

## Séminaire de Méthodologie en Data Mining

### *Transformez Vos Données en Actions*

**2 jours : Mardi 28 et Mercredi 29 Juin 2011**  
**Lieu : Maisons-Alfort (94) – Métro les Juilliottes**

### Description

Ce séminaire de formation professionnelle propose une couverture méthodologique et pratique des techniques les plus actuelles utilisées en data mining. L'objectif est de permettre l'identification des sources d'informations, intuitives, chiffrées ou complètement inconnues, et leur exploitation maximale. Ce séminaire comprend des illustrations des concepts et des méthodes.

### Approche

Le séminaire commence par une brève présentation du rôle et des applications du data mining afin d'inciter les entreprises à exploiter les informations contenues dans leurs bases de données (développement de médicaments, portefeuilles de produits, études, comportements de consommateurs, historiques de production, ...). Ensuite, est dispensé un aperçu global du data mining et des méthodes pour apprendre à partir des données. À l'issue de ces deux étapes, chaque technique est présentée en détail ainsi que la manière dont elle s'intègre dans l'esprit global du data mining. À partir de là, dans la partie principale du séminaire, les terminologies, méthodes, ressources et problématiques de data mining vous sont présentées dans une approche méthodologique, résolument indépendante des éditeurs de logiciels. Pour toutes les techniques considérées, la méthodologie de base sera expliquée et agrémentée d'exemples. En conclusion, ce séminaire sera organisé sous la forme d'un cours théorique couvrant les aspects méthodologiques et les applications pratiques du data mining statistique.

### Concernant l'animateur

Diego Kuonen, PhD en statistiques, statisticien accrédité (CStat et PStat) et scientifique accrédité (CSci), est fondateur et directeur général de Statoo Consulting ([www.statoo.ch](http://www.statoo.ch)). Statoo Consulting est une société de conseil suisse, indépendante des éditeurs de logiciels, spécialisée en conseil statistique, formation, analyse de données et services de data mining. Le Dr Diego Kuonen, CStat PStat CSci, intervient depuis de nombreuses années auprès de grands groupes industriels et de services en Europe. Il enseigne également à l'Université de Genève. Il est actuellement président de la Société Suisse de Statistique.

### Pré-requis

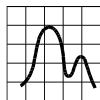
Un pré-requis en statistiques élémentaires est souhaitable, y compris la régression linéaire multiple. Les personnes sans connaissance statistique pourront toutefois suivre l'exposé de l'animateur dans ses présentations techniques.

### Présentation

La présentation sera en français avec des transparents en anglais. Une copie sur papier du support de cours en anglais sera remise lors de ce séminaire.

### Date et horaires

Mardi 28 Juin 2011 de 9 h 00 à 17 h 00 ; Mercredi 29 Juin 2011 de 9 h 00 à 17 h 00.  
Durée totale : 12 heures (hors pauses et déjeuner).



## Lieu de formation

StatSoft France (Métro 8 – cours des Juilliottes)  
2 rue Louis Pergaud - 94700 – Maisons-Alfort– France Tel : (+33)1/45 185 999

## Tarif

2 jours : 1.350 € H.T. par participant

Ce tarif comprend l'inscription au cours, une copie sur papier du support de formation en anglais remise à l'issue de celui-ci, le repas de midi et les boissons pendant les pauses. Tarifs de groupe sur demande. Tous les participants recevront un certificat de participation.

## Organisation et inscription

La société StatSoft France est l'organisateur de ce séminaire ; voir bulletin d'inscription ci-joint.

Pour toute question relative à ce séminaire, contactez Arnaud DESTAVILLE par mail [methodologie@statsoft.fr](mailto:methodologie@statsoft.fr) ou par téléphone au +33(0)1 45 185 999.

## Conditions de paiement

Après réception du bulletin d'inscription, StatSoft France vous fera parvenir une convention de stage validant votre engagement à participer à la formation.

À l'issue de cette formation une facture sera émise avec règlement de cette facture à réception.

## Condition d'annulation

En cas d'annulation par l'entreprise **30 jours** avant le début du séminaire, aucune facture ne sera émise.

En cas d'annulation par l'entreprise entre **30 et 15 jours** avant la date du séminaire, StatSoft France facturera 50% du montant total du séminaire.

En cas d'annulation à moins de **15 jours** du séminaire, StatSoft France facturera 100% de la prestation.

Intitulés	A remplir par vos soins
Nom	
Prénom	
Société	
Département/ Service	
Adresse	
Code Postal	
Ville	
Pays	
Téléphone	
Fax	
Coordonnées du responsable formation (pour l'envoi de la convention) : adresse et téléphone	

Je ne souhaite pas participer à ce séminaire, mais je souhaite être contacté(e) pour une prestation d'assistance technique et/ou de consulting concernant mon projet d'analyse de données.