

Introduction aux techniques radio-mobiles

<p>Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant aura une bonne connaissance technique de l'architecture et du fonctionnement des réseaux PMR et DMR. Il sera en mesure de satisfaire les besoins des utilisateurs en matière de nouveaux usages.</p>	<p>Personnes concernées</p> <p>La formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens radio qui souhaitent se familiariser aux réseaux radio mobiles et DMR.</p> <p>Pré requis : aucun.</p>
<p>PROGRAMME</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <p>■ LES DIFFERENTES BANDES DE FREQUENCES</p> <p>Les bandes de fréquences 30MHz-1GHz Les bandes de fréquences 80MHz-150MHz Les bandes de fréquences 410Mz-45MHz</p> <p>■ LES EXIGENCES EN MATIERE DE REGLEMENTATION</p> <p>La réutilisation des bandes de fréquences PMR existantes Les différentes largeurs (12,5kHz et 6,2kHz) L'évolution graduelle du réseau analogique vers le numérique Les normes ETSI (DMR Tier I, II et III)</p> <p>■ LES CARACTERISTIQUES DU RESEAU DMR</p> <p>Les bandes de fréquences La largeur des canaux Le protocole d'accès Le type de modulation Le débit brut Les différents modes de fonctionnement</p> <p>■ L'ARCHITECTURE DU SYSTEME</p> <p>Les blocs diagramme Les interfaces radio Les trames et supertrames Les canaux logiques Les types de transmission</p> <p>■ LES SERVICES OFFERTS</p> <p>En phonie En transmission de données Le protocole de données en paquets Le protocole internet Le message court sur PDP</p> <p>■ LA SECURITE</p> <p>Le plan d'adressage et de numérotation L'estimation des charges et du trafic</p> 	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p> <p>Le Formateur</p> <p>Spécialiste des techniques radio-mobiles.</p> <p>Méthodes pédagogiques</p> <p>Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Formation comportant de nombreux exercices.</p> <p>Modalités d'évaluation</p> <p>Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p> <p>Intra entreprise</p> <p>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</p> <p>Tarif de la formation par personne.</p>
<p>2 jours</p> <p>1 490 € H.T.</p>	
<p>Réf : IND303</p>	

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Introduction aux techniques radio-mobiles*

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