

## Techniques statistiques et Qualité

<p><b>Objectif :</b> Connaître les techniques de base de statistique, les problèmes d'échantillonnage, les prévisions statistiques et leur application dans une démarche Qualité.</p>	<p><b>Personnes concernées</b></p> <p>Cadres et dirigeants.</p>
<p><b>PROGRAMME</b></p>	<p><b>Pré requis :</b> aucun</p>
<p><b>• Connaissance de la base de statistique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• statistique simple</li> <li>• probabilité</li> </ul>  <p><b>• Problèmes d'échantillonnage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• population, échantillon</li> <li>• limite de validité</li> <li>• méthodes de prélèvement</li> <li>• variables</li> </ul>  <p><b>• Prévisions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prévisions statistiques</li> <li>• vérification de l'utilité d'application des techniques statistiques</li> </ul> <p><b>• Utilisations classiques pour la qualité dans le cadre des normes ISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• plan de contrôle de réception</li> <li>• étude de capabilité d'un procédé</li> <li>• les plans d'expériences et méthode Taguchi pour l'amélioration des produits</li> <li>• les cartes de contrôle pour le suivi d'un processus dans le temps</li> <li>• une simulation d'usinage pour relier dessin de définition et les statistiques de la qualité</li> </ul>	<p><b>PEDAGOGIE</b></p> <p><b>Le Formateur</b></p> <p>Spécialiste en démarche qualité.</p> <p><b>Méthode pédagogique</b></p>  <p>Exercices pratiques individuels et en groupes.</p> <p>Echanges d'expériences.</p> <p>Travaux avec caméra vidéo.</p> <p><b><u>Intra entreprise</u></b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix</p> <p><b><u>Inter entreprises</u></b> Tarif par personne</p> <hr/> <p><b>2 jours</b></p> <hr/> <p><b>1 150 €</b></p> <hr/> <p>Réf : QA038</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Qualité partout en France