

Multilingual Text Analytics in a Global World

A Showcase in Tourism



Analytics and Decision Making from Heterogeneous Content

François-Régis Chaumartin, Ph.D. – 21 November, 2016 – Brussels





Proxem

- Web, Text & Data Mining Software publisher
- 100+ successful projects 20 R&D articles 2 patents
- 2 fundraisings in 2016 (\$ 1.5M)
- 23-people team with 6 nationalities







BNP PARIBAS













BIOFORTIS









































Analyse sémantique : Proxem lève 1 M€



En collectant un million d'euros auprès du fonds d'investissement Odyssée Venture, l'éditeur français Proxem spécialisé dans l'analyse sémantique des données non structurées pour les entreprises entend développer son offre et se renforcer sur les marchés européens.

L'éditeur français Proxem, spécialisé dans l'analyse sémantique des big data, vient de boucler une levée de fonds d'un million d'euros auprès d'Odyssée Venture. Cet apport financier permettra à l'entreprise de développer son offre de solutions logicielles en mode SaaS



www.tourinflux.com

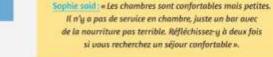
Tourinflux

Un tableau de bord des territoires pour répondre aux enjeux des Big Data dans le domaine du tourisme.

Tourinflux a pour objectif de fournir aux décideurs un tableau de bord du territoire permettant de visualiser en temps réel les informations cruciales pour mieux connaître les besoins des touristes et adapter leur offre en répondant à des questions telles que:

- -Quelle est la valeur de mon offre?
- -Qui parle de moi après les vacances?
- -Pourquoi les réservations diminuent-elles?
- --Mon événement a-t-il touché la clientèle visée?

S'appuyant sur des technologies d'analyse sémantique, d'intelligence économique et du web sémantique, cet outil de pilotage par la donnée fournira aux acteurs du tourisme français les clés pour identifier des opportunités d'optimisation de leur communication et de leurs actions opérationnelles.



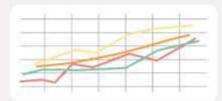


Marie and a Basic hotel, had service, bad food. This is a typical lowcost Hatel: cheap with a bad service a.

* The location is great (in front of a great mail), internet access and parking are charged. The breakfast is reasonable but expensive ».









«Superbe hôtel»

....

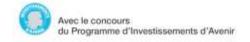






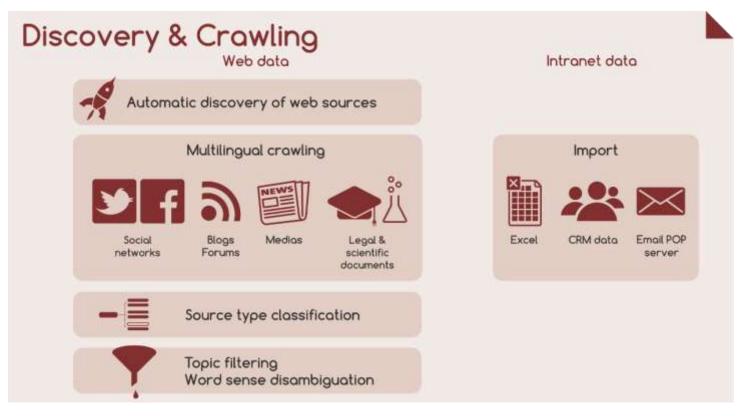




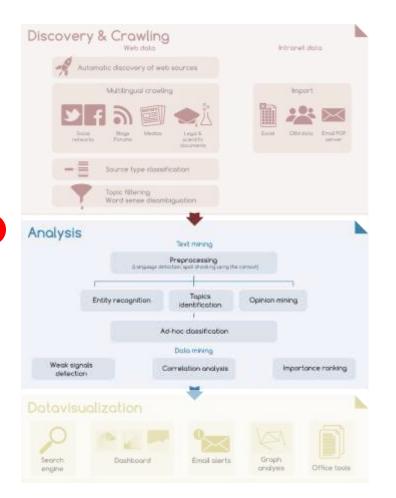


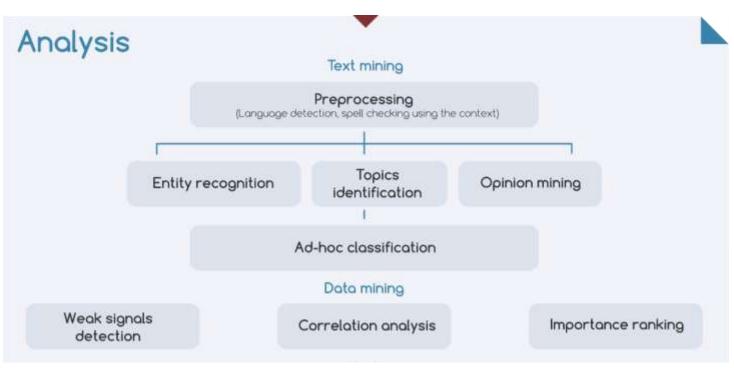










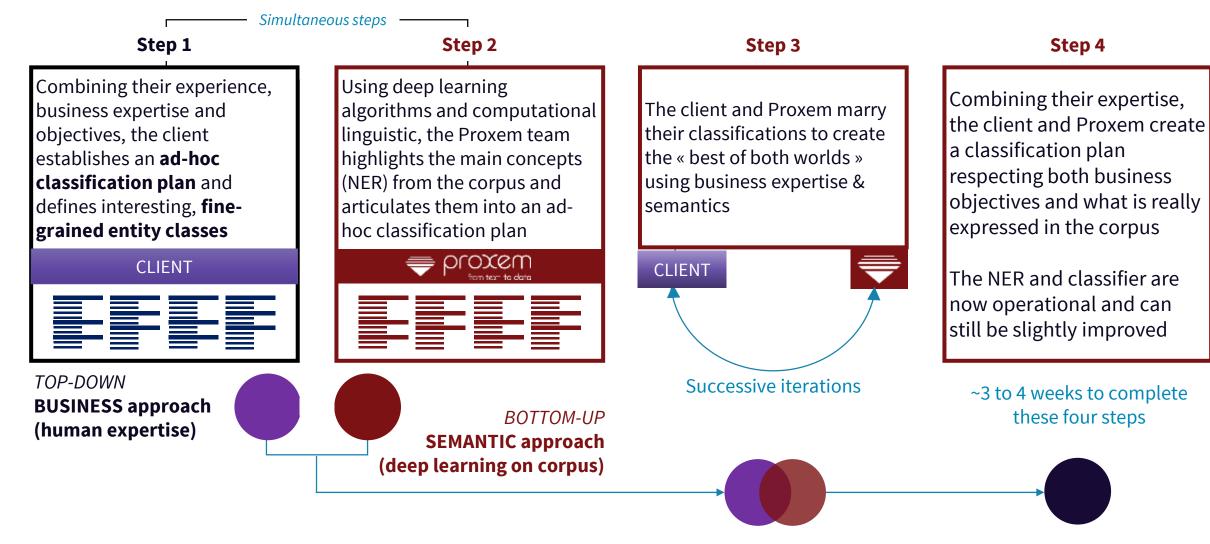










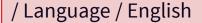


Creation of an ad-hoc semantic analyser, keeping the human in the loop



Volume, Velocity, Variety... and Verbatim

The reception staff were great. room ready on our was great, very big comfortable bed but small toilet room Disappointment at not being able to BBQ. Pools great, would not allow the dog, even though lot of restaurants cancelled due to quiet week but half school term in UK your fault). Some cars drove too fast around the site (Nowould be good). Overall great holiday location and sup hope for better weather.



/ Customer Journey / arrival

/ Services / Pets / dog

/ Animation / Bathing area / pool

/ Equipment / Sport facilities

/ Positive / General satisfaction / great holiday

/ Positive / Reception / reception staff

/ Positive / Fourniture / Bedding / comfortable bed

/ Negative / Comfort / Toilet / small toilet

/ Negative / Weather / weather

/ Negative / Risk / Danger zone / site



English_496

I have emailed your complaints team with my concerns and p

English 952

Not good. Dirty. Bad smell

English_958

Great apts,nice and clean.well furnished and great kitchen.ni

English_883

It smelled from urine in our apartment

English_1231

Great value, totally relaxing...thank you.....but please get dog

English_966

The floor was verry dirty.

English_1346

Absolutely perfect apart from a slight 'drains' smell whenevels







