



## PERFECTIONNEMENT AUX TECHNIQUES DE RECEPTION EN ANTENNES COLLECTIVES

### DOMAINE :

TAN-2012-014-FCM

### POPULATION CIBLE :

Techniciens brun et antennistes.

### PRE REQUIS :

Avoir suivi le stage « perfectionnement aux techniques de réception terrestre et satellites » ou avoir les connaissances équivalentes.

### RYTHME :

Présentiel :   
Formation à distance :   
Parcours :

### OBJECTIFS :

- A l'issue de la formation, le participant sera capable de :
  - Se perfectionner sur les techniques de réception en collectif.

### DUREE :

Nombre de jour(s) 2 (14 heures)  
En continu  Oui  Non

### APPROCHE PEDAGOGIQUE :

Alternance d'exercices pratiques (70%) et de séquences théoriques (30%). Travaux en sous-groupes. Un quiz permettra de vérifier l'acquisition des connaissances.

### PROGRAMME :

#### ➤ Rappel et généralités :

- Le point d'interface,
- La voie de retour,
- Les normes.

#### ➤ Collectives L. B. :

- Ampli / préampli : rôle et limites,
- Amplification : bruit, distorsion, ...,
- Distribution : répartiteurs / dérivateurs.

#### ➤ Collectives SAT :

- Principe des différentes solutions,
- MABLR – BIS commutée – BIS transposée – Q.A.M.

#### ➤ Avantages et inconvénients de chaque système.

#### ➤ Choisir la solution adaptée au site.

#### ➤ Etudes d'installations : le point d'interface.

#### ➤ Rappels et généralités : calcul de petite et moyennes distributions collectives.