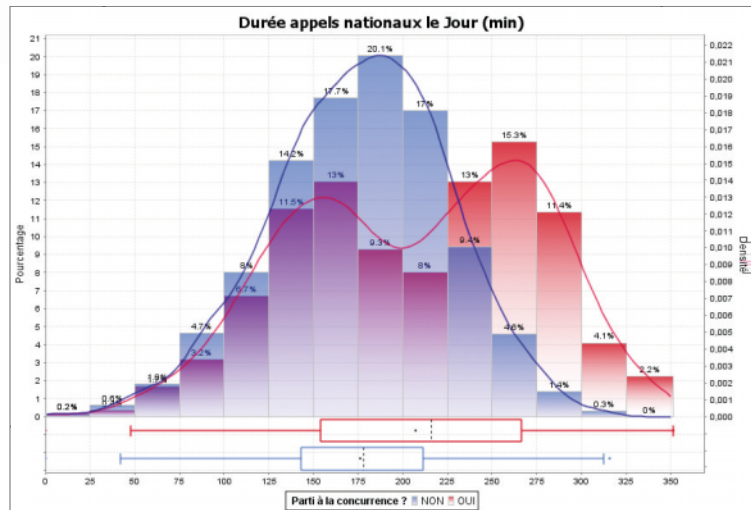


Coheris SPAD, logiciel de Data Mining et d'analyse prédictive, permet à partir des données de l'entreprise, d'anticiper les risques, d'identifier les opportunités, et d'optimiser les différentes opérations métier.

Son niveau d'expertise méthodologique associé à une mise en œuvre intuitive et à une restitution particulièrement soignée vous permet de créer de la valeur et de prendre une longueur d'avance.



Références

Coheris SPAD est utilisé par des centaines de grandes entreprises, dans tous les secteurs. Il est aussi très employé dans les secteurs de la recherche et de l'enseignement, à l'université et dans les grandes écoles.

- AXA
- Banque Populaire
- Brasseries Kronenbourg
- BVA
- CANAL+
- CNAMTS
- Cofidis
- European Commission
- Fnac.com
- GlaxoSmithKline
- Groupama
- Ipsos
- LCL
- La Redoute
- L'Oréal
- MAAF
- MAIF
- MMA
- Orange
- Printemps
- PSA
- SFR
- Smartbox
- Société Générale
- Sodexo
- TF1
- 3 Suisses
- ...

De la donnée brute à la connaissance actionnable

Dans de nombreux domaines, les métiers disposent de grandes masses de données qui sont des gisements potentiels de valeur, mais qui trop souvent restent inexploités. Coheris SPAD vous permet de les structurer, de les analyser, et de les transformer en connaissance.

Analysez toutes vos données avec Coheris SPAD pour :

- Segmenter vos bases clients pour mieux cibler et personnaliser vos messages, vos offres, et vos canaux de communication.
- Connaître et modéliser les comportements de vos clients, pour optimiser vos stratégies d'acquisition, de fidélisation, de montée en gamme.
- Évaluer et anticiper les risques métier : risques liés aux crédits, détection des fraudes à l'assurance, risques cliniques, risques industriels...
- Réaliser vos enquêtes, sondages, études de marchés, études sensorielles, études sociologiques...

Toute la puissance de Coheris SPAD

Coheris SPAD accélère grandement l'ensemble des traitements de vos données, quel que soit leur format d'origine, grâce à :

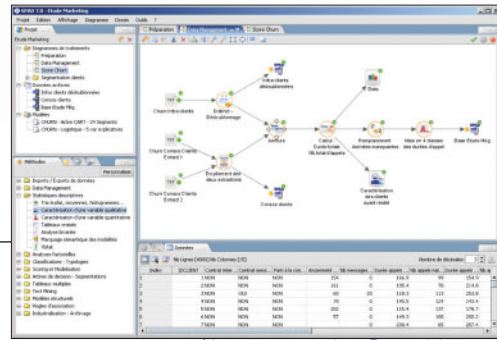
- Une interface très ergonomique et intuitive, s'appuyant sur un workflow et des restitutions graphiques avancées facilement exploitables.
- Un ensemble complet de méthodologies statistiques orientées métier.
- Des assistants intelligents à la construction et l'optimisation des modèles pour gagner en précision, en rapidité, et en facilité d'utilisation.
- Un module d'industrialisation « Deployment Server » pour appliquer les modèles finalisés sur vos bases de production.

Coheris SPAD Deployment Server * permet de planifier l'exécution récurrente et sécurisée de vos modèles sur de grands volumes de données, en s'insérant facilement dans vos processus métier et vos chaînes de traitement informatique.

Fonctionnalités

Une interface graphique très puissante

Coheris SPAD offre à l'utilisateur une représentation graphique et intuitive de l'enchaînement de l'ensemble des fonctions de traitement de données sous forme de workflow de manière à mieux refléter le raisonnement métier de l'utilisateur.



Accès aux données et data management

Coheris SPAD propose un accès natif aux bases de données les plus répandues (Oracle, Sybase, SQL server, SAS, DB2) ou en ODBC aux autres systèmes. Il est capable d'importer des fichiers texte en format fixe, délimité, Excel, SPSS...

Une bibliothèque très fournie de fonctions de transformations, de sélection automatique de variables discriminantes, et de recodages pertinents permet de préparer plus rapidement vos données et de gagner en précision dans vos modèles.

Analyse et modélisation

Coheris SPAD offre une vaste palette de méthodes statistiques descriptives et prédictives, couvrant tout le spectre du datamining, comme les analyses univariées, bivariées, multivariées, les analyses factorielles (ACM, ACP, ACS), les typologies hiérarchiques, par arbre de classification, les arbres de décision, l'analyse de la variance (ANOVA), les régressions logistiques, linéaires et PLS, les analyses discriminantes, le scoring, les réseaux de neurones. En complément, des traitements particuliers peuvent être définis en langage Python ou R.

Text mining

Au-delà des données numériques, Coheris SPAD est capable d'analyser du texte libre en appliquant différentes méthodes statistiques sur des métriques liées aux mots présents dans le texte (fréquence, distance, etc.), fort utile dans le cadre du web 2.0.

Restitution graphique des résultats

Tous les résultats d'analyses sont restitués sous forme texte ou mis en forme dans Excel. Ils sont également mis en valeur par des éditeurs interactifs spécialisés supportant une vaste gamme d'objets graphiques : secteurs, histogrammes, boîtes de dispersion, courbes de concentration, mapping, courbes de lift et de ROC, graphiques factoriels, arbres de décision, clusters elliptiques, etc. Des exports sont disponibles en format Excel, Word, Powerpoint, html et pdf.

Application du modèle

Coheris SPAD Deployment Server vient compléter idéalement l'atelier de datamining pour mettre vos modèles statistiques en production sur de très gros volumes de données, de manière complètement automatisable et pilotable.

Points forts

- Une **productivité et une ergonomie inégalées** pour un gain de temps précieux dans toutes les phases d'une étude de datamining,
- La **puissance et la richesse de l'arsenal de méthodes statistiques** pour une efficacité et une précision optimale de vos modèles,
- L'**agilité de Coheris SPAD pour couvrir tous les besoins** datamining de l'entreprise, du département études aux chaînes informatiques de production, quels que soient vos environnements, vos contraintes ou vos sources de données...



Caractéristiques Techniques

Coheris SPAD fonctionne sous Windows (XP, Vista, Windows 7), et fonctionne également avec les principaux émulateurs Windows sous MAC OS (10.6 et 10.7).

Licences monopostes, flottantes et terminal server (TSE) disponibles.

Coheris en bref

Éditeur français de référence dans les domaines de la gestion de la relation clients, le pilotage analytique et l'analyse prédictive, Coheris place la connaissance actionnable au cœur des usages et des stratégies d'entreprise.

Plus de 1200 entreprises, de la PME à la multinationale, ont déjà fait confiance à Coheris dans plus de 80 pays.

Coheris s'appuie sur un réseau étendu de partenaires intégrateurs et conseil et sur ses propres experts pour offrir à ses clients des solutions à la fois opérationnelles, analytiques et prédictives au service de leur performance.

Coheris est cotée sur NYSE Paris compartiment C depuis le 30 juin 1999

Coheris - Siège social
22 quai Gallieni
92150 Suresnes
Tél. : +33 (0)1 57 32 60 60
Fax : +33 (0)1 57 32 62 00
www.coheris.com