

Technicien.ne d'intervention réseaux mobiles



Public cible*

Demandeur d'emploi et/ou reconversion professionnelle
Salarié en activité et/ou montée en compétences

*Accessible aux personnes en situation de handicap



Certification

Ce programme délivre le titre de Technicien d'intervention télécom en réseaux mobiles, certification de niveau IV, enregistré au RNCP.

Objectif

Acquisition du savoir-faire et savoir-être du métier de Technicien.ne d'Intervention Télécom option mobile, afin de rendre efficaces et efficients les interventions.



Prérequis

Profil technique
Pas de vertige
Très bonne vue (pas de daltonisme)
Permis B (ou en cours)



Prédispositions

Aimer la relation avec les clients
Avoir l'esprit d'équipe
Être organisé.e
Être mobile

Technicien.ne d'intervention télécom réseaux mobiles

Missions

Installe et déploie les équipements radios sur les pylônes, les dômes de château d'eau et les toits terrasse.

Effectue le câblage jusqu'à la baie, et réalise les mesures et la mise en service du site.

Assure également le contrôle de la conformité et le bon fonctionnement des installations.



Modalités d'évaluation

Tests théoriques et pratiques par module

Evaluation pendant la période en entreprise

Production d'un rapport de stage

Soutenance devant un jury de professionnels



Modalités pédagogiques

Apprentissages expérimentiels et coopératifs

Exercices pratiques et théoriques

Etudes de cas



Savoir-faire

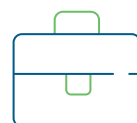
Respecter des règles et consignes de sécurité

Réaliser les raccordements et l'installation en mettant en place le réseau de câblage

Lire et interpréter les schémas et plans

Poser des équipements (armoires, baies...)

Mettre sous tension et mise en service



Débouchés

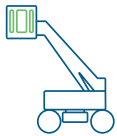
Technicien d'intervention réseaux mobiles

Technicien monteur

Technicien de maintenance réseaux mobiles

Programme

462 heures en centre de formation
140 heures en entreprise



RM 0 : Habilitation et sécurité au travail

DURÉE DU MODULE 56 HEURES

Travaux en hauteur sur pylône, toits terrasse
Habilitation électrique B2V / BR
Sécurité dans l'environnement télécom (gestes et postures, signalisation ...)
Attestation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR)



RM 1 : Concepts fondamentaux des réseaux mobiles

DURÉE DU MODULE 35 HEURES

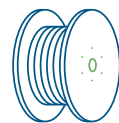
Description d'un site radio
Description de l'ensemble de la chaîne antennaire
Présentation des réseaux et fréquences
Architecture et service
GMS, GPRS ...



RM 2 : Monteur installateur

DURÉE DU MODULE 56 HEURES

Préparation et accessoires
Système de levage
Système antennaire
Installation des amplificateurs



RM 3 : Câblage et mesures

DURÉE DU MODULE 56 HEURES

Câblage du système antennaire
Câblage des équipements
Câblage des alimentations
Mise à la terre des équipements

Campus Numérique de Montereau - SCIC ARL

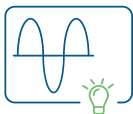
5 rue du Chatelet
77130 Montereau

01 76 70 26 16
info@campus-numerique-montereau.fr



Programme

462 heures en centre de formation
140 heures en entreprise



RM 4 : Mise en service et maintenance

DURÉE DU MODULE 105 HEURES

Lecture des dossiers techniques d'intervention
Contrôle visuel et branchement
Mise sous tension



RM 5 : La fibre optique en radio

DURÉE DU MODULE 56 HEURES

Les différents types de fibres
Les connectiques en FO
Utilisation de la fibre en radio
Bonnes pratiques et nettoyage
Essaie et contrôle d'une liaison FO



Période en entreprise

DURÉE DU MODULE 140 HEURES

La période de formation en entreprise permet de parfaire les enseignements acquis en formation par une pratique en situation réelle. Deux périodes de 98 heures.



RM 6 : Bilans et soutenance

DURÉE DU MODULE 35 HEURES

Tests pratique sur chaque modules au retour de la période d'entreprise
Finalisation du rapport de stage
Soutenance devant un jury de professionnels



RM C : Coaching de groupe et individuel

DURÉE DU MODULE 63 HEURES

Préparer les participants à la recherche d'entreprise, à l'intégration
Communication écrite/orale et accompagnement à la préparation à la soutenance
Confiance en soi et cohésion de groupe

Campus Numérique de Montereau - SCIC ARL

5 rue du Chatelet
77130 Montereau

01 76 70 26 16
info@campus-numerique-montereau.fr

