

QUALITÉ ET MAÎTRISE STATISTIQUE DES PROCESSUS

3 JOURS

1 650 EUROS

4-10 PERSONNES

GRENOBLE



OBJECTIFS

- Comprendre les liens entre maîtrise statistique des procédés (Statistical Process Control), génie de la qualité et performance industrielle
- Découvrir les concepts de base de la MSP (notion de capabilité, cartes de contrôle..etc.)
- Mettre en œuvre ces différents concepts sur des exemples concrets à l'aide de logiciels classiques dans le domaine (Matlab, Jump, etc.)

LES + DE LA FORMATION

- Alternance entre les apports théoriques illustrés par des études de cas et des travaux dirigés.
- Pour environ la moitié du temps de la formation, l'exploitation et l'analyse d'étude de cas réels sont effectués par chaque participant sur poste informatique avec des logiciels usuels dans le domaine (1 poste/participant).
- Le livre « Appliquer la maîtrise statistique des Processus MSP/SPC » de Maurice Pillet est fourni à chaque participant dès le début du stage.

ATOUTS PÉDAGOGIQUES

Cette formation s'appuie sur les moyens techniques de l'école **Grenoble INP - Phelma, école nationale supérieure de Physique, Électronique et Matériaux**.

L'intervenant est enseignant-chercheur à Grenoble INP - Phelma, où il dispense des enseignements sur les plans d'expériences, les statistiques appliquées, et la maîtrise statistique des processus aux futurs ingénieurs. Il intervient également depuis de nombreuses années auprès d'entreprises pour son expertise dans ce domaine.

