

Mardi 18 octobre

8h30 Accueil des congressistes déjà inscrits et inscriptions sur place dans le hall de l'hôtel OUMLIL.

CAFÉ D'ACCUEIL



Séance d'ouverture

9h30 **Bernard DOUSSET**, Président du Comité scientifique de VSST ([France](#)), **Olivier TESTE**, IRIT Université Toulouse 3, ([France](#)), **Anass EL HADDADI**, ENSA, Al-Hoceima ([Maroc](#)), **Ilham BERRADA**, ENSIAS, Rabat, ([Maroc](#)), **Khalid EL HIMDI**, Université de Rabat ([Maroc](#)), **Mohamed ADDAM**, ENSA, Al-Hoceima ([Maroc](#)).

Conférence invitée

Président Mohamed ADDAM – 10h00 à 10h40



10h "Big Data et paradigmes NoSQL", Olivier TESTE - IRIT, Toulouse ([France](#))

PAUSE / DEMONSTRATIONS / POSTERS

Session 1 : Big Data & Data Analytics

Président Olivier TESTE – 11h00 à 13h00

11h00 "Big Incremental Dynamic Case-Based Reasoning-Multi-Agents System (BIDCBR-MAS) for Massive Open Online Courses Environments (MOOCE)", Abdelhamid Zouhair, El Mokhtar EN-NAIMI, FST de Tanger ([Maroc](#)), Cyrille BERTELLE, Université du Havre ([France](#)).

11h20 "Smarter Round Robin Scheduling Algorithm for Cloud Computing and Big Data", Hicham GBET TANI, Chaker EL AMRANI, FST de Tanger ([Maroc](#)).

- 11h40 "Mining Big Unstructured Data with a Quantum Algorithm", Nihal CHOUATI, Mohamed EL HADDAD, ENSA, Tanger, ([Maroc](#)), Anass EL HADDADI, ENSA, Al-Hoceima ([Maroc](#)).

- 12h00 "Overview of Data Visualization", Ouafaa BEN ALI, Mohamed EL HADDAD, ENSA, Tanger, ([Maroc](#)), Anass EL HADDADI, ENSA, Al-Hoceima ([Maroc](#)), Zakaria BOULOUARD, Université Ibn Zohr, Agadir ([Maroc](#)).

- 12h20 "Evaluation de la maturité des systèmes de business Intelligence: cas des opérateurs de télécommunications en Tunisie", Ines BEN TARABOUT, Adel ESCHEIKH, ISIT, Rades ([Tunisie](#)).

- 12h40 "Developing a web-based predictive tools for identifying university students at-risk of academic failure", Lotfi NAJDI, Brahim ER-RAHA, ENSA, Agadir ([Maroc](#)).

LUNCH - 13h00 à 14h30

Session 2 : Text Mining & Data Analytics

Président Bernard DOUSSET – 14h30 à 16h30

- 14h30 "MyBestQuery – A serious game to collect manual query reformulation", Adrian CHIFU, Serge MOLINA, Josiane MOTHE, IRIT, Toulouse ([France](#)).

- 14h50 "Capture of general human behavior features from a multi-viewpoints analysis", Kawtar ZINEBI, Nissrine SOUSSI, Kawtar TIKITO, EMI, Rabat ([Maroc](#)).

- 15h10 "Recognition of cursive Arabic handwritten text using embedded training based on HMMs", Rabi MOUHCINE, Mustapha AMROUCH, Université Ibn Zohr, Agadir ([Maroc](#)).

- 15h30 "Additive Manufacturing In Healthcare: Determination Of New Applications And Materials ", Marisela RODRIGUES SALVADOR, Leonardo A. GARCIA, Tecnológico de Monterrey ([Mexique](#)).

- 15h50 "Hybridising Cuckoo Search and K-NN for Approximate String Selectivity Estimation", Jihad ZAHIR, Abderrahim EL QADI, FS, Rabat ([Maroc](#)).

- 16h10 "Scheduling meeting solved by neural network and Min-Conflict", Adil BOUHOUCH, Logman CHAKIR, Abderrahim EL QADI, Université Moulay Ismail, Meknès ([Maroc](#)).

PAUSE / DEMONSTRATIONS / POSTERS

Session 3 : Strategic Watch and Competitive Intelligence

Président Anass EL HADDADI – 16h50 à 19h10

- 16h50 "Conception d'un dispositif d'intelligence stratégique pour l'Office Chérifien des Phosphates (OCP) : Diversification des activités de veille stratégique", Majda NABIGH, Evelyne BROUDOUX, CNAM, Paris ([France](#)).

- 17h10 "La veille informationnelle et le Crowdsourcing pour L'étude, la promotion et le suivi du géopatrimoine Algérien", Oussama ANAND, Abderrahmane BENDAOUD, Université Houari Boumedienne, ([Algérie](#)), Stéphane GORIA, Université de Lorraine ([France](#)).

- 17h30 "Intelligence compétitive adaptée au processus d'innovation", Bougchiche HIZIA, Université Mouloud Mammeri, Tizi Ouzou ([Algérie](#)).

- 17h50 "Competitive intelligence and Influencing actions: How a firm can take advantage of its identity in Order to Shape its Environment? The Case of a Mobile Phone Firm in Algeria", Henri DOU, Université de Marseille ([France](#)), Dalila MATMAR, Fariza NANECHE, Université Mouloud Mammeri, Tizi Ouzou ([Algérie](#)).

- 18h10 "Approches statistiques et sémantiques pour la recherche des signaux faibles", Bernard DOUSSET, IRIT, Toulouse ([France](#)).

- 18h30 "Clustering incrémental pour la veille brevets", Fadwa BOUHAFER, Anass EL HADDADI, Mohammed HEYOUNI, ENSA, Al-Hoceima ([Maroc](#)).

- 18h50 "Patent Analysis Overview", Ayoub EL KHAMMAL, El Mokhtar EN-NAIMI, FST de Tanger ([Maroc](#)), Anass EL HADDADI, ENSA, Al-Hoceima ([Maroc](#)).

19h30 Visite de la médina de Rabat



Repas de Gala 21h

Mercredi 19 octobre

8h30 Accueil des congressistes déjà inscrits et inscriptions sur place dans le hall de l'hôtel OUMLIL.

Conférence invitée

Président Hossain EL OUARGHI - 09h00 à 11h00



9h "Changement de paradigme: partage de l'information, cas de la carte hydrogéologie", Mohamed BOUEZMARNI - Université de Liège ([Belgique](#)).

&

Special & Invited Session & Panel:

**Environmental Watch & Climate Change
(EWCC'2016)**

PAUSE / DEMONSTRATIONS / POSTERS

Session 4 : Risks Management

Président Ilham BERRADA - 11h20 à 13h00

- 11h20 "Applying ontologies to data integration systems for bank credit risk management", Jalil EL HASSOUNI, Mehdi BAZZI, Abderrahim EL QADI, Mohamed ELHAZITI, Faculté des Sciences, Rabat ([Maroc](#)).
- 11h40 "A security approach in the data cleaning layer", Safaa DAFRALLAH, Younès EL BOUZEKRI EL IDRISI, ENSA, Kénitra ([Maroc](#)).
- 12h00 "A Novel Approach Based on Segmentation For Securing Medical Image Processing Over Cloud", Ali KARTIT, Mbarek MARWAN, Hassan OUAHMANE, ENSA, El Jadida ([Maroc](#)).
- 12h20 "Cryptanalysis Of Zhang et Al's SIP Authentication And Key Agreement Protocol", Mourade AZROUR, Mohammed OUANAN, Youssef FARHAOUI, FST, Errachidia ([Maroc](#)).
- 12h40 "Détection de Signaux Faibles Anticipatifs au sein d'une collection d'articles de presse", Nassim BNTARZI, Humbert LESCA, ZAIA ALIMAZIGHI, Université Houari BOUMEDIAN, ([Algérie](#)).

LUNCH - 13h00 à 14h30

Session 5 : Intelligent Systems

Président Khalid El HIMDI - 14h30 à 16h30

- 14h30 "Agent-SSSN: an agent based architecture to support strategic scanning system network", Yman CHEMLAL, ENSAM, Casablanca ([Maroc](#)).
- 14h50 "ICT Green Governance: new generation model based on CSR strategy and Green IT", Rachid HBA, Abdellah EL MANOUAR, ENSIAS, Rabat ([Maroc](#)).
- 15h10 "Applying a cooperative multi agent system (MAS) for the 3D image segmentation", Hanane ALLIOUI, Mohamed SADGAL, Aziz ELFAZIKI, FS, Marrakech ([Maroc](#)).
- 15h30 "Estimation And Prediction Of The Time To Live Of Vehicles In Traffic Congestion Zones within Intelligent Territories In A Smart City", Ayoub BOUROUMINE, Mustapha ZEKRAOUI, Abdelilah MAACH, EMI, Rabat ([Maroc](#)).
- 15h50 "Alignement stratégique et Management de Portefeuilles de Projets IT : Quel impact sur le processus d'investissements IT et la performance du secteur public marocain", Salah JADA, ENSIAS, Rabat ([Maroc](#)).
- 16h10 "CSA Patents: Agent intelligent de crawling et scraping des brevets USPTO, WIPO et Esp@cnf", Amine ELHADDADI, Abdelhadi FENNANE, FST, Tanger ([Maroc](#)), Anass EL HADDADI, ENSA, Al-Hoceima ([Maroc](#)).

PAUSE / DEMONSTRATIONS / POSTERS

Special & Invited Session & Panel:

Cyber Crime & Quantum Information (CCQI'2016)

Président Abderrahim EL ALLATI - 16h50 à 18h50

Séance de clôture

18h50 **Bernard DOUSSET**, Président du Comité scientifique de VSST ([France](#)), Olivier TESTE, IRIT Université Toulouse 3, ([France](#)), Anass EL HADDADI, ENSA, Al-Hoceima ([Maroc](#)), Ilham BERRADA, ENSIAS, Rabat, ([Maroc](#)), Khalid EL HIMDI, Université de Rabat ([Maroc](#)), Mohamed ADDAM, ENSA, Al-Hoceima ([Maroc](#)).

19h00 Réunion de l'association VSST.



Cocktail offert par le comité d'organisation de VSST'2016

Droits d'inscription : Auteur ou Participant: 3500 Dhs/350€
Etudiant : 1500 Dhs/150€
Workshop 750 Dhs/75€

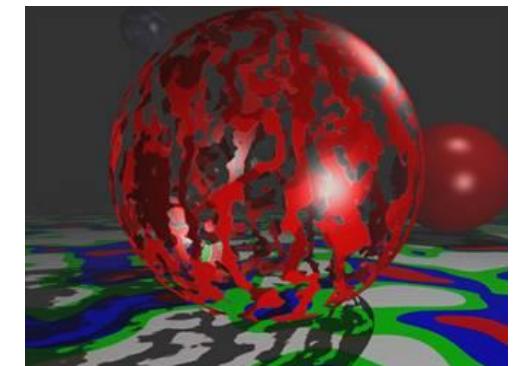
Organisation : anass.elhaddadi@gmail.com
Site web : <http://www.xploorew.com>

V.S.S.T.'2016

8° colloque

**VEILLE STRATEGIQUE
SCIENTIFIQUE & TECHNOLOGIQUE**

**SYSTÈMES D'INFORMATION ELABORÉE,
BIBLIOMÉTRIE, LINGUISTIQUE,
INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE**



18 - 19 octobre 2016

Hôtel OUMLIL - 31, Avenue OKBA, Agdal 10000, Rabat
<http://hotel-oumlil-rabat.booked.net/>



Organisation : IRIT associé à
l'INIST-CNRS, l'UPC, l'ENSIAS, la FS de Rabat et L'ENSAH

