

## Télécommunications et réseaux

# TECHNICIEN RADIOPHONIE GSM

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=16551>

### Objectif

Acquérir les compétences pour réaliser les tâches d'installation et/ou de maintenance d'équipements de téléphonie mobile dans toutes configurations : pylône, façade, toit terrasse ...en respectant les règles de sécurité.

### Contenu

MODULE 1 : Formations réglementaires (105 heures)

Habilitation électrique BR/B1V - Habilitation Pylône/châteaux - AIPR opérateur - CACES 1B-3B - SST - Montage de charge à la corde (80kgs) - Elingage

MODULE 2 : Préparation du chantier (70 heures)

- Architecture du réseau
- Identification de la matière d'œuvre
- Règle de Sécurité sur site(risques)/protection des personnes/ppsps
- Lecture plans

MODULE 3 : Préparation et installation des équipements sur pylône (126 heures)

- Préparation des antennes au sol
- Montage antennes et modules (RRH -RRU) sur pylônes avec poulie - Tirage bretelles
- Fixation des antennes sur pylônes et remplacement des antennes (maintenance)
- Azimutage, lecture carte des amers

MODULE 4 : Préparation des câbles et descente de pylône (70 heures)

- Mise à la terre des équipements
- Ceinturage et descente de câble pour mise à la terre
- Dénudage et raccord des connectiques câble coaxial - Raccordement Bretelles
- Epissurage et Protection des câbles
- Fibre optique : Soudure - raccordement - mesure

MODULE 5 : Installation et raccordement des interfaces dans une zone technique (84 heures)

- Pose et fixation des chemins de câble
- Câblage du coffret électrique
- Raccordement des interfaces télécom
- Signalétique sécurité - balisage - Contrôle par le responsable CSPS sécurité

### Dates

Entrées et sorties permanentes  
Nous consulter

### Public

tout public

### Durée

455 heures

### Effectifs

8 - 12

### Modalités

Cours du jour  
Collectif  
Individualisé  
En alternance

### Tarif

Nous consulter

### Lieu

Lyon 1er - Lycée Jacques de  
Flesselles  
15 rue de Flesselles  
69001 LYON

### Contact

Edith Cartier

### Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE  
41 rue Antoine Lumière  
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84  
Fax : 04 78 78 84 94  
[contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr](mailto:contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr)