

# BASES STATISTIQUES POUR L'ANALYSE DE DONNÉES

3 JOURS

1 750 EUROS

4-10 PERSONNES

GRENOBLE



## OBJECTIFS

- Reprendre les principes de bases des statistiques appliquées.
- Comprendre les hypothèses et méthodologies qui sous-tendent les démarches d'analyse de données
- Pratiquer les différentes méthodologies disponibles (représentations, tests, analyse de variance, analyse de régression)
- Acquérir une démarche générale destinée à l'amélioration des connaissances sur un processus à travers les données qu'il génère.

## LES + DE LA FORMATION

- Alternance d'apports théoriques et d'études sur des cas pratiques
- De nombreux exemples illustrent les notions abordées. En fin de formation, il est possible de traiter également des jeux de données apportées par les participants
- Sur une application fil rouge, l'ensemble du processus d'analyse de données est expérimenté, de la sélection des données à l'extraction de relation ou l'étude de modèles simples
- La formation donne aussi une démarche générale d'amélioration des connaissances à partir d'un jeu de données.

## ATOUTS PÉDAGOGIQUES

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



L'intervenant est enseignant-chercheur dans le domaine des statistiques appliquées auprès des étudiants de l'école, futurs ingénieurs.

