



Logiciels statistiques pour l'enseignement et la recherche






STATGRAPHICS CENTURION 16.1 (fr)

UNIWIN PLUS 7.0 (fr) et VMAIL 2.0 (fr)

STATGRAPHICS Centurion 16.1 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, STATGRAPHICS Centurion sera votre meilleur allié. C'est un système qui rendra votre travail plus facile et plus agréable. Il contient plus de 170 procédures dont : statistiques descriptives et exploratoires, tests d'hypothèses, calculs de tailles d'échantillons, comparaisons d'échantillons, ajustements de lois, Anova, régressions (dont linéaire, non linéaire, GLM, Logit, Probit, PLS), contrôle de qualité, fiabilité, plans d'expériences, techniques Six Sigma, méthodes de survie, méthodes multivariées, analyse des données, réseaux de neurones, séries temporelles et simulation Monte Carlo.

UNIWIN Plus 7.0 ajoute à STATGRAPHICS Centurion un ensemble de méthodes d'analyse des données « à la française » : ACP, AFC, ACM, AFDM, CAH, AFM, STATIS, STATIS duale, AFTD, Ellipses, Analyse Discriminante géométrique, bayésienne, qualitative, Scoring et Régression sur Composantes Principales. Ce module est livré avec STATGRAPHICS Centurion Professionnel.





VMAIL 2.0 ajoute à STATGRAPHICS Centurion des outils pour les Analyses Inter-Laboratoires (répétabilité, reproductibilité, justesse, fidélité).

		Accords « Mener » et « Educagri »
32 bits et 64 bits	Statgraphics Centurion 16.1 (32 bits, fr)	875,00 €
	Statgraphics Centurion 16.1 (64 bits, fr)	1.215,00 €
	Uniwin Plus 7.0 (fr) – Module complémentaire pour l'analyse des données « à la française »	237,00 €
	Vmail 2.0 (fr) – Module complémentaire pour les Analyses Inter-Laboratoires (norme ISO 5725)	237,00 €
	Statgraphics Centurion 16.1 – version Etudiant (fr) pour 6 mois, 1 an ou 4 ans	A partir de 30 €
	« Basic Statistical Analysis Using Statgraphics » (livre de 379 pages, 1 disquette, langue anglaise)	99 €
	« Quality Control & Experimental Design Using Statgraphics » (livre de 396 pages, 1 disquette, langue anglaise)	99 €

SIMCA-P+ et SIMCA-P+ 64 v12.0.1 (us)

Le standard pour les méthodes PLS !



SIMCA-P+ 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 et arbres PLS.

 VERSION 64 BITS	SIMCA-P+ 64 version 12.0.1 (us) (Enseignement)	1.250 €
 VERSION 32 BITS	SIMCA-P+ version 12.0.1 (us) (Enseignement)	1.250 €
	« Multi- and Megavariate Data Analysis » Part 1 : Basic Principles and Applications <i>(livre de 425 pages, langue anglaise)</i>	65 €
	« Multi- and Megavariate Data Analysis » Part 2 : Advanced Applications and Method Extensions <i>(livre de 307 pages, langue anglaise)</i>	65 €

MODDE version 9.0 (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, de Doehlert, de Rechtschaffner, « Onion Designs », REDMUP, ajustements MLR et PLS, optimisation multi-réponses par désirabilité, graphiques 2D, 3D et 4D, ...

	MODDE version 9.0 (Enseignement)	360 €
	« Design of Experiments » Principles and Applications <i>(livre de 459 pages, langue anglaise)</i>	65 €

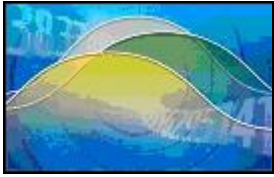


Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont nos prix Enseignement ou Recherche publique hors taxes et frais de port.

SIGMA PLUS – 6 rue Collange – 92300 Levallois-Perret

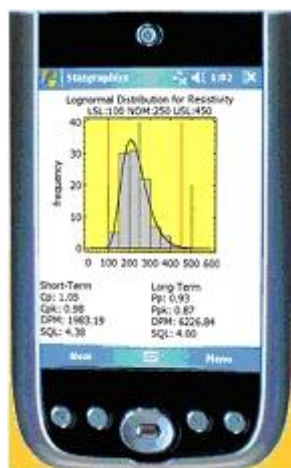
Tél : 01.47.30.37.30 – Fax : 01.47.30.37.31 – Web : www.sigmaplus.fr - Email : ccharles@sigmaplus.fr

CRYSTAL BALL version 11.1.2 (us)

Crystal Ball est constitué d'un ensemble d'outils logiciels intégrés à l'environnement du tableur **Excel** de Microsoft et qui sont destinés à l'analyse des risques et des incertitudes associés aux modèles développés dans les feuilles de calcul. Il apporte toutes les fonctionnalités nécessaires à la réalisation de simulations performantes basées sur la méthode Monte Carlo, le calcul de prévisions (Predictor) et l'optimisation (OptQuest).

  	« Oracle Crystal Ball – Professor Edition » 11.1.2 (us)	
	Licence perpétuelle Enseignant (une année de maintenance incluse)	355 €
	« Classroom Edition » Location 1 an, minimum 25 postes	
		78 € par poste
	« Classroom Edition » Location 2 ans, minimum 25 postes	
	137 € par poste	

STATGRAPHICS MOBILE 1.0



Ce logiciel contient un ensemble de procédures statistiques couramment utilisées, présentées dans un format adapté à un Pocket PC, Pocket PC Phone Edition ou à tout matériel compatible sous Windows Mobile 5 ou Windows Pocket PC 2003.

Tarif Mener, Educagri :
130 €

Tarif Mener, Educagri spécial pour les utilisateurs de Statgraphics Centurion :

80 €

MULTISIMPLEX



MultiSimplex version 2.1.5 est un puissant logiciel fonctionnant sous Windows pour la définition séquentielle de plans d'expériences et l'optimisation.

- Méthodes du simplexe et du simplexe modifié
- Evaluations numérique et graphique
- Prise en compte aisée de l'optimisation de mélanges
- Ajout et suppression de variables "à la volée"
- Permet de gérer de nombreux types de problèmes d'optimisation
- Didacticiels, aide en ligne au format HTML, manuel complet

Tarif Enseignement :

400 €

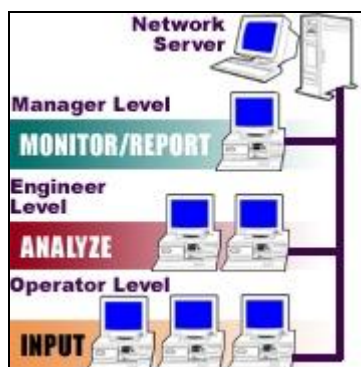
Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont nos prix Enseignement ou Recherche publique hors taxes et frais de port.

SIGMA PLUS – 6 rue Collange – 92300 Levallois-Perret

Tél : 01.47.30.37.30 – Fax : 01.47.30.37.31 – Web : www.sigmaplus.fr - Email : ccharles@sigmaplus.fr

SYNERGY 2000

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



- Logiciel de MSP spécialement développé pour les environnements Windows 32 bits (2000, XP et Vista)
- 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

Existe en versions anglaise et française.

Disponible en monoposte et réseau.

Tarifs : Nous contacter.

STATGRAPHICS Centurion XVI

“SAVOIR OU TROUVER L'INFORMATION

ET COMMENT L'UTILISER – VOILA
LE SECRET DU SUCCES”

— ALBERT EINSTEIN

six sigma | anova | régression | msp | plans d'expériences | prévision | visualisation | fiabilité

**STATGRAPHICS Centurion XVI est disponible en versions 32 bits et 64 bits
dans les langues suivantes : Anglais, Français, Allemand, Espagnol et Italien.**

Nous contacter pour connaître les tarifs des versions bilingue et multilingue.

Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont nos prix Enseignement ou Recherche publique hors taxes et frais de port.

SIGMA PLUS – 6 rue Collange – 92300 Levallois-Perret
Tél : 01.47.30.37.30 – Fax : 01.47.30.37.31 – Web : www.sigmaplus.fr - Email : ccharles@sigmaplus.fr

Analyse du risque avec Microsoft Excel



@Risk for Excel met en œuvre l'analyse du risque en utilisant la simulation Monte Carlo. Disponible en deux éditions (FR) :

@Risk for Excel Professional (fr)	607 € (Enseignement)
@Risk for Excel Industrial (fr)	884 € (Enseignement)

Analyse du risque avec Microsoft Project



@RISK for Project
advanced risk analysis for project management

@Risk for Project aide les gestionnaires de projets à comprendre les effets des incertitudes, à communiquer des

résultats réalistes et à allouer des ressources efficacement.

@Risk for Project Professional (us)	701 € (Enseignement)
--	-----------------------------

Evolver (fr)



Evolver
the innovative optimizer for Windows

Evolver est un logiciel d'optimisation par algorithmes génétiques pour Microsoft Excel. Il permet de résoudre efficacement des problèmes

d'optimisation en finance, en planification, en allocation de ressources, en production et en ingénierie. Il est disponible en deux éditions :

Evolver Professional	915 €
Evolver Industrial	1.213 €

NeuralTools (fr)



NeuralTools

NeuralTools ajoute les méthodes de réseaux de neurones à Microsoft Excel et permet de résoudre des problèmes de classement (PNN,

MLF) ou de prévision (GRNN). L'option « Best Net » vous aide à définir la topologie optimale de votre réseau. Il est disponible en deux éditions :

NeuralTools Professional	604 €
NeuralTools Industrial	848 €

PrecisionTree (fr)



PrecisionTree

PrecisionTree permet de tracer des arbres de décision et des diagrammes d'influence dans Microsoft Excel. Les arbres de décision affichent sous la forme

d'un graphique séquentiel et organisé des organigrammes décisionnels.

PrecisionTree Professional	454 € (Enseignement)
-----------------------------------	--------------------------------

StatTools (fr)



StatTools

StatTools ajoute à Microsoft Excel un puissant ensemble d'outils pour les analyses statistiques : inférence, statistiques

descriptives, méthodes de prévision, de classement, de régression, tests de normalité, contrôle de qualité, tests non paramétriques. Deux éditions :

StatTools Professional	360 €
StatTools Industrial	604 €

Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont nos prix Enseignement ou Recherche publique hors taxes et frais de port.

SIGMA PLUS – 6 rue Collange – 92300 Levallois-Perret

Tél : 01.47.30.37.30 – Fax : 01.47.30.37.31 – Web : www.sigmaplus.fr - Email : ccharles@sigmaplus.fr



DecisionTools Suite (fr)

La « DecisionTools Suite » est constituée d'un ensemble d'outils intégrés à Microsoft Excel pour l'analyse du risque et les prises de décisions prenant en compte l'incertitude. Elle contient : @Risk, PrecisionTree, **TopRank**, NeuralTools, StatTools et Evolver dans son édition « Professional » et lui ajoute **RISKOptimizer** dans son édition « Industrial ».

DecisionTools Suite Professional	1.034 € (Enseignement)
DecisionTools Suite Industrial	1.216 € (Enseignement)

TopRank

RISKOptimizer

TopRank est utile pour identifier les entrées les plus influentes dans vos modèles avant de mettre en œuvre une analyse de risque avec @Risk. Cet outil est livré avec la DecisionTools Suite.

RISKOptimizer combine l'optimisation à la simulation Monte Carlo pour résoudre des problèmes d'optimisation prenant en compte l'incertitude. Cet outil est livré avec la DecisionTools Suite « Industrial ».



CONTACTEZ-NOUS SI :

- Vous recherchez un logiciel non présenté dans ce catalogue
 - Vous désirez recevoir une offre de formation
 - Vous souhaitez nous confier une étude

Pour plus d'informations sur tous ces logiciels
et pour télécharger des versions d'évaluation :

<http://www.sigmaplus.fr>

<http://www.statgraphics.fr>



VOTRE CONTACT :

Christian CHARLES

Tél : 01 47 30 37 30

Fax : 01 47 30 37 31

Mobile : 06 08 03 24 36

Email : ccharles@sigmaplus.fr

Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont nos prix Enseignement ou Recherche publique hors taxes et frais de port.

SIGMA PLUS – 6 rue Collange – 92300 Levallois-Perret

Tél : 01.47.30.37.30 – Fax : 01.47.30.37.31 – Web : www.sigmaplus.fr - Email : ccharles@sigmaplus.fr