



## Initiation à la gestion de la métrologie

<b>Objectifs</b> : A l'issue de cette formation, le participant s'appropriera les bases de la mise en œuvre des référentiels normatifs en métrologie.	<b>Personnes concernées</b> La formation s'adresse à toute personne ayant en charge le suivi métrologique des dispositifs de surveillance et de mesure. <b>Pré requis</b> : aucun.
<b>PROGRAMME</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>La métrologie et la qualité</b> Les exigences de la norme ISO 9001 pour les systèmes de management de la qualité Les exigences de la norme 10012 pour les processus et équipements de mesure</li><li>■ <b>Les fondamentaux de la métrologie</b> Les définitions et le vocabulaire L'organisation de la métrologie : les laboratoires LNE, COFRAC</li><li>■ <b>Les incertitudes de mesure</b> Rappels de statistiques L'environnement de la mesure et les facteurs d'influence L'erreur et l'incertitude de la mesure Les capacités des processus de mesure Les tolérances et la conformité Les notions de modélisation des processus de mesure</li><li>■ <b>L'analyse et la qualification des mesurages à effectuer</b> Les besoins techniques et économiques L'application des capacités de mesure Le choix de la méthode et de l'instrument de mesure</li><li>■ <b>La réception et la mise en service des instruments de mesure</b> La vérification, l'identification, l'inventaire et le marquage La fiche de vie, la procédure d'utilisation et d'étalonnage</li><li>■ <b>L'étalonnage, la vérification et la conformité métrologique</b> Le concept d'étalonnage, de vérification, d'ajustage et de réglage La fréquence d'étalonnage et de vérification Les critères de choix des laboratoires externes</li><li>■ <b>Le suivi du parc</b> La fonction métrologie dans l'entreprise Les indicateurs et objectifs qualité La gestion physique des appareils : stockage, déplacement, environnement et maintenance Le planning d'intervention Les logiciels de gestion des moyens de mesure</li></ul>	<b>PEDAGOGIE</b> <b>Le Formateur</b> Spécialiste de métrologie. <b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Formation comportant de nombreux exercices. <b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. <b>Intra entreprise</b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix. <b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> Tarif par personne.
<b>2 jours</b>	
<b>1 150 € H.T.</b>	
Réf : IND276	

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Initiation à la gestion de la métrologie*