



## Analyseur de spectre

|   |  |
|---|--|
| <b>Objectifs</b> : A l'issue de cette formation, le participant comprendra la structure fonctionnelle d'un analyseur de spectre. Il maîtrisera les différents réglages d'un analyseur de spectre.   | <b>Personnes concernées</b><br>La formation s'adresse aux techniciens et ingénieurs souhaitant approfondir l'utilisation de l'analyseur de spectre.<br><br><b>Pré requis</b> : aucun.  |
| <b>PROGRAMME</b>  |  |
| <b>LES BASES DE L'ANALYSE DE SIGNAUX</b><br>La description fonctionnelle d'un analyseur de spectre (synoptique, spécifications)<br>Les mesures et précautions nécessaires<br>Les connecteurs RF et hyperfréquence<br>Les incertitudes de mesure   | <b>PEDAGOGIE</b>   |
| <b>L'UTILISATION DE L'ANALYSEUR DE SPECTRE DANS SES FONCTIONS PRINCIPALES ET EVOLUEES</b><br>Les niveaux et fréquences avec utilisation des marqueurs<br>Les signaux modulés et signaux complexes<br>Les signaux dans les domaines temporel et fréquentiel<br>Le plancher de bruit de l'analyseur, facteur de bruit et signaux proches du bruit<br>Le bruit de phase<br>Les harmoniques et distorsion d'intermodulation | <b>Le Formateur</b><br>Spécialiste du traitement du signal.<br><br><b>Méthodes pédagogiques</b><br>Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques.<br>Remise d'un support aide-mémoire au participant.<br><br><b>Modalités d'évaluation</b><br>Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. |
| <b>TRAVAUX PRATIQUES</b>  | <b>Intra entreprise</b><br>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.<br><br><b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b><br>Tarif de la formation par personne.  |
|   | <b>2 jours</b><br><b>1 150 €</b>   |
|   | Réf : IND386   |

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Analyseur de spectre*