Technicien(ne) d'Intervention Télécom

Formation délivrant un titre RNCP niveau 4 (fiche RNCP : 34682)

Réseaux Mobiles

TIT RM#8 Région

Dates : du 02 novembre 2021 au 30 mars 2022
Durée : 490h en centre de formation et 210h en entreprise
Lieu : Académie Des Télécoms® - Saint-Etienne

Pour candidater, envoyez votre CV par mail à l'adresse :
contact@academie-des-telecoms.com

Candidatures ouvertes jusqu'au 26 novembre 2021

LOGIC - Académie Des Télécoms®
47-49 rue Gutenberg - 42100 Saint-Etienne
contact@academie-des-telecoms.com / 04 77 57 63 21

© 2021 LOGIC – ce document appartient à LOGIC, reproduction interdite – Tous droits réservés

Technicien(ne) d'Intervention Télécom Réseaux Mobiles

Le métier

Missions

Installer les équipements radio sur un pylône, château d'eau ou toit terrasse. Effectuer le câblage jusqu'à la baie, et réaliser les mesures et la mise en service du site. Assurer le contrôle de la conformité et le bon fonctionnement des installations.

Activités

- Prises de consignes auprès du chef de chantier ou de sa hiérarchie
- Vérification du dossier et interprétation des plans d'exécution
- Préparation du chantier en fonction de l'intervention souhaitée
- Montage et installation du site
- Réalisation des tâches avec intégration des contraintes clients
- Réalisation des opérations de réglages et de tests sur les équipements
- Contrôle de la qualité du site (mesures et tests d'appels)
- Identification des dysfonctionnements ou malfaçons
- Rédaction des comptes rendus d'intervention
- Clôture du chantier en veillant à la sécurité et à la propreté de sa zone de travail.

Environnement de travail

Il/elle peut être confronté(e) aux risques des différents réseaux électriques (basse ou haute tension), aux risques des travaux en grande hauteur. Il/elle est exposé(e) également aux dangers engendrés par les intempéries et le port de charges lourdes.

Savoir faire

- Connaitre les bandes de fréquence
- Savoir installer et raccorder les équipements radio.
- Savoir lire des plans et synoptiques
- Mettre en œuvre toutes les mesures de sécurité
- Procéder à l'autocontrôle de son travail
- Rendre compte à sa hiérarchie

Débouchés

- Technicien monteur
- Technicien d'intervention radio mobile
- Technicien de maintenance des réseaux télécoms

Conditions d'exercice du métier :

Prérequis

- Profil technique / manuel
- Ne pas être sujet au vertige
- **Permis B obligatoire (*)**
- Accepter les déplacements
- Esprit d'équipe
- Organisation

(*)Le permis B est nécessaire pour exercer le métier de Technicien(ne) d'Intervention Télécom Réseaux mobiles et donc pour intégrer la formation.

LOGIC - Académie Des Télécoms®
47-49 rue Gutenberg - 42100 Saint-Etienne
contact@academie-des-telecoms.com / 04 77 57 63 21

Technicien(ne) d'Intervention Télécom Réseaux Mobiles

La formation

Objectif

Acquérir le savoir faire et le savoir être nécessaire à la prise en main des missions du /de la technicien(ne) sur le terrain.

Modalités

Modalités pédagogiques

- Apprentissages expérientiels et coopératifs,
- Résolution de problèmes,
- Travaux pratiques in situ ou sur maquette,
- Bilans théoriques.

Modalités d'évaluation

- Tests théorique et pratique,
- Dossier professionnel,
- Soutenance orale,
- Evaluation en entreprise.

Public cible * :

Formation initiale :

- Demandeurs d'emplois,
- Salariés en activités
- Reconversion professionnelle
- Montée en compétence

Formation continue

- Personnel du secteur d'activité des Télécoms et Réseaux.

Validation du parcours :

La certification nécessite la validation de chaque bloc de compétences. Il est également possible d'obtenir des qualifications partielles sous la forme de certificats de compétences professionnelles

*Accessibilité :

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Tarif :

7252 € / personne

Type de financement :

- Financement de la Région Auvergne-Rhône-Alpes .

LOGIC - Académie Des Télécoms®
47-49 rue Gutenberg - 42100 Saint-Etienne
contact@academie-des-telecoms.com / 04 77 57 63 21

Technicien(ne) d'Intervention Télécom Réseaux Mobiles

Programme de la formation

7 h — Positionnement

Evaluation des potentiels et compétences individuelles des stagiaires

70 h — RM 0 : Habilitations et sécurité au travail

- Travaux en hauteur sur pylône – toits terrasse
- Habilitation Electrique
- CACES R486 Grp B (1&3)
- Sécurité dans l'environnement télécom (geste et postures, signalisation,…) ;
- Attestation d'intervention à proximité des réseaux – AIPR.

35 h — RM 1 : Concepts fondamentaux des réseaux mobiles

- Description d'un site radio
- Description de l'ensemble de la chaine antennaire
- Présentation des réseaux et fréquences
- Architecture et service
- GSM / GPRS …

70 h — RM 2A : Monteur installateur

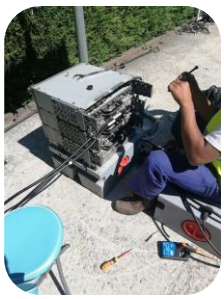
- Préparation et accessoires
- Système de levage
- Système antennaire
- Installation des amplificateurs

70 h — RM 2B : Câblage et mesures

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

56 h — RM 3 : La fibre Optique en Radio

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



LOGIC – Académie Des Télécoms®
47-49 rue Gutenberg – 42100 Saint-Etienne
contact@academie-des-telecoms.com / 04 77 57 63 21

Technicien(ne) d'Intervention Télécom Réseaux Mobiles

Programme de la formation

105 h — RM 4 : Mise en service et maintenance

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

35 h — RM 5 : Bilans et soutenances

- Examens pratiques
- Réalisation d'un rapport de stage
- Soutenance devant un jury de professionnels pour l'obtention du titre de Technicien(ne) d'Intervention Télécom en Réseaux Mobiles (RNCP niv. 4)

42 h — RM C : coaching de groupe et individuel

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

203 h — PAMP

Stage en entreprise : 1 période de 98h et 1 période de 105h

LOGIC - Académie Des Télécoms®
47-49 rue Gutenberg - 42100 Saint-Etienne
contact@academie-des-telecoms.com / 04 77 57 63 21

Technicien(ne) d'Intervention Télécom Réseaux Mobiles

Planning de la formation

Le planning est prévisionnel. LOGIC Académie Des Télécoms® se réserve de droit d'y apporter toutes les modifications jugées nécessaires.

Durée de formation :

- 490h en centre de formation
- 210h de stage en entreprise

Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars		
1	L	férié	1	M	RM 2A	1	S		1	M	RM 3	1	M	ENTREPRISE
2	M	POSITIONNEMENT	2	J		2	D		2	M		2	M	
3	M	RM 0	3	V	Congés	3	L	ENTREPRISE	3	J		3	J	
4	J		4	S		4	M		4	V	RM 4	4	V	
5	V		5	D		5	M		5	S		5	S	
6	S		6	L	RM 2A	6	J		6	D		6	D	
7	D		7	M		7	V		7	L	RM 4	7	L	RM C
8	L	RM 0	8	M		8	S		8	M		8	M	RM 4
9	M		9	J		9	D		9	M		9	M	
10	M		10	V		10	L	RM 2A	10	J		10	J	
11	J	férié	11	S		11	M	RM 2B	11	V	RM C	11	V	
12	V	RM 0	12	D		12	M		12	S		12	S	
13	S		13	L	ENTREPRISE	13	J		13	D		13	D	
14	D		14	M		14	V		14	L	ENTREPRISE	14	L	RM 4
15	L	RM 0	15	M		15	S		15	M		15	M	
16	M		16	J		16	D		16	M		16	M	
17	M		17	V		17	L	RM 2B	17	J		17	J	
18	J	RM 1	18	S		18	M		18	V		18	V	
19	V		19	D		19	M		19	S		19	S	
20	S		20	L	ENTREPRISE	20	J		20	D		20	D	
21	D		21	M		21	V		21	L	ENTREPRISE	21	L	RM 4
22	L	RM 1	22	M		22	S		22	M		22	M	RM C
23	M		23	J		23	D		23	M		23	M	
24	M		24	V		24	L	RM 2B	24	J		24	J	RM 5
25	J	RM C	25	S	férié	25	M	RM 3	25	V		25	V	
26	V		26	D		26	M		26	S		26	S	
27	S		27	L	Congés	27	J		27	D		27	D	
28	D		28	M		28	V		28	L	ENTREPRISE	28	L	RM 5
29	L	RM 2A	29	M		29	S					29	M	SOUTENANCES
30	M		30	J		30	D					30	M	
			31	V		31	L	RM 3				31	J	

LOGIC - Académie Des Télécoms®
47-49 rue Gutenberg - 42100 Saint-Etienne
contact@academie-des-telecoms.com / 04 77 57 63 21