

9h00 Accueil des participants dans le hall de l'IRIT.



Séance d'ouverture

Président Bernard DOUSSET - 9h30 à 10h00

- Michelle SIBILLA, Directrice adjointe de l'IRIT, Bernard DOUSSET, Président du Comité scientifique VSST, Christian LONGEVIALLE, Association VSST (France), Abdelkader HAMEURLAIN, Université de Toulouse (France), Abdelhadi FENNAN, FST Tanger (Maroc), Josiane MOTHE, IRIT Université de Toulouse (France), Max CHEVALIER, IRIT Université de Toulouse (France), Elisabeth PAOLI, Université de Corse (France), Anass EI HADDADI, ENSA Al-Hoceima (Maroc).

Session 1 : Conférences invitées

Président Max CHEVALIER - 10h00 à 11h00

- 10h00 "Evolution of Data Management Systems for Big Data Applications", Abdelkader HAMEURLAIN, Professeur à l'IRIT, Université Toulouse 3 (France).
10h30 "L'apprentissage automatique en recherche d'information", Josiane MOTHE, Professeur à l'Université Toulouse 2 Jean Jaurès, ESPE, (France).



Session 2: Nouveaux algorithmes

Président Abdelhadi FENNAN - 11h30 à 12h30

- 11h30 "ACO-FFDP : Approche de clustering incrémental basé sur la théorie des fourmis", Fadwa BOUHAFER, Anass EI HADDADI, Mohammed EI HEYOUNI, UMP, ENSA Al-Hoceima, (Maroc).
11h50 "Big Data visualization", Ouafae Ben ALI, Anass EI HADDADI, DMI, ENSAH, Al-Hoceima, (Maroc).
12h10 "Bat-Cluster : Une approche de clustering automatique des graphes basée sur l'algorithme des chauves-souris", Zakaria BOULOUARD, Anass EI HADDADI, Bernard DOUSSET, Faculté des Sciences, Agadir (Maroc) - ENSAH, Al-Hoceima, (Maroc) - IRIT Université Toulouse 3 (France).

Session 3 : Intelligence économique 1

Présidente Elisabeth PAOLI - 14h00 à 15h20

- 14h00 "L'analyse prédictive des campagnes email marketing avec le Big Data Mining", Redouan ABAKOUIY, Anass EI HADDADI, En-naimi EI MOKHTAR, LIST, FST, Tanger, (Maroc) - DMI, ENSAH, Al-Hoceima, (Maroc).
14h20 "Evaluation de la durabilité dans les marchés publics marocains : recherche d'outil décisionnel", Tarik EI HADDADI, Taoufik MOURABIT, Anass EI HADDADI, FSTT, ERRN, Tanger, (Maroc) - ENSAH, Al-Hoceima, (Maroc).
14h40 "La veille stratégique au sein des entreprises modernes : pour une exploitation informationnelle efficace à l'ère des Big Data", Fariza NANECHÉ, Dalila MATMAR, Université Mouloud Mammeri, Tizi Ouzou, (Algérie).
15h00 "La particularité de la pratique d'intelligence économique dans les PME marocaines : Cas d'Alma Finance Group ", Lalla Soukaina EI ALAMI, Majda NABIGH, Université Mohammed V Rabat (Maroc) - CNAM 292 Rue Saint-Martin, (France).



DEMONSTRATIONS

POSTERS

Session 4: Intelligence économique 2

Présidente Josiane MOTHE - 15h50 à 16h50

- 15h50 "La Zone d'Activités Economiques Ait Kamra: Quelle attractivité territoriale?", Abderahman SADDIKI, Nour Eddine EL KADDOURI, Université Abdelmalek Essaadi, FSJES Tanger, (Maroc).
16h10 "Stratégie de veille dans le secteur de la recherche agronomique en Algérie : cas de l'INRAA", Nawel MEBTOUCHE, Ecole Nationale Supérieure en journalisme et sciences de l'information, Ben Aknoun, (Algérie).
16h30 "Intelligence territoriale & développement régional : vers un dispositif au profit de la région de Dakhla-Oued Ed-Dahab (Maroc)", Majda NABIGH, Ghislaine CHARTRON, Evelyne BROUDOUX, Najima DAOUDI, CNAM 292 Rue Saint-Martin, (France) - ESI Avenue Allal Al Fassi, Rabat, (Maroc).



Modérateur Abdelkader HAMEURLAIN - 17h10 à 18h00

Intervenants : Max CHEVALIER, Amine EI HADDADI, Bernard DOUSSET



Cocktail offert par le comité d'organisation de VSST'2018



21h00 REPAS DE GALA

PAUSES CAFE / DEMONSTRATIONS

PRESENTATIONS DE POSTERS / ATELIERS

9h00 Accueil des participants dans le hall de l'IRIT.



Session 5 : Conférences invitées

Président Olivier TESTE - 10h00 à 11h00

- 10h00 "Des données ouvertes aux connaissances (liées)", Cassia TROJAHN, IRIT-MELODI Université Toulouse 3 (France).
10h30 "Les nouveaux métiers de la Data", Bernard DOUSSET, Professeur émérite à l'IRIT-SIG, Université Toulouse 3 et Président du Comité scientifique de VSST (France).



Session 6 : Bibliométrie

Président Olivier TESTE - 11h30 à 12h30


- 11h30 "XEW-SS USPTO: la veille brevets de la BdD américaine", Amine EI HADDADI, Aziz LAKTIB, Anass EI HADDADI, IRIT Université Toulouse 3 (France) - DMI, ENSAH, Al-Hoceima, (Maroc).
11h50 "Les inégalités Femme-Homme dans les publications scientifiques", Aissa SENE, Wahiba BAHOUN, Master 2 SID - IRIT Université Toulouse 3 (France).
12h10 "La recherche scientifique au Maroc", Bernard DOUSSET, IRIT Université Toulouse 3 (France).


 **REPAS DE MIDI - 12h30 à 14h00**


## Session 7 : Analyse sémantique

**Présidente Wahiba BAHSOUN - 14h00 à 15h20**

 14h00 "Classification multi-labels des données de santé médico-économiques", **Thierno Ibrahima DIOP, Max CHEVALIER, Imen MEGDICHE, Nathalie SOUF, Olivier TESTE**, IRIT Université Toulouse 3 (**France**).

 14h20 "Aggregative information retrieval on social media stream: Tweet summarization", **Abdelhamid CHELLAL**, IRIT Université Toulouse 3 (**France**).

 14h40 "Veille stratégique et analyse du discours parlementaire : une innovation méthodologique : Application à l'Assemblée de Corse", **Elisabeth PAOLI, Serena TALAMONI, Bernard DOUSSET**, UMR CNRS 6134 SPE - UMR CNRS 6240 LISA, Université de Corse - IRIT Université Toulouse 3 (**France**).

 15h00 "Intégration des plongements de mots dans les méthodes, supervisées et non supervisées, d'extraction automatique de mots clés", **Josiane MOTHE, Michel RAJOELINA, Faneva RAMIANDRISOA, Hary RAZAKASOA**, ESPE Université Toulouse 2 Jean Jaurès (**France**) - IRIT Université Toulouse 3 (**France**).

 **PAUSE**

## Table ronde 2 : Quelle architecture pour les systèmes dédiés à l'intelligence économique

**Modérateur Anass El HADDADI - 15h50 à 16h40**

Intervenants : **Olivier TESTE, Josiane MOTHE, Anass El HADDADI**

## Séance de clôture

**Président Christian LONGEVIALLE - 16h40 à 17h00**

16h40 **Bernard DOUSSET**, Président du Comité Scientifique VSST, **Christian LONGEVIALLE**, Association VSST (**France**), **Anass El HADDADI**, ENSA AI-Hoceima (**Maroc**), **Elisabeth PAOLI**, Université de Corse (**France**), **Abdelhadi FENNAN**, FST Tanger (**Maroc**), **Josiane MOTHE**, Université Toulouse (**France**), **Olivier TESTE**, Université Toulouse (**France**).

17h00 Réunion de l'association VSST.

 **SOIREE LIBRE**

## Comité scientifique du séminaire VSST'2018

**Clotilde AUBERTIN**, GlaxoSmithKline Genève (**Suisse**)  
**Rafael BAILON-MORENO**, Université de Grenade (**Espagne**)  
**Philippe BENHAMOU**, ONERA, Châtillon  
**Ilham BERRADA**, ENSIAS, Rabat (**Maroc**)  
**Yann BERTACCHINI**, Université du Sud Toulon Var  
**Jacques BLANC-TALON**, DGA, Paris  
**Amos DAVID**, LORIA, Nancy  
**Anass El HADDADI**, ENSA, AI-Hoceima (**Maroc**)  
**Carlos ESCOBAR TOLEDO**, UNAM, (**Mexique**)  
**Péré ESCORSA-CASTELLS**, Iale Tecnologia, Barcelone (**Espagne**)  
**Abdelhadi FENNAN**, FST, Tanger (**Maroc**)  
**Claire FRANCOIS**, INIST-CNRS, Vandoeuvre lès Nancy  
**Luc GRIVEL**, Laboratoire Paragraphe, Universités de Paris 8 et Paris 1  
**Olivier JOUVE**, SPSS, Chicago (**Etats-Unis**)  
**Christine LARGERON**, Université de St Etienne  
**Humbert LESCA**, ESA, Grenoble  
**Christian LONGEVIALLE**, Université de Marne la Vallée  
**Nicolas MOINET**, Université de Poitiers  
**Josiane MOTHE**, IRIT-IUFM, Toulouse  
**Elisabeth PAOLI**, Lab SPE Université de Corse  
**José PINO-DIAZ**, Université de Malaga (**Espagne**)  
**Mourad OUBRICH**, Inst. Nat. des Postes et Télécommunications (**Maroc**)  
**Serge QUAZZOTTI**, Centre de Veille Technologique, (**Luxembourg**)  
**Luc QUONIAM**, Lab. Paragraphe, Université de Paris 8  
**Marisela RODRIGUEZ**, ITESM Monterrey (**Mexique**)  
**Maryse SALLES-COLLETIS**, Université de Toulouse 1  
**Henri SAMIER**, Université d'Angers  
**Klaus SOLBERG SÖILEN**, Blekinge Institute of Technology (**Suède**)  
**Olivier TESTE**, IRIT - Université de Toulouse 3  
**Yang TIANJUN**, UST Beijing (**Chine**)  
**Alessandro ZANASI**, TEMIS SA, Modena (**Italie**)

## Membres du comité d'organisation de VSST'2018

**Bernard DOUSSET, Anass El HADDADI, Philippe SAADE, Jules LASSARA**

Tél: 00 (33) 5 61 55 67 81 – 00 (33) 6 12 57 19 49 – Web: <http://atlas.irit.fr>

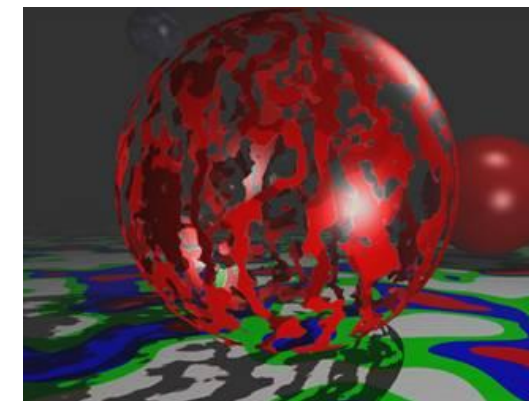
## Droits d'inscription au séminaire

Tarifs	1 Jour	2 Jours
Privé	270€	510€
Privé *	240€	450€
Public	180€	340€
Public *	160€	300€
Etudiant	90€	170€
Etudiant *	80€	150€

\* Tarifs réservés aux membres de l'Association VSST

# V.S.S.T.'2018

VEILLE STRATEGIQUE SCIENTIFIQUE & TECHNOLOGIQUE  
SYSTEMES D'INFORMATION ELABOREE, BIBLIOMETRIE,  
LINGUISTIQUE, INTELLIGENCE ECONOMIQUE



**5<sup>o</sup> séminaire VSST**  
IRIT Université Paul Sabatier  
118, route de Narbonne 31062 Toulouse cedex 9

**21 - 22 juin 2018**  
**Toulouse (France)**



Organisation : VSST- IRIT associés à l'INIST-CNRS,  
le DMI-ENSAH, l'UPC et la SFBA