



Radiocommunication

Objectifs : Maîtriser les techniques des systèmes de radiocommunications.	Personnes concernées Toute personne souhaitant maîtriser les techniques des systèmes de radiocommunications.
PROGRAMME	
PROPAGATION RADIOÉLECTRIQUE <ul style="list-style-type: none">• Propagation guidée, lignes et guides d'ondes, adaptation• Propagation en espace libre• Antennes à l'émission et à la réception, bilan de liaison	PEDAGOGIE Le Formateur Spécialiste radiocommunication. Méthodes pédagogiques Formation théorique et pratique comportant un grand nombre d'exercices. Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix. Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille Tarif par personne
MODULATIONS <ul style="list-style-type: none">• Modulations analogiques• Modulations numériques de phase MDP et de fréquence• Modulation à porteuses en quadrature MAQ• Dispositifs d'accès multiple	
ÉMETTEURS <ul style="list-style-type: none">• Modulateurs de phase et de fréquence• Étages amplificateurs à fort niveau : classes de fonctionnement, rendement, adaptation d'impédance• Caractérisation des amplificateurs : gains, accès, point de compression, intermodulation	
RÉCEPTEURS <ul style="list-style-type: none">• Technique superhétérodyne : mélangeurs, gain de conversion, fréquence image• Démodulateurs : détection synchrone, récupération de porteuse et de rythme• Influence du bruit : température et facteur de bruit, facteur de bruit d'une chaîne amplificatrice• Dispositifs annexes : CAG, CAF• Réception en communications numériques : égalisation, performances et complexité, exemples• Oscillateurs locaux : oscillateur fixe ou commandé, réalisations• Filtres : filtres LC, filtres à ondes de surface	
	4 jours 2 690 € Réf : IND011

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Radiocommunication*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com