

## Maintenance Opérationnelle (MO)

### Formation Module 1 : Radio

CODE : RAI-RAD-MO

**LANGUE :**  
✓ Français

**DURÉE DE LA FORMATION :**  
2 Jours

**LIEU A PRECISER :**  
Vélizy-Villacoublay (78)  
Site client(Tarif sur demande)

**DATES :**  
Sur demande

**TARIF :**  
HT /personne

**NOMBRE DE PARTICIPANTS :**  
4 à 6 personnes

**REFERENCE :**  
FO 2527 300 62010 Ind C

L'objectif de cette formation est de pouvoir maintenir le système RAIATEA Radio, par la connaissance des différents éléments constituant la chaîne (Cartes, poste opérateur, supervision, fréquences) et d'acquérir les notions élémentaires de recherche de pannes/analyse.

## Programme de la formation

### JOUR 1 :

#### Présentation du système Radio

- Rappel sur les généralités Radio : VHF, UHF..
- Présentation globale d'un système radio
- Description de l'architecture RAIATEA
- Présentation rapide de l'utilisation d'un poste opérateur radio.
- Pratique devant la baie RAIATEA
- Présentation du rôle des composants de RAIATEA et de l'ultime secours

### PROFIL DES PARTICIPANTS

- Personnel dédié à la maintenance opérationnelle (MO) du système RAIATEA sur la partie radio

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Exercices pratiques de recherche de pannes
- Un système chaîne radio téléphone
- Cartes électroniques (cartes, PERI, PLSF)

### À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Remise d'une attestation
- Fiche d'évaluation de la formation

### JOUR 2 :

#### Supervision et analyse des pannes

- Utilisation de la supervision STS
- Mise en situation en reproduisant des pannes
- Recherche et analyse des pannes
- Remplacement des équipements défectueux

### PRÉ-REQUIS

- Connaissance basique en radio aéronautique, électronique et électricité, Windows 2000

### SUIVI ET ÉVALUATION

- Evaluation individuelle effectuée par le formateur.
- Suivi par stagiaire à travers des exercices pédagogiques et progressifs.