

## ***SPAD, des Solutions Décisionnelles adaptées à vos besoins***

Les solutions SPAD permettent, par l'exploration de larges volumes de données, d'extraire des informations stratégiques pour la prise de décision.

### ***SPAD Profiling : Explorer et Découvrir***

Pour explorer et découvrir les principales caractéristiques et liaisons qui structurent les données, par exemple : explorer et synthétiser les principaux comportements clients en mettant en évidence des profils-types (segmentation de clientèle, cross-selling, ...)

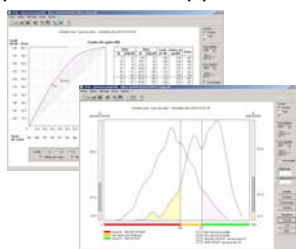
Statistiques descriptives univariées et bivariées, analyse factorielles, typologies, éditeur de graphiques interactif et puissant ...



*SPAD Profiling comprend l'ensemble des méthodes d'analyses descriptives et exploratoires qui font de SPAD la référence mondiale pour l'analyse multidimensionnelle des données.*

### ***SPAD Scoring : Une première approche prédictive***

Pour expliquer, modéliser et prédire des variables quantitatives, affecter des scores ou des probabilités d'appartenance à un groupe.



Les méthodes de SPAD Scoring sont le complément indispensable des analyses exploratoires. Elles permettent de modéliser et de prévoir les phénomènes mis en évidence grâce aux analyses factorielles et typologiques.

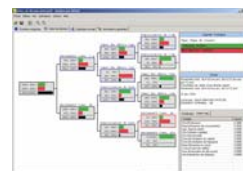
Exemple : prédire une variable quantitative (chiffre d'affaire, consommation) prédire une variable qualitative (achat, départ à la concurrence, mauvais payeur, ...)

*SPAD Scoring reprend l'ensemble des fonctionnalités de SPAD Profiling et intègre une première partie des techniques d'analyse prédictive.*

### ***SPAD Data Mining : Le Monde de l'Analyse Prédictive***

Pour expliquer et prédire des phénomènes par la technique des arbres de décision interactifs : méthode puissante fournissant des résultats sous forme de règles particulièrement simples à interpréter et à réutiliser.

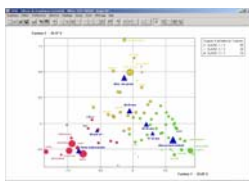
Pour analyser simultanément plusieurs tableaux de données avant les méthodes AFM et Statis: analyses sensorielles, évolutions de tableaux au cours du temps, comparaisons globales d'enquêtes.



*SPAD Data Mining reprend l'ensemble des fonctionnalités de SPAD Profiling et SPAD Scoring et intègre en complément les arbres de décisions interactifs et l'analyse des tableaux multiples.*

### ***SPAD Intégral : une solution complète pour le traitement de l'information, Data mining et Text Mining***

La grande force du Text Mining avec SPAD est le traitement en parallèle des données numériques classiques et des données textuelles, ces deux sources de données s'enrichissant mutuellement.



SPAD intégral reprend les fonctionnalités de SPAD Profiling, SPAD Scoring et SPAD Data Mining et intègre en complément l'analyse des données textuelles (text mining) ainsi qu'un outil dédié au traitement d'enquête : SPAD Question.

*SPAD intégral est la solution la plus complète de la gamme SPAD.*