

# 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

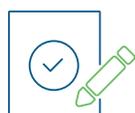
# Technicien.ne d'intervention télécom réseaux mobiles

## 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

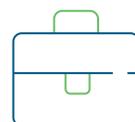
Respecter des règles et consignes de sécurité

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

Campus Numérique de Montereau - SCIC ARL

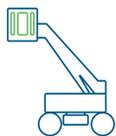
5 rue du Chatelet  
77130 Montereau

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



# Programme

**462 heures en centre de formation**  
**140 heures en entreprise**



## RM 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**

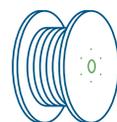
Description d'un site radio  
Description de l'ensemble de la chaîne antennaire  
Présentation des réseaux et fréquences  
Architecture et service  
GMS, GPRS ...



## 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

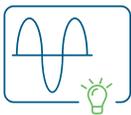
5 rue du Chatelet  
77130 Montereau

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

