Électricité & Réseaux Télécoms

FORMATION MONTEUR.SE GSM

Le/La monteur.se GSM, est chargé.e de réaliser les travaux des sites de radio téléphonie.
Ses missions principales sont :

- Le contrôle du matériel approvisionné
- La vérification et le suivi des pièces administratives (fiche autocontrôle, bon de livraison...)
- Le montage et le démontage des relais d'antennes GSM
- La fixation des différents éléments d'équipements : armoires, coffrets, boîtiers, répartiteurs...
- La pose et le raccordement des câbles, des antennes...
- L'application des règles de sécurité
- L'assurance de la démarche qualité

Il/Elle travaille dans un environnement extérieur sous intempéries, et il/elle est amené.e à travailler sur des structures type pylônes.
Formé.e au travail en grande hauteur, il/elle est amené.e à effectuer des grands déplacements hebdomadaires, et des astreintes.
Il/Elle sait travailler en autonomie, il/elle doit avoir le sens de l'initiative et un bon esprit d'équipe.

ORGANISATION

- Lieu de formation : Toulouse ou sur toute la France métropolitaine
- Effectif : De 1 à 12
- Durée : De 119 à 175 heures
- Dates : Nous consulter
- Délai d'accès à la formation : 1 à 3 mois
- Modalité d'accès : Participation à une information collective – Passage de test de prérequis – Entretien individuel

PROFILS & PRÉREQUIS

- Tout public maîtrisant les savoirs de base (lire, écrire, compter)
- Visite médicale VALIDE (travail en hauteur, travaux physiques)

Une phase de positionnement en amont de la formation est prévue pour adapter la formation aux acquis du stagiaire : phase d'entretien et de tests.
Profil idéal : pouvoir travailler en hauteur, permis B, bonne condition physique, pouvoir travailler en grand déplacement

VALIDATION & CERTIFICATION

- Formation qualifiante
- Le/La stagiaire reçoit en fin de formation une attestation de formation
- Attestations sécurité : travail en hauteur sur pylône, AIPR, habilitation électrique, CACES Nacelle R486, SST

MODE DE FINANCEMENT & PRIX

- Plan de formation
- AIF
- POEI/POEC
- Prix : 2975 € (parcours moyen)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le/la titulaire de la certification doit être capable, en toute autonomie et dans le respect des règles de l'art de :

- Maîtriser les techniques et les règles de sécurité du travail en hauteur
- Maîtriser les techniques et les règles de sécurité de levage de matériel
- Comprendre le fonctionnement général d'un site GSM
- Être capable d'organiser et de réaliser des travaux d'installation d'infrastructures
- Procéder à l'installation de faisceaux hertziens sous la tutelle d'un chef d'équipe
- Procéder à l'installation d'un site complet de déploiement réseau sous la tutelle d'un chef d'équipe
- Respecter les prescriptions du décret du 14 novembre 1988 concernant des travailleurs contre les dangers des courants électriques
- Conduire et d'utiliser une PEMP dans le respect des règles de sécurité

NC de stagiaires satisfaits*

*Pas d'apprenants en 2025

CONTENU DE LA FORMATION

- Module 1 : Habilitation aux travaux en hauteur
- Module 2 : Règles et techniques de levage
- Module 3 : Généralités sur le fonctionnement d'un site GSM
- Module 4 : Généralités sur les infrastructures télécom
- Module 5 : Généralités sur le fonctionnement et l'installation de faisceaux hertziens
- Module 6 : Généralités sur le fonctionnement et l'installation de réseau 2G, 3G, 4G et 5G
- Module 7 : Habilitation électrique B1V BR
- Module 8 : CACES NACELLE R386 1B ET 3B
- Module 9 : SST Module 9 : Période d'application en entreprise
- Module 10 : AIPR Opérateur

MÉTHODES & SUIVI PÉDAGOGIQUE

L'ensemble de la formation se déroule suivant un cheminement et une trame pédagogique mise en œuvre par les formateurs.
La progression pédagogique intègre 3 phases, une phase de découverte, une phase d'apprentissage et une phase de mise en application.
L'ensemble de la formation fait partie intégrante du processus pédagogique, la mise en application de l'ensemble des connaissances et savoir-faire se faisant au cours des visites applicatives et phases de mises en application pratique. Le savoir-être des stagiaires est également pris en compte tout au long de la formation.
La décomposition se fait comme suit :

- Une phase de découverte mise en œuvre aux moyens des méthodes : brainstorming, expérientielle, démonstrative
- Une phase d'apprentissage : méthode expositive, méthode participative,
- Une phase d'application : méthode de découverte, méthodes expérientielles, méthodes applicatives

L'ensemble de ces méthodes sont mises en œuvre tout au long de la formation de façon coordonnée ayant pour objectif le meilleur apprentissage des stagiaires en tenant compte de leur capacité, de leur compréhension et de leur progression.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Un QCM et des épreuves pratiques clôturent la session de formation, afin de valider les acquis théoriques des stagiaires.
- L'évaluation de la satisfaction est réalisée en milieu et en fin de parcours.

MOYENS PÉDAGOGIQUES & TECHNIQUES

- La formation se déroule dans notre centre de formation à Ramonville St Agne.
- La partie pratique est assurée chez un prestataire (pylône pédagogique).

L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

La formation est assurée par un formateur technique indépendant expert dans son domaine. Il possède une expérience de plus de 20 ans dans le secteur des réseaux télécoms.

Le/la référent·e handicap : Il/elle s'assure de la faisabilité organisationnelle (horaires, rythme), matérielles et pédagogiques (aides humaines, supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation.

Accessibilité de nos formations : https://www.adrar-formation.com/accessibilite-des-formations/

LOCAUX

L'ADRAR vous accueille dans ses locaux ouverts au public du lundi au vendredi de 8h45 à 17h15.
Un accueil téléphonique est assuré sur la même amplitude horaire.
Les locaux, desservis par les transports en commun, sont entièrement accessibles aux personnes en situation de handicap.
Les locaux sont également équipés d'une zone de détente avec distributeurs.

Fiche mise à jour le : 30/09/2026

Contact Toulouse / Ramonville

adrarinfo@adrar-formation.com - 05 32 09 51 33

Contact Montpellier

montpellierinfo@adrar-formation.com - 04 48 22 14 96

Contact Tarbes

accueiltarbes@adrar-formation.com - 05 32 09 51 33

Contact Perpignan

perpignaninfo@adrar-formation.com - 04 48 22 14 96