

Séminaire de Méthodologie en Data Mining

Transformez Vos Données en Actions

2 jours : Mardi 22 et Mercredi 23 Novembre 2011
+ 1 jour en option : « Mains sur le Clavier »
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). 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

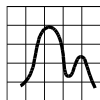
La présentation sera en français avec des transparents en anglais. Une copie sur papier du support de cours en anglais sera remise lors de ce séminaire.

Date et horaires

Mardi 22 Novembre 2011 de 9 h 00 à 17 h 00 ; Mercredi 23 Novembre 2011 de 8 h 30 à 16 h 30.
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 : 1.500 € 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 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.

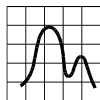
En cas d'annulation par l'entreprise entre **30 et 15 jours** avant la date du séminaire, StatSoft France facturera 50% du montant total du séminaire.

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	
Adresse électronique	
Coordonnées du responsable formation (pour l'envoi de la convention) : adresse, téléphone, ...	

Je souhaite participer à la journée supplémentaire « Pratique des Techniques de Data Mining : Mains sur le Clavier » (merci de remplir également le bulletin d'inscription correspondant ci-après)

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.



Pratique des Techniques de Data Mining

« *Mains sur le Clavier* »

1 jour en option : Jeudi 24 Novembre 2011

Lieu : Maisons-Alfort (94) – Métro les Juilliottes

Description

Ce séminaire de formation professionnelle a pour objectif de faire pratiquer les techniques de data mining. Les participants sont amenés à travailler sur ordinateur pour la préparation, l'exploration et la modélisation des données. Ils travailleront sur des projets complets de data mining et suivront les différentes étapes, depuis la sélection des sources jusqu'au déploiement sur de nouvelles données. Les cas étudiés seront des cas « standard » rencontrés en entreprise, notamment des classifications et de l'analyse prédictive. Des études de comparaison de modèles seront réalisées.

Approche

Le séminaire est volontairement pragmatique. Il repose sur l'étude de cas transposables avec les données de l'entreprise, après la formation. Souvent, à l'issue de ce séminaire, les participants demandent un accompagnement personnalisé au sein de leur organisation, afin de prendre en main rapidement les techniques de data mining pour leurs besoins propres et afin de former spécifiquement leur équipe. Des cas pratiques seront traités avec le logiciel *STATISTICA Data Miner*.

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). 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

Ce séminaire complète le séminaire de Méthodologie en Data Mining qu'il est nécessaire d'avoir suivi préalablement.

Présentation

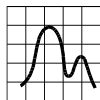
La présentation sera en français avec des transparents en anglais. Une copie sur papier du support de cours en anglais sera remise lors de ce séminaire.

Date et horaires

Jeudi 24 Novembre 2011 de 8 h 30 à 16 h 30.
Durée totale : 6 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)145 185 999



Tarif

1 jour : 750 € 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 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	
Adresse électronique	
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.