

Réalisation et déploiement d'un réseau FTTH (câblage fibre optique et boîtiers de raccordement)

RS5183 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326m, 255s
Formacode(s)	22892, 24252
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	29/05/2020
Date d'échéance	29/05/2025

Certificateur(s)

ALTUS DEVELOPPEMENT · SIRET : 83486659200019

ALTUS DEVELOPPEMENT · SIRET : 83486659200027

Partenaires habilités

3 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation, 1 à former et 1 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AM FORMATION	90865498100012	Former et organiser l'évaluation
A S T R	50431049100023	Former
A.S.T.R.	50431049100064	Organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

D'ici 2022, dans les grandes villes comme dans les villages, le territoire sera intégralement couvert en Internet très haut débit. C'est l'objectif du Plan France Très Haut Débit qui mobilise un investissement de 20 milliards d'euros sur 10 ans partagé entre les collectivités territoriales, l'État, l'Europe et les opérateurs télécoms, pour déployer de nouvelles infrastructures sur tout le territoire, avec pour objectifs : d'ici 2020 de garantir à tous un accès au bon haut débit ou au très haut débit, et généraliser la couverture mobile de qualité, d'ici 2022 de doter tous les territoires d'infrastructures numériques de pointe en donnant l'accès à tous au très haut débit., et d'ici 2025 de généraliser la fibre optique jusqu'à l'abonné sur l'ensemble des territoires.

Cette certification vient en réponse aux besoins du marché en main d'œuvre qualifiée sur le territoire du grand Ouest (Pays de La Loire , Bretagne) dans le domaine de la fibre optique (déploiement des réseaux fibre optique) notamment des opérateurs Télécom et des sous-traitants du domaine dans le cadre des objectifs nationaux. A ce jour énormément de postes sont à pourvoir dans le domaine de la fibre optique et sont non pourvus faute de compétences techniques dans le domaine.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Savoir reconnaître une situation dangereuse et utiliser tous les outils mis à dispositions pour effectuer les travaux demandés en toute sécurité.
- Apprendre à se repérer sur un synoptique de câblage et être capable de retranscrire les informations sur le terrain.
- Connaître le principe de fonctionnement d'une fibre optique (multimode et monomode). Savoir la composition de l'infrastructure du réseau fibre optique ainsi que les acronymes des différents boîtiers.

- Réaliser une épissure sans contrainte et en respectant les seuils de tolérance autorisés par les exploitants du réseau.
- Être en mesure d'ouvrir un câble à fibre optique en utilisant les méthodes préconisées sans endommager aucune fibre.
- Savoir arrimer un câble dans les boîtiers fibre optique sans l'endommager. Respecter les procédures standards des différents fabricants de boîtier de protection d'épissure optique.
- Maîtriser le rangement des fibres optiques.
- Maîtriser le paramétrage et l'entretien ainsi que la petite maintenance des appareils de soudure.

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Il est obligatoire d'avoir le permis B, de supporter le travail en hauteur (supérieur à 3m), de ne pas craindre les intempéries, d'avoir une bonne vue (bien distinguer les couleurs), de savoir lire et écrire, et de pouvoir trouver la posture adéquate dans le travail en équipe.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, VAE

Cette information a été supprimée en application de l'article 17.1 du Règlement général sur la protection des données (RGPD)

Base légale

Date de décision	29/05/2020
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	29/05/2025

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5183/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	20
Parcours menés à terme	21
Taux d'achèvement	105 %
Période	02/2022 – 03/2023

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	114
Montant total engagé	281 693 €
Coût moyen par dossier	2 471 €
Durée moyenne	84 h
Période	08/2020 – 10/2023

France compétences	70 %
France Travail	20 %
Régions	4 %
État	3 %
Reste à charge titulaire	3 %

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