



## Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation, le stagiaire aura reçu un rappel des bases en transmission radio dans son domaine d'utilisation et le cadre de son emploi.

Il aura une parfaite connaissance du matériel de radiocommunication actuellement proposé par MOTOROLA et sera capable de déployer ces terminaux sur des systèmes radio simple ou évolué



## Public concerné

Techniciens de dépannage

## Méthode pédagogique

Méthode pédagogique active avec manipulation sur matériel mis à disposition par le formateur

Référence : MOTO

Durée : 1 j

## Programme

### Connaissances de bases dans le domaine de radiocommunication :

Rappel sur les ondes radios

Les différents modes analogiques et numériques existants

Les émetteurs/récepteurs

Les antennes

Le câblage et connectiques

Appareils de mesure et contrôle des installations

Obstacles aux ondes radios et relais.

Incidence des effets climatique (vent, foudre.....)

Connaitre certains vocabulaires et acronymes de base utilisés en radiocommunication (DMR, DPMR, IPSC, FDMA....)

### Présentation des produits et offres de services :

Présentation de la gamme de terminaux et de produits MOTOTRBO de MOTOROLA

Présentation succinct du logiciel de programmation

Présentation du logiciel de supervision RDAC (ou MSM si ALLIAS)

Présentation du programme SAV et garantie étendue

### Logiciel de programmation :

Description du logiciel et des fonctionnalités des terminaux

Procédure de programmation

Procédure de mise à jour des terminaux

Procédure d'activation de licence

### Système IP Site Connect :

Présentation du système

Principe de fonctionnement du multi site avec interconnexion des relais et changement de sites automatique sur les terminaux

Programmation des relais et des terminaux pour mise en place de ce système

Administration de ce système

### Système Capacity Plus Mono Site :

Présentation du système

Principe de fonctionnement du système à ressource partagée mono-site et sélection automatique du canal par les terminaux

Programmation des relais et des terminaux pour mise en place de ce système

Administration de ce système

### Système Linked Capacity Plus (CPMS) :

Présentation du système

Principe de fonctionnement du système à ressource partagée multisites et sélection automatique du canal et du site par les terminaux

Programmation des relais et des terminaux pour mise en place de ce système

