

## 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> <span style="display: inline-block; width: 1em; height: 1em; background-color: #ccc; border: 1px solid #000; margin-right: 0.5em;"></span> <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> <span style="display: inline-block; width: 1em; height: 1em; background-color: #ccc; border: 1px solid #000; margin-right: 0.5em;"></span> <b>Les fondamentaux de la métrologie</b>                      Les définitions et le vocabulaire                      L'organisation de la métrologie : les laboratoires LNE, COFRAC                 </li> <li> <span style="display: inline-block; width: 1em; height: 1em; background-color: #ccc; border: 1px solid #000; margin-right: 0.5em;"></span> <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> <span style="display: inline-block; width: 1em; height: 1em; background-color: #ccc; border: 1px solid #000; margin-right: 0.5em;"></span> <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> <span style="display: inline-block; width: 1em; height: 1em; background-color: #ccc; border: 1px solid #000; margin-right: 0.5em;"></span> <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> <span style="display: inline-block; width: 1em; height: 1em; background-color: #ccc; border: 1px solid #000; margin-right: 0.5em;"></span> <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> <span style="display: inline-block; width: 1em; height: 1em; background-color: #ccc; border: 1px solid #000; margin-right: 0.5em;"></span> <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> <hr/> <b>1 490 € H.T.</b> <hr/> Réf : IND276	

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Initiation à la gestion de la métrologie*