



SOLUTIONS FORMATIONS QUALIFIANTES



*Pôle de Référence Territorial INNOVANCE
de Compétences d'emploi et de formation
sur les Réseaux et Services Numériques*

LORITZ

LYCÉE D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE
CFA - GRETA

Installateurs télécom - Électriciens - Antennistes

Câbleurs raccordeurs - Technicien(ne)s réseaux THD

Bureau d'étude THD - Responsable travaux réseaux numériques



Câbleur Raccordeur Réseaux Fibres Optiques

OBJECTIFS

- Ouverture et tirage de câbles selon les règles de l'art
- Réalisation de soudures
- Câblage de boites de raccordement de type BPEO/ FOSK/FIST GCO2

PROGRAMME

- Connaissance de la fibre optique
- Connaissance des méthodes et outils de raccordement de la fibre optique (épissures, connecteurs etc)
- Initiation aux techniques de mesures (photométrie, réflectométrie)
- Ouvertures de câbles (mid-span, préparation d'extrémités)
- Câblage de boites
- Colonne montante FTTH
- Habilitation électrique BR
- EPI (sécurité sur les chantiers)
- Prévention des Risques liés à l'Activité Physique (PRAP)

STATUTS

- Etudiant
- Demandeur d'emploi
- Stagiaire en formation professionnelle
- Congé Individuel de formation
- Contrat de Professionnalisation

DURÉE DE LA FORMATION

- Formation en alternance de niveau V d'une durée de 280 heures en centre de formation

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Exposés
- Travaux pratiques
- Dossier technique remis à chaque stagiaire
- Centre d'expertise des réseaux et services Numériques

PRE REQUIS

- Niveau BEP

LIEU DU STAGE



LORITZ

LYCÉE D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE
CFA - GRETA

29 rue des Jardiniers – CS 34218
54042 Nancy Cedex

INSCRIPTION ET RENSEIGNEMENTS

Contact LORITZ

Michel PERRI

Tel : 03 83 36 52 31

Mobile : 06 86 43 50 88

michel.perri@ac-nancy-metz.fr

www.loritz.fr

CALENDRIER 2016-2017

[Nous consulter](#)

Technicien(ne) Réseaux et Services Très Haut Débit

OBJECTIFS

- Intégrer de nouvelles compétences (connaissances théoriques et pratiques) relatives à l'évolution des technologies réseaux et services très Haut Débit.
- Atteindre le niveau de compétences requis pour intégrer, dans un second temps, une formation de niveau 3

PROGRAMME

- Construire le réseau : mise en œuvre de l'infrastructure enterrée, aérienne en façade d'immeuble, à l'intérieur des immeubles
- Raccordement du client : pose et raccordement terminal chez le client
- Tests diagnostics finaux, mise en service, maintenance

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Exposés
- Travaux pratiques
- Dossier technique remis à chaque stagiaire
- Centre d'expertise des Réseaux et Services Numériques

PRE REQUIS

- Niveau Baccalauréat ou BTS

STATUTS

- Contrat de professionnalisation
- Période de professionnalisation
- Contrat d'apprentissage

DURÉE DE LA FORMATION

- Durée : 444 heures de formation
- Alternance : 2 semaines en centre de formation, 5 semaines en entreprise sur une période d'un an.

LIEU DU STAGE



29 rue des Jardiniers – CS 34218
54042 Nancy Cedex

INSCRIPTION ET RENSEIGNEMENTS

Contact LORITZ

Michel PERRI

Tel : 03 83 36 52 31

Mobile : 06 86 43 50 88

michel.perri@ac-nancy-metz.fr

www.loritz.fr

CALENDRIER 2016-2017

[Nous consulter](#)

Formation éligible au CPF
FAFTT pour les demandeurs d'emplois, les salariés
Pour les autres Régions CPF n°176 970
Titre RNCP : 16865

Chargé(e) de projet bureau d'études THD

OBJECTIFS

- Découvrir la réglementation, les normes concernant la fibre optique
- Maîtriser les problématiques technologiques et économiques du très haut débit
- Maîtriser le dimensionnement des infrastructures sur le domaine public
- Gérer les infrastructures et les réseaux
- Etudier les solutions techniques et les règles de conception

PROGRAMME

La Fibre Optique

- Les types de fibres
- Les types de câbles (arrivée et dérivation)
- La soudure, l'épissure et les connecteurs
- Les boîtiers et les techniques de dérivation
- Les mesures
- Les différentes architectures et équipements (passifs et actifs)

La réglementation liée à la fibre optique et les préconisations de l'ARCEP

La construction d'un réseau et son génie civil

- Les étapes de mise en œuvre d'un réseau
- Les règles d'ingénierie de conception de réseau
- Les différentes techniques de Génie Civil Télécom
- Les techniques de pose (aérien, façade, conduite souterraines)
- Etude de plan
- Utilisation de logiciel SIG (conception de plan)
- Principes de dimensionnement de réseaux en fibre optique
- Les documents de travail (DICT, DOE, demande OPGC...)
- Les règles d'ingénierie d'occupation des infrastructures
- La procédure de commande opérateur

Le FFTH

- Les opérateurs privés
- Les réseaux d'initiatives publiques
- Les usages
- La fibre dans le logement
- La distribution en colonne montante (choix des câbles et techniques de dérivation)
- Créer un point de mutualisation (dimensionnement, équipements, choix des raccordements, ...)
- Dimensionner et préparer les accès pour les opérateurs

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Exposés
- Travaux pratiques
- Dossier technique remis à chaque stagiaire
- Le centre d'Expertise des Réseaux et Services Numériques

PRE REQUIS

Niveau BAC+2 (BTS, DEUG...) ou expérience professionnelle significative

STATUTS

- Demandeur d'emploi
- Stagiaire en formation professionnelle
- Congé individuel de formation
- Contrat de professionnalisation
- Etudiant

DURÉE DE LA FORMATION

- Formation en alternance de niveau III, d'une durée de 465 heures en centre de formation

LIEU DE LA FORMATION



29 rue des Jardiniers – CS 34218
54042 Nancy Cedex

INSCRIPTION ET RENSEIGNEMENTS

Contact LORITZ

Michel PERRI

Tel : 03 83 36 52 31

Mobile : 06 86 43 50 88

michel.perri@ac-nancy-metz.fr

www.loritz.fr

CALENDRIER 2016

[Nous consulter](#)

Responsable Travaux Réseaux Numériques

OBJECTIFS

Prendre en charge de la réalisation, jusqu'à la mise à jour des bases documentaires, les raccordements clients, l'offre sur mesure, les projets de réseaux complexes d'infrastructures qui peuvent couvrir l'ensemble des techniques des réseaux et services, de type FTTH/FTTX.

PROGRAMME

- Etudier un chantier
- Réaliser un chantier de télécommunication et réseaux ;
- Gérer les ressources (*techniques, logistiques, humaines, économiques*)
- Animer une équipe de câbleur ou de technicien d'installation ; (*management*)
- Avoir un contact privilégié avec le client. (*image de l'entreprise*)

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Exposés/Cours magistraux
- Travaux pratiques/Mise en situation
- Etude de cas
- Dossier technique remis à chaque stagiaire
- Centre d'Expertise des Réseaux et Services Numériques

PRE REQUIS

- Titulaire d'un diplôme ou titre de niveau III (toutes filières)
- Ou d'un niveau III non validé avec expérience professionnelle significative de 3 ans minimum

STATUTS

- Etudiant
- Demandeur d'emploi
- Stagiaire en formation professionnelle
- Contrat de professionnalisation
- Congé Individuel de formation

DURÉE DE LA FORMATION

- Formation en alternance sur 7 mois de niveau II, d'une durée de 465 heures minimum. Elle se compose environ 14 semaines en centre de formation et de 12 semaines en entreprise.

LIEU DE LA FORMATION



29 rue des Jardiniers – CS 34218
54042 Nancy Cedex

INSCRIPTION ET RENSEIGNEMENTS

Contact LORITZ

Michel PERRI

Tel : 03 83 36 52 31

Mobile : 06 86 43 50 88

michel.perri@ac-nancy-metz.fr

www.loritz.fr

CALENDRIER 2016-2017

[Nous consulter](#)



LORITZ

LYCÉE D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE
CFA - GRETA

Inscription et renseignements

Michel PERRI

Directeur Délégué aux formations pro. et techno.
29 rue des Jardiniers - 54042 Nancy cedex
Tél : 03 83 36 52 31 - Mobile : 06 86 43 50 88
michel.perri@ac-nancy-metz.fr

SIRET 195 400 429 000 13



Retrouvez-nous sur internet



www.loritz.fr

Plan d'accès

