








371 HEURES EN CENTRE DE FORMATION ET 98 HEURES EN ENTREPRISE

Le Technicien d'Intervention Télécom connaît les principes de fonctionnement des réseaux sur fibres optiques ainsi que l'ingénierie et les techniques de déploiement du réseau d'accès (transport, distribution, branchement) : depuis la création des infrastructures en passant par le tirage, le raccordement des clients, jusqu'à la qualification et la mise en service.

Coût horaire de la formation :

- Théorie : 12€/heure
- Pratique : 15€/heure

<p>PUBLIC CIBLE * :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demandeur d'emploi • Salarié en activité • Reconversion professionnelle • Montée en compétences  <p><small>*Accessible aux personnes en situation de handicap</small></p>	<p>OBJECTIFS DE LA FORMATION :</p> <p>Acquisition du savoir-faire du métier de Technicien d'Intervention Télécom afin de rendre efficaces et efficientes les interventions.</p> 
<p>PRÉREQUIS :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profil technique • Pas de vertige • Très bonne vue • Pas de daltonisme • Base informatique • Permis B (ou en cours) 	<p>PRÉDISPOSITIONS POUR :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La mobilité • L'utilisation d'outillages • L'esprit d'équipe • La relation client • L'organisation • La motivation 
<p>FORMATION CERTIFIANTE :</p> <p>Ce programme délivre le titre de Technicien d'Intervention Télécom - Composante Réseaux mobiles, certification de niveau IV, enregistrée au RNCP - code NSF 255S par arrêté publié au J.O. le 10 avril 2010.</p> 	<p>DÉBOUCHÉS :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technicien d'Intervention Radio Mobile • Technicien Monteur • Technicien de Maintenance des Réseaux Mobiles 
<p>MODALITÉS D'ÉVALUATIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tests théorique et pratique à chaque module • Production d'un rapport de stage • Soutenance devant un jury de professionnels • Evaluation pendant la période en entreprise 	<p>MODALITÉS PÉDAGOGIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apprentissages expérientiels et coopératifs • Exercices pratique et théorique • Etudes de cas



100%

Des apprenants effectuent un stage en entreprise

objectif
fibre



PROGRAMME TECHNICIEN RÉSEAUX MOBILES

UNE FORMATION LABELLISÉE GRANDE ÉCOLE DU NUMÉRIQUE

RM 0	HABILITATIONS ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL 63 HEURES	RM 2.1	MONTEUR INSTALLATEUR 35 HEURES
	<ul style="list-style-type: none"> Habilitation électrique Travaux en hauteur sur pylône / toits terrasse Signalisation et balisage SST 		<ul style="list-style-type: none"> Installation des infrastructures au sol Consignes de sécurité Aménagement de la zone technique Types de chaises Installation de la BTS sur la zone technique Étiquetage Mise à la terre de la baie Grands acteurs de la téléphonie Installation des infrastructures en aérien Préparation et accessoires (antenne, RET, bretelles, ...) Préparation des connecteurs (7/8, 4.3-10, ...) Système de levage (corde, poulie, ...) Installation et fixation du système antenneaire (coaxiaux, câble FO, alim, ...) Installation des amplificateurs MHA/TMA, RRU, Di-Tri-plexeurs, ...) Principe d'azimutage (méthode Amers, lunettes de visée, ...) Réglage tilt électrique et mécanique Étiquetage et nommage des équipements
RM 1	CONCEPTS FONDAMENTAUX DES RÉSEAUX MOBILES 35 HEURES		
	<ul style="list-style-type: none"> Historique des techniques radios Réseaux et Fréquences : les différents types de réseaux mobiles et les fréquences allouées Description d'un site radio Architecture et service : GSM/GPRS (MS, BTS, MSC) / UMTS (EU, Node B, RNC) / LTE (eNode B, cœur du réseau) Description d'un site radio Description de l'ensemble de la chaîne antenneaire Différents types de raccordements (RRU, TMA, Du-Tri-plexeur, ...) 		

Nous contacter :



01 76 70 26 16



info@campus-numérique-montereau.fr



campus-numerique-montereau.fr

PROGRAMME TECHNICIEN RÉSEAUX MOBILES

UNE FORMATION LABELLISÉE GRANDE ÉCOLE DU NUMÉRIQUE

RM 2.2	MONTEUR CÂBLEUR 35 HEURES	RM 3	TECHNICIEN MESURES, COMMISSIONING ET MAINTENANCE 105 HEURES
	<ul style="list-style-type: none"> • Câblage du système antenneaire (antennes, coaxiaux, fibre, diplexeur, TMA, ...) • Câblage des équipements RRU/RRH (raccordement : alimentation et FO) • Câblage des alimentations (TGBT, baies d'énergie, BTS) • Installation et raccordement des équipements sur la baie (NOKIA / HUAWEI) • Installation et raccordement des équipements de transmission • Mise à la terre des équipements (antennes, RRU, câbles, baie, ...) 		<ul style="list-style-type: none"> • Lecture des dossiers techniques d'intervention / procédures • Contrôle visuel et branchement • Mise sous tension • Upgrade Software • Commissioning de site • Intégration de site • Mesures ROS / DTF : manipulation d'un site master • Mise en service des liaisons complètes • Recette/livraison du site GSM • Maintenance et simulation de pannes
STAGE + RM 4	STAGE EN ENTREPRISE 98H BILANS ET SOUTENANCE DEVANT UN JURY 35H	RM 5	ACCOMPAGNEMENT ET COACHING DU GROUPE 63 HEURES
	<ul style="list-style-type: none"> • Examens pratiques • Réalisation d'un rapport de stage • Soutenance devant un jury de professionnels pour l'obtention du titre de Technicien d'Intervention Télécom (RNCP de niveau IV) à composante Réseaux Mobiles 		<ul style="list-style-type: none"> • Communication écrite et orale • Cohésion de groupe • Confiance en soi • Technique de recherche d'emploi

Nous contacter :



01 76 70 26 16



info@campus-numérique-montereau.fr



campus-numerique-montereau.fr