

# FORMATION SUR LA RADIO - SANTE ET PROTECTION DES TRAVAILLEURS

## OBJECTIF

**DATES** : 3 à 4 sessions / an

Cette formation a été conçue pour permettre aux élus des collectivités locales (les conseils régionaux, les conseils départementaux, les Maires...) et leur personnel technique de se faire une idée précise et motivée sur la relation entre les ondes électromagnétiques qui nous entourent et la santé des administrés.



Ce stage aborde également la **Protection de la Santé** et de la **Sécurité des Travailleurs** contre les risques dus aux champs électromagnétiques lors de leur intervention sur Sites. En effet, les entreprises et établissements régis par le code du travail dont les travailleurs sont exposés aux champs électromagnétiques doivent être informés, formés et sensibilisés aux risques encourus.

En outre, cette formation peut très bien convenir à toute personne souhaitant s'informer sur la problématique des rapports entre les ondes électromagnétiques et la santé.

L'originalité de cette formation est qu'elle est totalement indépendante des constructeurs et des opérateurs et qu'elle est basée sur les décrets et les spécifications techniques des systèmes **PMR**, **GSM** et des données de **3G** et **LTE - 4G** ainsi que les rapports scientifiques du monde médical.

## METHODES PEDAGOGIQUES

Diaporama et vidéo projection.

Les transparents comprennent des données techniques et médicales, des dessins, des graphiques ou des tableaux.

## DUREE

Le programme de cette formation est établi pour une durée de **2 jours**.

## PROGRAMME :

ARCHITECTURE DES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE

RECHERCHES MEDICALES SUR LES RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES

PANORAMA DU RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE EN FRANCE

ANALYSE DES DOCUMENTS REGLEMENTAIRES

TELEPHONES PORTABLES ET SANTE

VISUALISATION DU NIVEAU DE CHAMP RADIO TOLERE

GRENELLE DE L'ENVIRONNEMENT - COMOP :

Méthodologies - Simulations - Mesures - Résultats

PROTOCOLES DES MESURES DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES :

- Mesures panoramiques large bande
- Mesures à puissance maxima des émetteurs
- Points atypiques

PROTECTION DES TRAVAILLEURS - ETAT DE LA REGLEMENTATION

DISCUSSIONS, QUESTIONS ET SYNTHÈSE DE LA FORMATION

## PUBLIC CONCERNE :

Elus des collectivités, Chefs d'entreprise et d'établissement, Technicien, Ingénieur, Chef de projets, Responsable technique, Responsable des travaux, Médecin, Opérateur.



**Le Centre de formation en Radio Télécommunication**  
[www.formation-telecom.fr](http://www.formation-telecom.fr)

Internet : <http://www.radio-data-com.fr>

**RadioCom  
Valley**

[www.formation-radio.com](http://www.formation-radio.com)