



## Initiation à Statgraphics Sigma Express

<p><b>Objectifs :</b> A l'issue de cette formation, le participant maîtrisera les principales possibilités du logiciel Statgraphics Sigma Express, afin d'être autonome dans la gestion de données, la mise en œuvre des méthodes requises lors de la pratique du Lean Six Sigma et la présentation des résultats statistiques numériques et graphiques.</p>	<p><b>Personnes concernées</b> La formation s'adresse à toute personne souhaitant découvrir le logiciel pour ses applications graphiques industrielles.</p>
<p style="text-align: center;"><b>PROGRAMME</b></p>	<p><b>Pré requis :</b> aucun.</p>
<p><b>DECOUVERTE DE L'OUTIL</b> Charger un modèle prédéfini Excel Renseigner un modèle prédéfini Sélectionner une procédure d'analyse La fenêtre d'analyse La barre des outils d'analyse Les Statlets Transformer des données Sélectionner des données Enregistrer des données Préférences du logiciel Guide de démarrage Documentations des procédures</p> <p><b>LES GRAPHIQUES</b> Créer un graphique Modifier un graphique Copier un graphique dans la feuille Excel Copier un graphique dans d'autres applications Les options graphiques Enregistrer un graphique Eparpiller un nuage de points Brosser un nuage de points Lisser un nuage de points Identifier des points</p> <p><b>LA DEFINITION</b> Matrice QFD Coût d'obtention de la qualité Cartographie du processus Diagramme d'affinités</p>	<p style="text-align: center;"><b>PEDAGOGIE</b></p> <p><b>Le Formateur</b> Spécialiste du logiciel Statgraphics.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.</p> <p><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.</p> <p><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.</p> <p><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.</p>
	<b>3 jours</b>
	<b>1 650 €</b>
	Réf : IND530

Formation *Initiation à Statgraphics Sigma Express*

**LA MESURE**

AMDEC

Matrice des priorités

Nuages de points

Histogrammes d'effectifs

Boîtes à moustaches

Graphique de normalité

Graphique de données séquentielles

Détermination de tailles d'échantillons

Etude R&R

**L'ANALYSE**

Analyse à une variable

Comparaison de deux échantillons

Comparaison de plusieurs échantillons

Analyse de variance

Régression

Analyse d'aptitude

Analyse de données qualitatives

Diagramme causes-effet

AMDEC

Créer et analyser un plan d'expériences

**LE CONTROLE**

Cartes de contrôle pour des mesures

Cartes de contrôle pour des attributs

Cartes MA

Cartes EWMA

**LES OUTILS COMPLEMENTAIRES**

Simulation Monte-Carlo

Lois de probabilités

Distributions d'échantillonnage

Calculatrice Six Sigma

**Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France**

Formation *Initiation à Statgraphics Sigma Express*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98  
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)