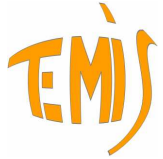


## **Solutions d'entreprise**

**Rencontre PluriTAL – 10/12/2005**

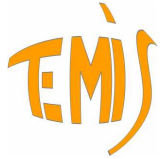
**Gilles Montier, Account Manager**

**Copyright ©2005 Temis  
All Rights Reserved**



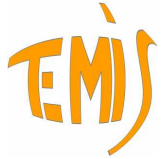
# Agenda

- Parcours personnel
- Présentation de TEMIS
- Applications du Text Mining
- Etudes de cas
- Travailler chez TEMIS



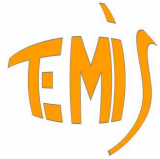
# Parcours Personnel

- Gilles Montier, ancien élève TAL
  - Account Manager Life Sciences, TEMIS
  
- Etudes
  - DEUG Sciences du langage Paris III/ILPGA
  - License/Maîtrise Linguistique Informatique Paris VII
  - DESS Ingénierie Multilingue INALCO/CRIM
  
- Parcours professionnel
  - Stage puis CDD France Telecom R&D (CNET)
  - Ingénieur Projets ERLI/LexiQuest
  - Ingénieur Avant Vente OpenTV
  - Ingénieur d'Affaires TEMIS



# Agenda

- Parcours personnel
- Présentation de TEMIS
- Applications du Text Mining
- Etudes de cas
- Travailler chez TEMIS

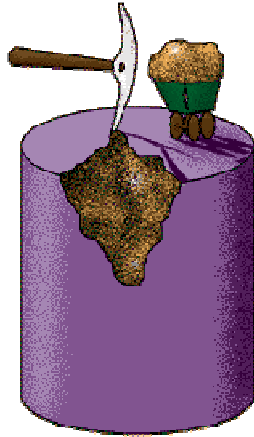


# TEMIS - Faits & Historique

- TEMIS = **TE**xt **MI**ning **S**olutions
  - Editeur de logiciels créé en 2000
  - Equipe de développeurs et dirigeants issus d'IBM
  - Acquisition de Xerox Linguistics
  - Chef de file européen du Text Mining, présent en France, Allemagne, Italie, Angleterre, États-Unis et au travers de ses partenaires
  
- Maturité technologique et Innovation
  - 20 ans de Recherche et Développement
  - Concept unique de Cartouches de Connaissances™
  - Solutions multilingues

- Références prestigieuses dans de nombreuses industries

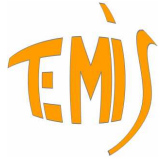




**Le Text Mining est l'application de méthodes automatiques pour analyser du texte, quelle que soit la source, afin de structurer l'information écrite et ainsi d'exploiter son contenu**

- Extraire
- Organiser
- Présenter l'information

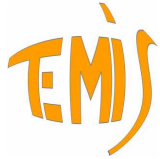




# Agenda

- Parcours personnel
- Présentation de TEMIS
- Applications du Text Mining
- Etudes de cas
- Travailler chez TEMIS





# Applications du Text Mining

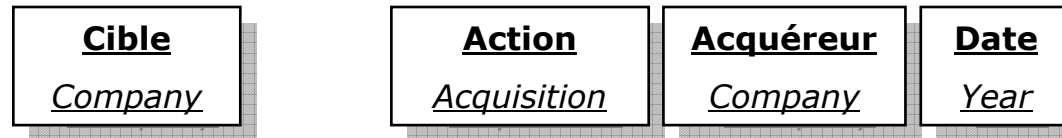
- Intelligence économique
  - Détecter des opportunités de développement
  - Surveiller l'image de la société
- Veille scientifique et technique
  - Réduire les risques liés aux programmes R&D,
  - Protéger & valoriser le capital intellectuel de l'entreprise (veille brevets)
- Gestion de la relation client
  - Exploiter les retours consommateurs des clients (verbatim)
- Veille sécuritaire
  - Sécurité nationale
  - Pharmacovigilance

# Techniques du Text Mining

Transformer du texte brut en information à valeur ajoutée

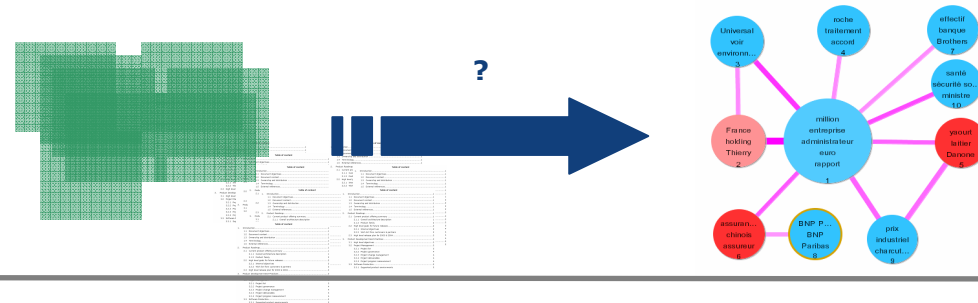
Extraire

Pharmacia Corp. was acquired by Pfizer Inc. in 2003



- **Rachat**
- Cible
- Acquéreur
- Lieu
- Date
- Montant
- ...

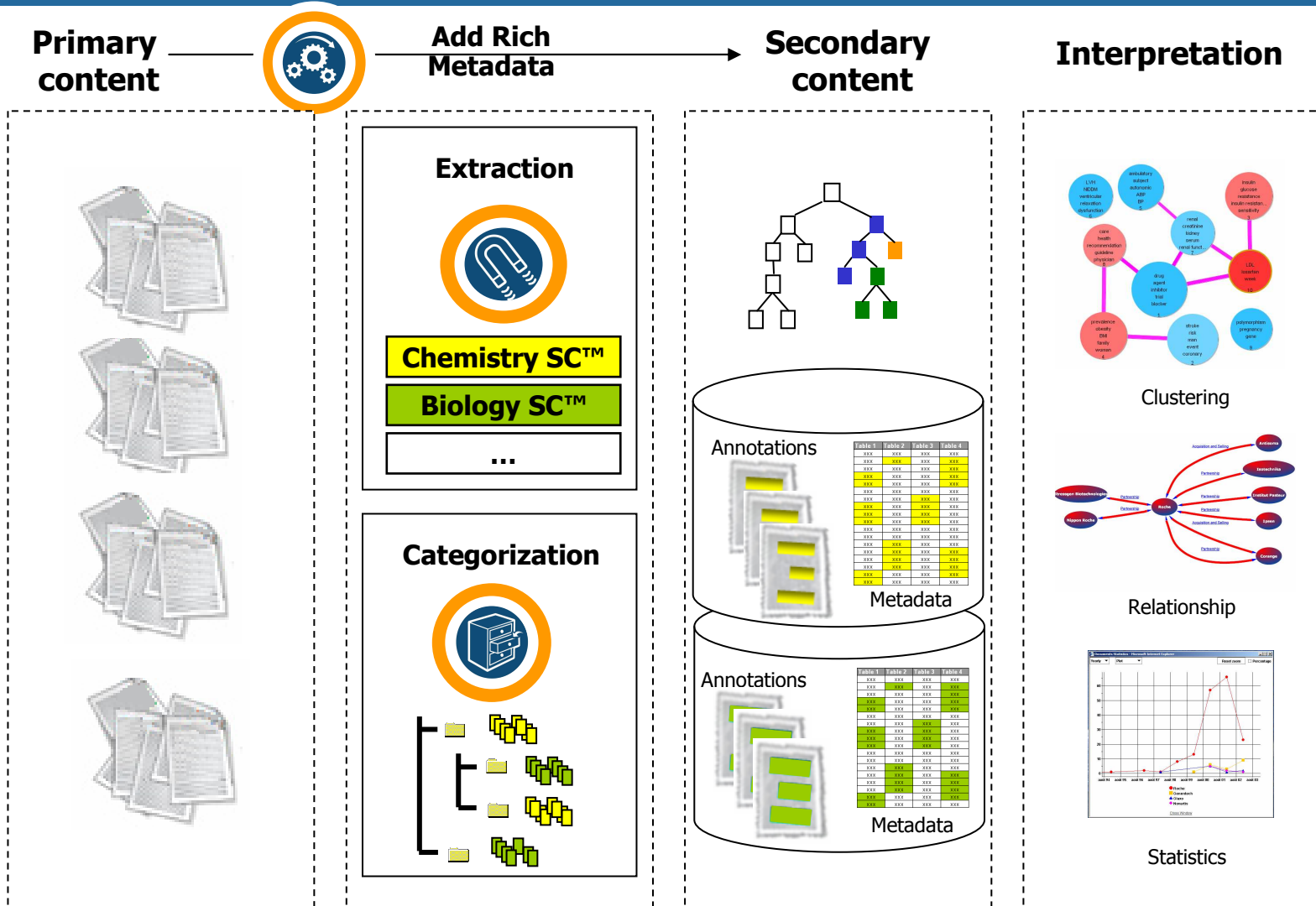
Regrouper



Catégoriser



# The big picture

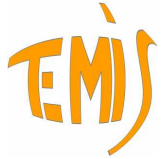


**Sources Management**

**Annotation On-Demand**

**Topic Maps Structuring**

**Visualization Services**



# Agenda

- Parcours personnel
- Présentation de TEMIS
- Applications du Text Mining
- Etudes de cas
- Travailler chez TEMIS

- Objectifs
  - Surveiller la concurrence et les marchés Pétrole / Gaz
  - Dédoublonner et fédérer les flux de presse
  - Générer automatiquement des rapports d'analyse quotidiens
- Sources
  - Factiva, Lexis-Nexis, Crawl du web, Rapports d'analyse
- Client
  - Projet « **Information Miner** »
  - Département VIA (Veille Information Archive, rattaché à TOTAL Holding, en charge de distribuer/valoriser l'information pour le Groupe)
  - Direction Systèmes d'Information – DSIT

- Objectif
  - Améliorer et accélérer l'analyse du retour consommateur par une analyse linguistique multilingue du contenu des verbatims
  
- Solution
  - Online Miner™ et cartouches de connaissances™ spécifiques
    - Classification et organisation automatique des verbatims selon une classification thématique
    - Recherches textuelles, recherches croisées, analyse temporelle, clustering
    - Création de rapports d'analyses
  
- Gains
  - Facilité d'accès, via un portail unique à la base consommateurs en mode analyse et recherche avancée
  - Gain de temps et de qualité pour l'analyse des verbatims automatiquement catégorisés

## Projet ITeM « IPSEN Text Mining »

### ■ Objectif

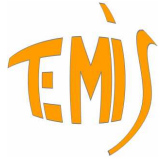
- Simplifier et améliorer l'analyse de l'information scientifique pour les chercheurs dans le domaine de la neurologie, oncologie, endocrinologie...

### ■ Sources

- Bases et serveurs spécialisés: Medline, Datastar, SciFinder, IDdb3...
- Bases internes: Actes de conférences, etc...
- Bases de brevets

### ■ Client

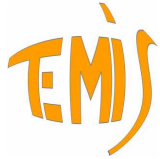
- Documentation et Veille Scientifique
- Direction Informatique



# Agenda

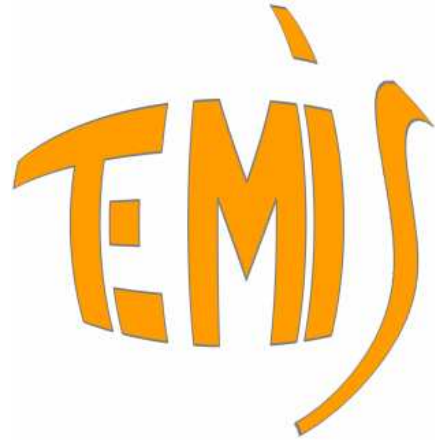
- Parcours personnel
- Présentation de TEMIS
- Applications du Text Mining
- Etudes de cas
- Travailler chez TEMIS





# Travailler chez un éditeur

- Profils recherchés:
  - Linguiste
  - Informaticien
  - Linguiste/informaticien
  - Technico-commercial (avant vente)
  - Consultant métier/linguiste (services)
  
- Domaines de compétences
  - Double compétence métier très appréciées
  - Anglais indispensable
  - Présentation interne/externe
  - Bureautique indispensable
  
- Recherche du 1<sup>er</sup> emploi/stage
  - Être proactif et combatif
  - Être optimiste



# Merci

[www.temis-group.com](http://www.temis-group.com)

[gilles.montier@temis-group.com](mailto:gilles.montier@temis-group.com)

#### **TEMIS France**

193-197, rue de Bercy  
F-75582 Paris Cedex  
Tel. +33 - (0)1 40 04 46 70

#### **TEMIS Italia**

Via G.B. Amici, 29  
I-41100 Modena  
Tel. +39 - 059 237 634

#### **TEMIS Deutschland**

Kurfürstenanlage 3  
D-69115 Heidelberg  
Tel. +49 - 6221 13753-12

#### **TEMIS UK**

4, Berkshire Road  
Bristol BS7 8EX, UK  
Tel. +44 (0) 117 949 8646

#### **TEMIS USA**

200, Yoakum Parkway  
Alexandria, VA 22304 USA  
Tel. +1 703 823 5745

**Copyright ©2005 Temis  
All Rights Reserved**