

INITIATION AUX STATISTIQUES UTILES AU LABORATOIRE ET EN FABRICATION

REF. FO STATS INI - 4 jours (28 heures)

OBJECTIFS : Savoir faire les calculs statistiques de base utiles au travail en laboratoire ou en fabrication à l'aide d'un tableur (EXCEL).

**Sessions en 2018
à Paris :**
10-13 avril

Inter/Intra

Public :
Ingénieurs,
Techniciens
Des laboratoire de
recherche, de
contrôle-qualité et
de production

Prix :
1 300 € H.T.

Déjeuners :
Offerts

PROGRAMME

- ◆ **Rappels sur les bases d'une feuille de calcul EXCEL**
- ◆ **Le tableau de données et le calcul des paramètres statistiques de base : moyenne, mode, médiane, variance, écart-type, covariance**
- ◆ **Le tableau de données et les représentations graphiques**
- ◆ **Utilisation de la loi de Gauss ou normale**
- ◆ **Utilisation de la loi de Student**
- ◆ **Les tests statistiques avec EXCEL : Student, Khi-deux**
- ◆ **L'analyse de la variance**
- ◆ **La corrélation**
- ◆ **La régression, droite de régression**
- ◆ **Utiliser l'Utilitaire d'analyse (Analysis ToolPak) pour effectuer une analyse de données complexe**

De nombreux exercices et cas concrets seront abordés lors de cette formation

ATOMER

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 04 386 95

Tél : **+33 (0)6 52 34 17 63** / 09 63 21 44 25 / 01 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr

13, rue de la Coque F-95410 GROSLEY