de formation « Sécurité chantier et risques routiers ».

Maîtriser la réglementation et les obligations liées à la coordination SPS (Sécurité-Protection de la Santé) sur les chantiers de bâtiment et génie civil

Identifier, évaluer et maîtriser les risques sur son chantier.

- Attestation

de formation

« Equipements de protection individuelle ».

Identifier les risques

Adapter l'EPI (Equipement de protection individuelle) suivant le risque identifié,

Identifier le marquage réglementaire et normatif

Gérer les formations et vérifications périodiques obligatoires.

- Attestation «

Travaux en hauteur »

Capacité à réaliser des interventions en hauteur sur les sites nécessitant le recours aux Equipements de Protection Individuelle contre les risques de chutes.

habilitations non intégrées à ce titre

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi, Inadéquation géographique

Salaire médian (mensuel)	2 886 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (23 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles · tension 5/5 (Très élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	4 550
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Être titulaire d'un diplôme issu principalement de ces filières : télécommunication, électricité, électrotechnique, électronique, construction réseaux, informatique et satisfaire aux épreuves de sélection de l'établissement, qui se traduisent par l'étude du CV et un entretien de motivation.

Le candidat devra être titulaire des habilitations obligatoires nécessaires à l'exercice de la fonction de Technicien des Réseaux Très Haut Débit. Si ce n'est pas le cas, il devra passer les habilitations lors de la certification.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

- 1 Président (personnalité qualifiée du monde économique)
- 2 professionnels qualifiés du secteur d'activité
- 1 représentant de la CCI / établissement concerné

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	8 500 €
Selon la branche	6 000 € – 8 620 €
Prise en charge	Branches concernées
8 500 €	Valeur par défaut · 207 branches
8 620 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics, CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager, CPNEFP du Négoce de l'ameublement
8 400 €	CPNE des Télécoms
7 469 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
6 000 €	CPNEFP de la métallurgie

Base légale

Date de décision	14/10/2020
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	14/10/2023

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2019	29	0	86 %	—
2018	20	0	100 %	100 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP28627

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP38509

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.grandecolenumerique.fr/formations/technicienne-des-reseaux-tres-haut-debit>

<http://www.formationfibroptique.fr/reseaux-fibre-optique/formation-qualifiante/technicien-fibre-optique.html>

<http://www.var.cci.fr>

<https://www.ecole-lea.fr/nos-formations-jeunes/connectivite-et-reseaux-tres-haut-debit/titre-certifie-technicien-des-reseaux-tres-haut-debit>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35001/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	3 192 €
Coût moyen par dossier	3 192 €
Durée moyenne	399 h
Période	03/2021
France compétences	100 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.