

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 27096**

### Intitulé

Monteur(teuse) installateur(trice) de réseaux très haut débit

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
CCI France - Réseaux très haut débit	Président CCI France

### Niveau et/ou domaine d'activité

**V (Nomenclature de 1969)**

**3 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

255s Bobinage, câblage et assemblage de circuits et d'ensembles électriques-électroniques ; Installation et pose de circuits et ensembles électriques

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Sous la responsabilité de son chef d'équipe et en relation avec l'équipe, le Monteur(teuse) Installateur(trice) de Réseaux THD (Très Haut Débit) participe à la réalisation, la pose, le raccordement de l'ensemble de l'architecture d'un réseau de transmission d'informations et à l'installation des équipements qui vont permettre le transport du signal Très Haut Débit chez les clients.

A partir de l'étude d'un « cahier technique des clauses particulières », transmis par un prescripteur, il doit pouvoir intervenir en toute sécurité, en bordure de voie circulée, en chambre de tirage, pour permettre la mise en place et le tirage du câble Très Haut Débit cuivre et fibres optiques jusqu'à l'utilisateur.

Les capacités attestées :

Bloc A - Préparer son chantier, en tenant compte de son environnement et des consignes des chantiers réseaux Très haut Débit

- Respecter les prescriptions du «Cahier Technique des Clauses Particulières» du chantier
- Préparer de son véhicule, ses outils, son matériel d'intervention, ses équipements de protection individuelle en adéquation avec le chantier à réaliser
- Mettre en place de la signalisation temporaire du chantier et de la protection des personnes pour signaler, délimiter et baliser la zone de travail
- Réaliser le repérage de son chantier afin d'identifier l'ensemble des risques liés à l'environnement (électricité, gaz, amiante, eau, chimique...)

Bloc B : Réaliser le raccordement des conducteurs cuivre et/ou de fibre optiques pour permettre le transport des informations THD

- Appliquer des techniques de tirage des câbles en déploiement souterrain et aérien et exploiter des équipements pour permettre le déroulage en respectant les contraintes mécaniques, la sécurité individuelle et collective
- Appliquer des techniques de pose des éléments d'infrastructure
- Appliquer des techniques d'ouvertures et de protections des câbles
- Vérifier la protection, le repérage et l'étiquetage des câbles selon les plans et les consignes techniques de réalisation transmis par l'opérateur
- Réaliser l'épissurage et/ou le soudage des câbles à fibres optiques et/ou cuivre en appliquant les normes et techniques de raccordement
- Nettoyer de sa zone de travail et collecter les déchets en respectant les règles environnementales et sécuritaires

Bloc C : Appliquer les techniques de communication internes et externes auprès d'un client

- Présenter à un client/commanditaire le déroulement de son chantier
- Communiquer avec un client/commanditaire
- Utiliser les documents professionnels

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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

Les entreprises qui embauchent le Monteur(teuse) Installateur(trice) de Réseaux THD (Très Haut Débit) sont généralement des sous-traitants d'opérateurs en téléphonie dont la taille évolue entre 50 personnes et 250 personnes.

- Monteur / Monteuse d'installation en télécommunications et courants faibles
- Agent technique en télécommunications courant faible
- Monteur / Monteuse réseaux
- Monteur / Monteuses câbleur en courant faible
- Monteur / Monteuse Réseau Télécom

### Codes des fiches ROME les plus proches :

I1307 : Installation et maintenance télécoms et courants faibles

F1605 : Montage de réseaux électriques et télécoms

### Réglementation d'activités :

Conduite de permis B

Conduite d'engin de chantier (Caces R 386 de nacelle catégorie 1B et/ou 3B)

Risques électriques

Risques environnementaux du chantier

**Modalités d'accès à cette certification**

**Descriptif des composantes de la certification :**

Pour obtenir la certification :

Le candidat doit valider 3 blocs de compétences quelle que soit la voie d'accès

Les blocs sont certifiés et donnent lieu, chacun, à une évaluation et une validation.

Les blocs sont certifiables par la VAE

Ces blocs sont capitalisables sur 5 ans.

**Bloc de compétence :**

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 27096 - Bloc 3 - Maîtriser les techniques de communication internes et externes</p>	<p><b>Descriptif :</b>                      Le Monteur(teuse) Installateur(trice) de Réseaux THD (Très Haut Débit présente à un client/commanditaire le déroulement de son chantier. Il communique avec un client/commanditaire et utilise les documents professionnels.</p> <p><b>Modalités d'évaluation :</b>  <i>En formation initiale (Primo-apprenant)</i>                      Epreuve orale : mise en situation d'un contact clientèle                      Epreuve écrite : rédaction d'un compte-rendu de travaux                      Evaluation professionnelle  <i>En formation continue (salarié)</i>                      Epreuve orale : mise en situation d'un contact clientèle                      Epreuve écrite : rédaction d'un compte-rendu de travaux                      Ou                      Réalisation d'un portefeuille de preuves en relation avec le bloc, 3 à 6 mois après le parcours de formatif et une immersion professionnelle de cette durée.</p>
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 27096 - Bloc 1 - Préparer son chantier, en tenant compte de son environnement et des consignes de chantier</p>	<p><b>Descriptif :</b>                      Le Monteur(teuse) Installateur(trice) de Réseaux THD (Très Haut Débit) respecte les prescriptions du «Cahier Technique des Clauses Particulières» du chantier, il prépare de son véhicule, ses outils, son matériel d'intervention, ses équipements de protection individuelle en adéquation avec le chantier à réaliser. Il met en place la signalisation temporaire du chantier et la protection des personnes pour signaler, délimiter et baliser la zone de travail. Il réalise le repérage de son chantier afin d'identifier l'ensemble des risques liés à l'environnement (électricité, gaz, amiante, eau, chimique...).</p> <p><b>Modalités d'évaluation :</b>  <i>En formation initiale (Primo-apprenant)</i>                      Epreuve sur table : étude d'un plan d'exécution technique et d'un ordre de mission,                      Mise en situation                      Evaluation professionnelle  <i>En formation continue (salarié)</i>                      Epreuve sur table : étude d'un plan d'exécution technique et d'un ordre de mission,                      Mise en situation                      Ou                      Réalisation d'un portefeuille de preuves en relation avec le bloc, 3 à 6 mois après le parcours de formatif et une immersion professionnelle de cette durée.</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 27096 - Bloc 2 - Réaliser le raccordement des conducteurs cuivre et/ou de fibres optiques pour permettre le transport des informations Très Haut Débit	<p><b>Descriptif :</b> Le Monteur(teuse) Installateur(trice) de Réseaux THD (Très Haut Débit) applique des techniques de tirage des câbles en déploiement souterrain et aérien et exploite les équipements pour permettre le déroulage en respectant les contraintes mécaniques, la sécurité individuelle et collective. Il applique des techniques de pose des éléments d'infrastructure. Il applique les techniques d'ouvertures et de protections des câbles. Il vérifie la protection, le repérage et l'étiquetage des câbles selon les plans et les consignes techniques de réalisation transmis par l'opérateur. Il réalise l'épissurage et/ou le soudage des câbles à fibres optiques et/ou cuivre en appliquant les normes et techniques de raccordement. Il nettoie sa zone de travail et collecte les déchets en respectant les règles environnementales et sécuritaires.</p> <p><b>Modalités d'évaluation :</b> <i>En formation initiale (Primo-apprenant)</i> Epreuve pratique : réalisation du déploiement d'une infrastructure cuivre et fibre optique Evaluation professionnelle <i>En formation continue (salarié)</i> Epreuve pratique : réalisation du déploiement d'une infrastructure cuivre et fibre optique Ou Réalisation d'un portefeuille de preuves en relation avec le bloc, 3 à 6 mois après le parcours de formatif et une immersion professionnelle de cette durée.</p>

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	1 président du jury (Personnalité qualifiée du monde économique) 1 représentant d'employeurs de la profession 1 représentant de salariés de la profession 1 représentant de la CCI/Etablissement concerné
En contrat d'apprentissage	X	Idem
Après un parcours de formation continue	X	Idem
En contrat de professionnalisation	X	Idem
Par candidature individuelle	X	Idem
Par expérience dispositif VAE prévu en 2015	X	Idem

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

#### Base légale

**Référence du décret général :**

**Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 30 août 2016 publié au Journal Officiel du 07 septembre 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau V, sous l'intitulé " Monteur(teuse) installateur(trice) de réseaux très haut débit" avec effet au 02 janvier 2012, jusqu'au 07 septembre 2021

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :**

**Références autres :**

**Pour plus d'informations**

**Statistiques :**

**Autres sources d'information :**

[www.cci.fr](http://www.cci.fr)

**Lieu(x) de certification :**

CCI France

46, avenue de la Grande Armée

CS 50071

75858 Paris Cedex 17

**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :**

CCI du Cantal

CCI Paris -Ile de France (ITEDEVEC)

CCI de la Manche (Groupe FIM)

CCI de la Drôme (Neopolis)

**Historique de la certification :**