



## Initiation aux statistiques avec Scilab

<b>Objectifs :</b> A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure de comprendre et maîtriser les bases de statistiques et probabilités à l'aide de Scilab. Il pourra utiliser les principales fonctions et éditer les graphiques pour ses applications professionnelles.	<b>Personnes concernées</b> La formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens devant manipuler des statistiques.
<b>PROGRAMME</b>	<b>Pré requis :</b> aucun.
<b>LES STATISTIQUES DESCRIPTIVES</b> Les mesures de tendance centrale : mode, moyenne, médiane Les mesures de dispersion : indice, intervalle interquartile et écart -type La loi normale et la distribution La corrélation La régression linéaire  <b>LES STATISTIQUES INTERFERENTIELLES</b> Les étapes d'un test d'hypothèse : formulation, sélection, choix, application et conclusion Les tests paramétriques Les tests non-paramétriques	<b>PEDAGOGIE</b> <b>Le Formateur</b> Spécialiste de Scilab. <b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. <b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant. <b>Accès handicapés</b> Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap.  <b>Intra entreprise</b> - Lieu de formation : dans la ville de votre choix. <b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> - Tarif de la formation par personne.
	<b>2 jours</b>
	<b>1 250 €</b>
	Réf : IND499

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Initiation aux statistiques avec Scilab*