

Introduction aux principes de gestion et contrôle des fréquences

Formation dédiée aux acteurs de la régulation des communications électroniques

Domaine(s) : **Marché et régulation**

Niveau(x) : **Découverte**

Durée : **1 jour**

Public(s) : **Tout public**

Référence : **MR340**

Fiche valable au 29/10/2024

NOS TARIFS

Inter entreprises :

620 € H.T. par jour et par personne

Intra entreprise en présentiel :

2 225 € H.T. par jour de formation, groupe de 8 personnes maximum

Intra entreprise à distance :

2 225 € H.T. par jour de formation, groupe de 6 personnes maximum

Cours particulier :

1200 € H.T. (1 personne) par jour, dans nos locaux en région parisienne ou à distance
Frais de déplacement du formateur en supplément pour toute action de formation réalisée hors Paris et petite couronne.

Objectifs

Les objectifs de cette formation sont d'apporter les connaissances fondamentales sur la gestion et le contrôle du spectre.

A l'issue de la formation, les bénéficiaires seront capables de :

- Décrire les ondes, le spectre de fréquence et les interférences
- Participer à la gestion administrative du spectre, internationale et nationale
- Anticiper les défis de la gestion des fréquences

Programme

LES INSTITUTIONS DE LA GESTION DU SPECTRE

- L'union internationale des télécommunications
- Les institutions régionales
- Le RR, la BRIFIC, les recommandations
- Organisme nationaux, affectataires
- Plan de fréquences nationaux

LES PROCESSUS DE GESTION DU SPECTRE

- Attributions, allotissement, assignations
- Coordination nationale, Fichier National des Fréquences
- Coordination internationale
- Notification

SYSTÈMES DE GESTION DU SPECTRE

- Principales fonctionnalités
- Quelques exemples

LE CONTRÔLE DU SPECTRE ET LES AUDITS DE STATIONS

- Types de contrôles
- Catégories de contrôle : administratif, technique, international, radioamateurs, etc.
- Moyens de contrôle : stations fixes, mobiles, transportables...
- Campagnes de contrôle
- Traitement des brouillages

Méthode

Les exposés théoriques sont illustrés d'exemples concrets et de représentations schématiques.

Le support de formation est remis aux participants au début de la session.

Modalités d'évaluation

L'atteinte des objectifs est contrôlée, tout au long de la formation, par des jeux de questions-réponses et des discussions permettant d'intégrer les notions de base et de les manipuler en groupe.

Des quizz ludiques à différentes étapes de la formation apportent à chacun la vision de son avancement et sont des occasions d'approfondir certains points.

Personnes concernées, prérequis

Cette formation est plus particulièrement destinée à des responsables au sein d'autorités de régulation ou d'opérateurs, d'Afrique notamment.

Cette formation est ouverte à tous, et accessible sans prérequis particuliers.

Les conditions générales de vente associées à cette formation sont disponibles sur le site www.cogicom.com