

forecasting Web Service













Projet KRESTERION

Objectif:

Développer et commercialiser un service automatisé de prévision économétrique en ligne - SaaS

Prévisions de CA, ventes, stocks, charges d'exploitation, fréquentation de sites...

- Développement
 - Le produit
 - Les concepteurs
- Commercialisation
 - Le marché
 - La cible
 - La société
- Prévisionnel



Développement



Le produit : un service innovant de prévision en ligne

- Principe général : à partir d'une série historique,
 l'utilisateur peut obtenir sur Internet une prévision :
 - à l'horizon de son choix
 - en contrôlant lui-même le niveau de risque
- Une technologie basée sur des modélisations économétriques innovantes et fiables
- Un service simple d'utilisation (google-like)...
- ... pour un marché international



Deux versions

Version de base gratuite

- ► Obtenir des prévisions assorties d'intervalles de confiance par un simple copier-coller d'une série historique
- ► Service bridé:
- une seule série à la fois
- aucune option graphique/ergonomique
- aucune option méthodologique de paramétrage





ALGORITHMES DE PREVISION

Combinaison de prévisions optimales

Outil de contrôle du risque innovant et interactif KRESTOMETER

Confider tialité et sécurité garanties

Version Pro

payante

- ► Obtenir des prévisions pour un grand nombre de séries en créant un espace de travail personnalisé
- ➤ Service étendu :
- Options ergonomiques (choix du format d'exportation des résultats et des graphiques)
- Options méthodologiques (choix des critères de sélection, paramétrage des algorithmes)
- Possibilité de stocker ses séries sur les serveurs de la société



Les concepteurs

Trois Professeurs des Universités spécialisés en économétrie, un ingénieur CNRS informaticien

Gilbert Colletaz Cem Ertur Christophe Hurlin Yvan Stroppa

Laboratoire d'Économie d'Orléans LEO, UMR CNRS 6221 Université d'Orléans

Partenaires:

- M. Terrasse, responsable du service Partenariat Valorisation Centre de la délégation Centre Poitou Charentes du CNRS
- Mme Leroux, responsable valorisation au SUREO de l'Université d'Orléans
- Le projet est admis le 22 mai 2008 au programme d'incubation des entreprises innovantes LANCEO ARITT Centre



Commercialisation



Le marché

Compétences statistiques et informatiques requises

Ressources informatiques requises

Service Internet
SaaS

Lokad
0 - 5k€

KRESTERION

Pas de compétences statistiques et informatiques requises

Peu de ressources informatiques requises

ERP SAS – SAP 30 -100 K€

Progiciels Forecast Pro EXCEL 1 – 30 K€

Logiciels



La cible

Avantages concurrentiels de KRESTERION

Pas de compétence statistique requise Pas de compétence informatique requise Peu de ressources informatiques requises

- Externalisation des compétences
- ► Coût inférieur au coût équipement / embauche

Service généraliste et universel de prévision



Moteur de recherche de la prévision optimale avec contrôle du risque

Cible

Utilisateurs non spécialistes en statistique et informatique

Secteur marchand

- ► TPE et PME (tout secteur)
- Départements de PME / GE
 Finance / comptabilité
- Logistique

- Marketing
 Études statistiques
 Conseil aux entreprises
 Cabinets d'expertise comptable
 Cabinets de conseil et consultants
- · SSII

Secteur non marchand

Collectivités et Associations