

SIDES 3.0 : présentation Viseo

Frédérique Segond

Directrice Centre de Recherche, Viseo,
Professeur Associé, INALCO



10 Mai 2017

VISEO

www.viseo.com

Chiffre d'affaire



2016

131M€

Employés



2016

1200



- France • Allemagne • Maroc • New York
- Hong Kong • Singapour • Australie

WISEO

Viseo : les chiffres

Analyse intelligente de données hétérogènes : Extraire, Analyser, Intégrer, Lier et raisonner

Thèmes de recherche:

- Traitement Automatique du Language Naturel
- Web sémantique, ontologies
- Machine Learning, deep learning

Développer des outils d'analyse intelligente de données hétérogènes afin de fournir aux autres unités du groupe (commerce, données, innovation) des briques logicielles pour répondre aux besoins émergents en consultance et en intégration dans ce domaine

Equipe Recherche: 14 personnes :

- chercheurs,
- ingénieurs,
- thèses (2),
- stagiaires (2)



Projets collaboratifs présents et passés



Projets européens :

FP7 : GALATEAS (2010 - 2013)

Eurostar : Leilas (2010 - 2013)
SOMA (2014 – 2017)

Home Affairs :

TIER (2014 – 2015)
SAFFRON (2016 – 2018)

EIT :

KIC EITHealth PatientMiner (2016 - 2017)

H2020 :

SPARK (3 SMEs) (2016 – 2019)
TRIVALENT (2017 - 2020)

Projets nationaux:

FUI

ITM Factory (4 SMEs) (2012 - 2015)
COCLICO (3 SMEs) (2008 – 2010)
Reus (2016- 2019)

Malthy (2014 – 2018)
SYNODOS (1 SME) (2012 - 2015)
SMILK (Labcom INRIA Viseo) (2014 – 2017)
SIDES 3.0 (2017 – 2020)

Rôle dans SIDES 3.0 et bénéfices attendus

Rôle :

- Objectif 1 :
 - objectif 1.a.ii la conversion des données de SIDES en RDF
 - objectif 1.b : développement des applications mobiles

Bénéfices :

- Progrès en analyse sémantique, apprentissage automatique et web sémantique
- Continuité du LabCom SMILK (WIMMICS)
- Lien avec la KIC EITHealth (médical, éducation)
- Établir de nouvelles relations 😊

Rôle dans SIDES 3.0 et bénéfices attendus

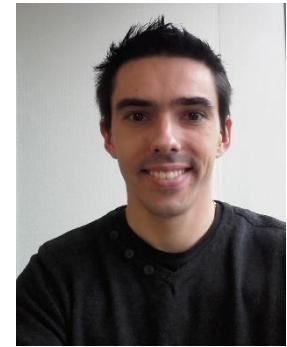
Expérience

- Construction ontologie produit domaine de la cosmétique (LOV)
- Entity linking (désambiguisation)
- Lien TALN et Web sémantique
- Structuration dossier patient et corrélation entre maladies, anonymisation (Synodos et Patient Miner)

L'équipe



Philippe Arnod Prin
Chef de projet



Cédric Lopez
Chercheur



Frédérique Segond
Directrice Centre de Recherche
Professeur Associé



dreamstime.com

Ingénieur



Merci de votre
attention

Dr Frédérique Segond
Directrice Recherche et Développement
Frederique.segond@viseo.com
+33972318250 | +33689446088