




# Logiciels scientifiques pour l'enseignement et la recherche

## STATGRAPHICS CENTURION 18.1.06 (32 et 64 bits)

**STATGRAPHICS Centurion** vous fait découvrir une nouvelle conception des analyses statistiques sur micro-ordinateur. C'est le système intégrant le mieux les analyses statistiques et les graphiques, combinant un large éventail d'outils analytiques, une grande précision des calculs avec des graphiques sophistiqués pour vous offrir une grande puissance d'analyse. Si votre activité requiert un outil puissant d'analyse de données, STATGRAPHICS Centurion sera votre meilleur allié. C'est le système qui rendra votre travail plus facile et plus agréable. Il contient plus de 260 procédures dont :

Statistiques descriptives et exploratoires Tests d'hypothèses Tests d'équivalence et de non-infériorité Calculs de tailles d'échantillons Comparaisons d'échantillons Ajustements de lois Ajustements de lois pour données censurées Analyse de la variance et de la covariance Méthodes de régression Méthodes de survie Méthodes multivariées Séries temporelles Géostatistique Module <b>Uniwin Pus</b> pour les analyses de données multivariées	Cartes de contrôle mesures, attributs Contrôle de réception mesures, attributs Analyse d'aptitude mesures, attributs Etude R&R mesures, attributs Techniques Six-Sigma Plans d'expériences Méthodes de fiabilité Simulation Monte-Carlo Interface avec le langage R Arbres de régression et de décision CART Fouille de textes Nombreux outils graphiques interactifs Cartographie thématique Module <b>Vmail</b> pour les analyses inter-laboratoires
Aide dynamique à l'interprétation - StatAdvisor Aide au choix des techniques- StatWizard Générateur de rapports - StatReporter Mise en page des graphiques - StatGallery	Traçabilité et audit - StatLog Scripts pour automatiser les projets StatFolios Versions 32 et 64 bits, monoposte et réseau Versions française, bilingue et multilingue

 <b>ACCORD MENSr</b>	Licence mono-utilisateur Statgraphics Centurion 18.1.06 ( <u>32 bits</u> , fr) incluant Uniwin Plus 8.1.5.	<b>1.045 €</b>
	Licence mono-utilisateur Statgraphics Centurion 18.1.06 ( <u>64 bits</u> , fr) incluant Uniwin Plus 8.1.5.	<b>1.310 €</b>
	Licence réseau flottant à 3 jetons du logiciel Statgraphics Centurion 18.1.06 ( <u>32 bits</u> , fr) incluant Uniwin Plus 8.1.5.	<b>3.135 €</b>

VERSION D'EVALUATION GRATUITE SUR [WWW.STATGRAPHICS.FR](http://WWW.STATGRAPHICS.FR)


## UNIWIN Plus 8.1.5 (fr)

### Analyse de données multivariées pour Statgraphics Centurion et Microsoft Excel

UNIWIN Plus ajoute à STATGRAPHICS Centurion un ensemble de méthodes d'analyse de données multivariées :

Analyse en Composantes Principales	Analyse Factorielle sur Tableau de Distances
Analyse Factorielle des Correspondances	Ellipses de Confiance et de Tolérance
Analyse des Correspondances Multiples	Analyse Discriminante Géométrique
Analyse Factorielle de Données Mixtes	Analyse Discriminante Bayésienne
Classification Ascendante Hiérarchique	Analyse Discriminante Qualitative
Analyse Factorielle Multiple	Méthode de Scoring
Méthodes STATIS et STATIS duale	Régression sur Composantes Principales

Ce logiciel pour STATGRAPHICS Centurion prend également en charge les fichiers Excel.


	Uniwin Plus 8.1.5 (fr) – Analyses de données multivariées pour Statgraphics Centurion et Excel.	<b>195 €</b>
---	---	--------------

## VMAIL 2.5.0 (fr)

### Analyses Inter-Laboratoires

VMAIL permet la mise en oeuvre des Analyses Inter-Laboratoires (répétabilité, reproductibilité, justesse, fidélité) selon la norme ISO 5725 « Exactitude des résultats et méthodes de mesure ». Les analyses inter-laboratoires servent à estimer la *répétabilité* et la *reproductibilité* d'une méthode. L'analyse inter-laboratoires consiste donc à expédier aux laboratoires un échantillon ou plusieurs échantillons s'il y a différents niveaux de concentration. Chaque participant applique une méthode commune sur un ou plusieurs prélèvements. Grâce aux répétitions, on peut alors calculer la *répétabilité* et la *reproductibilité* qui sont des critères de *fidélité* de la méthode. Les analyses inter-laboratoires peuvent aussi servir à mesurer la *justesse* d'une méthode et à vérifier si un laboratoire présente un biais par rapport aux autres laboratoires.

Statistiques descriptives	Comparaison à une référence
Statistiques robustes (moyenne, écart-type)	Graphique des données
Intervalles de confiance	Graphique moyennes + intervalles de confiance
Tests de Cochran et de Bartlett	Graphique déciles + intervalles de confiance
Tests de Grubbs simple et double	Graphique des scores
Répétabilité (variance, écart-type)	Graphique moyenne et écart-type robustes
Reproductibilité (variance, écart-type)	Graphique Répétabilité et Reproductibilité
Coefficient de variation	Graphiques Justesse et Fidélité

	Vmail 2.5.0 (fr) – Analyses Inter-Laboratoires selon la norme ISO 5725	<b>195 €</b>
---	--	--------------








Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont nos prix Entreprises hors taxes et frais de port.

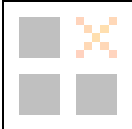
FRANCESTAT – 60 avenue Charles de Gaulle – 92200 Neuilly-sur-Seine - France  
Tél : +33 (0)1.72 92 05 78 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : [contact@francestat.com](mailto:contact@francestat.com)

# STATGRAPHICS SIGMA EXPRESS 1.1.2

## Le Six Sigma en add-in à Microsoft Excel 2007, 2010, 2013 et 2016

**STATGRAPHICS Sigma Express** est un « add-in » à Microsoft Excel permettant à ses utilisateurs de mettre en oeuvre les calculs requis lors des formations ou lors de la pratique du Lean Six Sigma. Il ajoute une entrée au menu Excel contenant des sous-menus pour chacune des étapes du DMAIC (*Définir, Mesurer, Analyser, Innover et Contrôler*) plus des sous-menus *Outils* et *Aide*. Le contenu est suffisant pour couvrir tous les besoins des « green belts » et ceux de la plupart des « black belts ». De plus, il est suffisamment similaire à STATGRAPHICS Centurion pour que les utilisateurs puissent aisément passer à ce logiciel s'ils ont besoin de plus de fonctionnalités statistiques.

 Définir	Matrice QFD, Coût d'obtention de la qualité, Cartographie du processus, Diagramme d'affinités
 Mesurer	AMDEC, Matrice des priorités, Nuages de points, Histogrammes d'effectifs, Boîtes à moustaches, Graphique de normalité, Graphiques de données séquentielles, Détermination de tailles d'échantillons, Etude R&R
 Analyser	Analyse à une variable, Graphiques de probabilités, Limites statistiques de tolérances, Ajustement de lois, Transformations par puissances, Tests d'hypothèses, Identification de points extrêmes, Comparaison de deux échantillons, Comparaison de plusieurs échantillons, Analyse de variance à un facteur, Analyse de variance à plusieurs facteurs, Graphique des moyennes des causes, Régression simple, Statlet - Ajustement d'une courbe, Régression multiple, Statlet - Ajustement d'une surface, Analyse d'aptitude, Tri à plat, Tableaux des effectifs, Analyse de Pareto, Tri croisé, Tableau de contingence
 Innover	Diagramme causes-effet, AMDEC, Créer un plan d'expériences (criblage, surface de réponse), Analyser un plan d'expériences
 Contrôler	Cartes individuelles, cartes X-barre et R, cartes X-barre et S, cartes médiane et étendue, carte P, carte NP, carte U, carte C, cartes MA, cartes EWMA
 Outils	Simulation Monte Carlo, Lois de probabilités, Distributions d'échantillonnage, Calculatrice Six Sigma, Préférences du système, Définition du profil graphique
 Aide	Guide de démarrage, Documentations des procédures

	<b>Licence mono-utilisateur française v1.1.2</b>	<b>495 €</b>
	<b>Licence mono-utilisateur anglaise v1.1.2</b>	<b>495 €</b>
	<b>Licence mono-utilisateur bilingue v1.1.2</b>	<b>595 €</b>

VERSION D'ÉVALUATION GRATUITE SUR [WWW.STATGRAPHICS.FR](http://WWW.STATGRAPHICS.FR)

Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont nos prix Entreprises hors taxes et frais de port.

FRANCESTAT – 60 avenue Charles de Gaulle – 92200 Neuilly-sur-Seine - France  
Tél : +33 (0)1.72 92 05 78 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : [contact@francestat.com](mailto:contact@francestat.com)

# STATGRAPHICS STRATUS



DATA ANALYSIS ANYWHERE

**STATGRAPHICS Stratus** est un logiciel statistique utilisable via un navigateur Internet. Vous pouvez saisir directement vos données dans l'éditeur de données ou les lire depuis des fichiers de type texte, XML, Microsoft Excel ou d'autres formats courants. Les calculs sont exécutés sur un serveur distant Web et les résultats sont renvoyés à votre navigateur Internet sous la forme de pages HTML contenant les tableaux et les graphiques. STATGRAPHICS Stratus est utilisable sur PC, Mac, iPad, tablette, iPhone, ...

Nombreux graphiques 2D et 3D	Régression simple
Analyse de données quantitatives	Régression multiple
Analyse de données qualitatives	Séries temporelles
Ajustement de lois de probabilités	Analyse d'aptitude
Statistiques descriptives et exploratoires	Cartes de contrôle pour des mesures
Analyses à une et plusieurs variable	Cartes de contrôle pour des attributs
Tri à plat, tri croisé	Analyse de Weibull
Comparaison de deux échantillon	Indices Six Sigma
Comparaison de plusieurs échantillons	Plans d'expériences
ANOVA à un facteur et à plusieurs facteurs	Graphiques dynamiques - Statlets
Compatible avec Statgraphics Centurion	Aide à l'interprétation - StatAdvisor
Version anglaise	Version française

## Conditions commerciales

	Invité	Abonné	Licence serveur
Tarif annuel	Gratuit	<b>495 €</b>	Appeler
Nb. max. lignes	100	10000	Illimité
Nb. max. colonnes	10	1000	Illimité
Volume sur le serveur	10 fichiers	100 fichiers	Illimité
Volume transféré / mois	100 Mo	Illimité	Illimité

Si vous désirez tester ce logiciel : <http://www.statpoint.net>

Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont nos prix Entreprises hors taxes et frais de port.



FRANCESTAT – 60 avenue Charles de Gaulle – 92200 Neuilly-sur-Seine - France  
Tél : +33 (0)1.72 92 05 78 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : [contact@francestat.com](mailto:contact@francestat.com)

## SIMCA version 15.0.2 (32 et 64 bits, us)

incluant les « Spectroscopy Skin » et « Omics Skin »

### Le standard pour les analyses multivariées et les méthodes PLS



**SIMCA** est un logiciel à la pointe du progrès pour l'analyse et la modélisation de données multivariées. Il vous aide à déterminer les variables contenant les informations importantes sous la forme de tableaux, de classifications et de modèles quantitatifs. Parmi les techniques proposées : ACP, NIPALS, régressions PLS1, PLS2, OPLS, O2PLS, PLS-DA, classification SIMCA, traitement d'images, ondelettes, analyse de spectres, cartes de contrôle, analyse de tableaux à trois entrées, classification hiérarchique, arbres PLS.

	<b>Licence SIMCA 15.0.2</b> <b>pour l'enseignement</b> <b>(licence pour 3 ans activable 20 fois)</b>	<b>1.834 €</b>
	« <b>Multi and Megavariate Data Analysis</b> » <b>3ème édition</b> <i>(livre de 503 pages, langue anglaise)</i>	<b>93 €</b>

## MODDE Pro version 12.1 (us)

### Pour élaborer, analyser et optimiser vos plans d'expériences

La haute qualité, l'efficacité et la continuité sont les caractéristiques d'une organisation qui garantit le succès. Les plans d'expériences sont les meilleurs outils pour atteindre ces objectifs. C'est ce que **MODDE** vous apporte : définir des plans d'expériences, les analyser et les optimiser à l'aide d'un unique logiciel. Plans de criblage, en surface de réponse, de mélanges, Taguchi, factoriels multi-niveaux, D-optimaux, Doehlert, Rechtschaffner, Onion Designs, REDMUP, ajustements MLR et PLS, optimisation multi-réponses par désirabilité, graphiques 2D, 3D et 4D, QbD, Design Space...

	<b>Licence MODDE Pro 12.1</b> <b>pour l'enseignement</b> <b>(licence pour 3 ans activable 20 fois)</b>	<b>364 €</b>
	« <b>Design of Experiments</b> » <b>Principles and Applications</b> <i>(livre de 459 pages, langue anglaise)</i>	<b>93 €</b>

Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont nos prix Entreprises hors taxes et frais de port.

FRANCESTAT – 60 avenue Charles de Gaulle – 92200 Neuilly-sur-Seine - France  
Tél : +33 (0)1.72 92 05 78 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : [contact@francestat.com](mailto:contact@francestat.com)

## FORMATIONS STATISTIQUES



Dans le cadre des partenariats FRANCESTAT, les programmes détaillés des stages proposés sont consultables sur les sites Internet <http://www.dynacentrix.com> et <http://www.sigmaplus.fr>.

L'intégralité des formations est réalisable en inter-entreprises et en intra-entreprise.

## CONSEIL ET ETUDES STATISTIQUES



Une équipe d'experts et d'ingénieurs est à votre écoute pour vous accompagner sur toute ou partie des étapes de collecte, fiabilisation, traitement et analyse de données, modélisation de phénomènes ou de processus, réalisation et exploitation de plans d'expériences et de modèles de simulation, interprétation des résultats et optimisation.

## ASSISTANCE STATISTIQUE



Un ou plusieurs collaborateurs de votre entreprise sont amenés à recourir aux statistiques ? L'utilisation ponctuelle de ces techniques de façon autonome peut s'avérer délicate et soulever de nombreuses interrogations.

Nous vous proposons de bénéficier de l'expertise de notre équipe de consultants pour répondre à toutes vos questions ou pour vous accompagner lors d'étapes clés de la réalisation d'une analyse. Nous mettons pour cela à votre disposition un contrat d'assistance flexible qui s'adapte aux besoins de vos collaborateurs :

- A partir d'une journée
- Fractionnable par périodes de 2 heures et sans limite d'utilisation dans le temps
- Un interlocuteur privilégié tout au long de votre contrat
- Suivi par téléphone avec prise en main possible à distance, échange d'emails, déplacement du consultant sur site (frais en sus)

Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont nos prix Entreprises hors taxes et frais de port.

FRANCESTAT – 60 avenue Charles de Gaulle – 92200 Neuilly-sur-Seine - France  
Tél : +33 (0)1.72 92 05 78 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : [contact@francestat.com](mailto:contact@francestat.com)

## SYNERGY 2000 v11.0

### Maîtrise Statistique des Procédés en temps réel pour les Opérateurs, Ingénieurs et Superviseurs



Disponible en version monoposte  
et en réseau flottant.

- Logiciel de MSP spécialement développé pour les environnements Windows XP, Vista, 7, 8, 10
- Performances élevées adaptées aux applications critiques en temps réel
- Architecture extensible à tous les niveaux de l'entreprise encourageant la collaboration entre les opérateurs, les ingénieurs et les superviseurs
- Structure unique des fichiers permettant de stocker mesures, attributs, Pareto des actions correctives en un unique lieu
- 12 champs d'identification pour une traçabilité détaillée et tailles des échantillons jusqu'à 25 pour les mesures dans le cadre de procédés spéciaux
- Rapports publiables sur le Web
- Conforme à la réglementation FDA CFR 21 Part 11

Tarifs : Nous contacter.

## SYNERGY 1000 v9.0

### Maîtrise Statistique des Procédés en temps réel

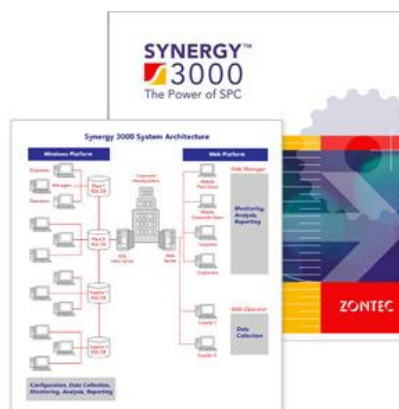


Synergy 1000 est un logiciel de MSP monoposte combinant collecte des données en temps réel, affichage des cartes de contrôle, pilotage du procédé, analyse, communication et rapports dans un unique écran. Synergy 1000 Cloud est directement accessible par Internet et ne nécessite pas d'installation sur vos ordinateurs.

Tarif : 1.500 €

## SYNERGY 3000 v5.0

### Pour le déploiement de la Maîtrise Statistique des Procédés dans toute l'entreprise

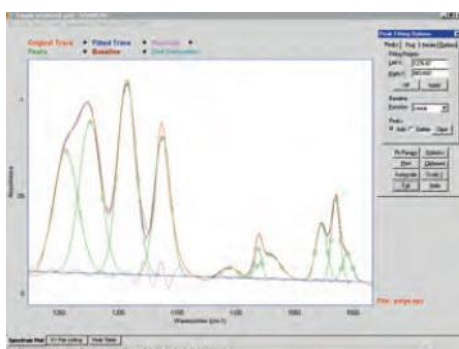
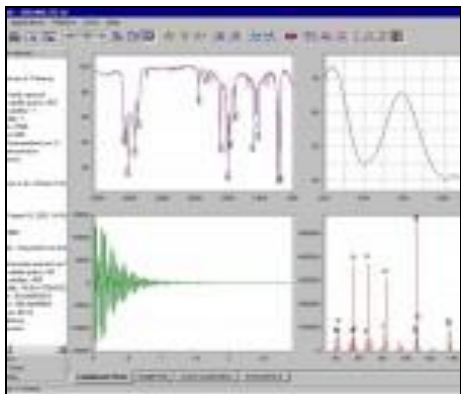


Synergy 3000 est la solution la plus avancée dans la gamme des logiciels de Zontec. Basée sur Microsoft SQL Server, ce logiciel a été élaboré pour les entreprises ayant de nombreux sites et fournisseurs répartis géographiquement dans le Monde et souhaitant utiliser réseaux Windows, les connexions sécurisées Web et les appareils mobiles dans un environnement Cloud.

Tarifs : Nous contacter.

Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont nos prix Entreprises hors taxes et frais de port.

FRANCESTAT – 60 avenue Charles de Gaulle – 92200 Neuilly-sur-Seine - France  
Tél : +33 (0)1.72 92 05 78 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : [contact@francestat.com](mailto:contact@francestat.com)



## GRAMS/AI 9.3

### Acquisition et traitement en spectroscopie

Suite logicielle complète pour le traitement et la visualisation de données, ainsi que pour la création de rapports, GRAMS/AI comprend une très vaste bibliothèque de routines de traitement de données intégrées. Grâce aux fonctions avancées de visualisation et de comparaison des données, le logiciel donne aux utilisateurs les outils dont ils ont besoin pour résoudre les problèmes analytiques les plus difficiles. GRAMS/AI gère les données issues de pratiquement n'importe quel type d'instrument analytique, y compris UV-Vis, fluorescence, FTIR, Raman, NIR et NMR, ainsi que des techniques couplées telles que GC-MS, LC-MS et LC-PDA.

**GRAMS/AI + Envision + Spectral DB**

**695 € (une année de maintenance incluse)**

## UNIR version 1.0



**Un nouveau module pour  
STATGRAPHICS Centurion  
offrant à tous les utilisateurs  
de ce logiciel un accès  
aisé et transparent  
aux bibliothèques**



**Tarif de lancement : 195 €**

Ce nouveau module **UniR** développé par **Francestat** et bientôt disponible permettra dans sa première version de mettre en œuvre deux techniques :

- Analyse en Composantes Indépendantes pour la séparation de signaux (**ICA**)
- Classification par cartes auto-organisatrices de Kohonen (**SOM**)

D'autres méthodes seront ajoutées dans une future version du logiciel **UniR**.

Nous envisageons actuellement les ajouts suivants :

- Analyse Procrustéenne Généralisée (GPA)
- Réseau de neurones artificiels (perceptron multi-couches)
- Recherche de règles d'association (algorithme Apriori)
- Classement par séparateurs à vastes marges (SVM)
- Analyse en Composantes Principales sur données symboliques

N'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits et attentes !

Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont nos prix Entreprises hors taxes et frais de port.

FRANCESTAT – 60 avenue Charles de Gaulle – 92200 Neuilly-sur-Seine - France  
Tél : +33 (0)1.72 92 05 78 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : [contact@francestat.com](mailto:contact@francestat.com)