

# Programme SDNRI 2016

8 au 11 mars 2016

<b>Mardi 8 Mars (<u>IRIT</u>)</b>	
8h30-9h30 : Accueil RISE/HACKDAY	
<a href="#">9h30 : Journée et nuit Hackday</a> Salle des thèses	<a href="#">9h30 : Atelier RISE</a> Salle 001

<b>Mercredi 9 Mars 2016 (<u>ESPE</u>)</b>	
8h30-9h30 : Accueil-Inscriptions (Salle polyvalente)	
9h30-10h30 Conférence invitée (Amphi Montaigne) <b>Benjamin Piwowarski</b> LIP6, Université Pierre et Marie Curie <b><i>Texte et Représentation en Recherche d'Information</i></b>	
<b>Présidente : Josiane Mothe</b>	
10h30-11h Pause café	
11h-13h Sessions parallèles	
Amphi Dolto	Amphi Montaigne
Durée exposé CIFED (questions comprises) : 25 min	Durée exposé CORIA (questions comprises) : 30 min(L) 15 min(C)
<b>CIFED : Écriture manuscrite</b>	<b>CORIA : Réseaux sociaux</b>
<b>Président : Harold Mouchère</b>	<b>Président : Mohand Boughanem</b>
Edgard Chammas, Chafic Mokbel and Laurence Likforman-Sulem. <b><i>Exploitation de l'échelle d'écriture pour améliorer la reconnaissance automatique des textes manuscrits arabe</i></b>  Wassim Swaileh, Kamel Ait Mhand and Thierry Paquet. <b><i>Un Modèle syllabique pour la reconnaissance de l'écriture</i></b>	Thibault Gisselbrecht, Sylvain Lamprier and Patrick Gallinari. <b><i>Bandit Contextuel pour la Capture de Données Temps Réel sur les Médias Sociaux (L)</i></b>  Charles-Emmanuel Dias, Vincent Guigue and Patrick Gallinari. <b><i>Recommandation et analyse de sentiments dans un espace latent textuel (L)</i></b>

Théodore Bluche,  
Christopher Kermorvant,  
Hermann Ney and  
Jerome Louradour.

***La CTC et son intrigant label  
"blank": étude comparative de  
méthodes d'entraînement de  
réseaux de neurones pour la  
reconnaissance d'écriture***

Simon Bourigault, Sylvain Lamprier  
and Patrick Gallinari.

***Apprentissage de  
Représentations Probabilistes  
pour la Prédiction de Diffusions  
d'Informations sur les Réseaux  
Sociaux (L)***

Hong Diep Tran, Guillaume  
Cabanac and Gilles Hubert.

***Suggestion d'experts pour  
renouveler le comité de  
programme d'une conférence (C)***

13h-14h30 Déjeuner

14h30-16h Session plénière (Amphi Montaigne)

**Humanités numériques**

**Présidentes : Brigitte Grau, Laurence Likforman-Sulem**

Paul Martin, Antoine Doucet and Frederic Jurie.

***Nouveau modèle pour la datation automatique de photographies à  
partir de caractéristiques visuelles (CIFED)***

Anaïs Ollagnier, Sébastien Fournier and Patrice Bellot.

***Cascade de CRFs et SVM pour la détection de références  
bibliographiques diffuses dans les articles scientifiques (C)  
(CORIA)***

Romain Giot, Romain Bourqui, Nicholas Journet and Anne Vialard.

***Audit d'une base de documents étiquetée (CIFED)***

Samuel Gesche, Elöd Egyed-Zsigmond and Sylvie Calabretto.

***Was it better before? Automated Quotation Detection in Ancient  
Texts (C) (CORIA)***

16h-16h20 Pause café

16h20-18h Sessions parallèles

Amphi Dolto	Amphi Montaigne
<b>CIFED : Documents graphiques</b>	<b>CORIA : Expansion de requêtes</b>
<b>Président : Marçal Rusiñol</b>	<b>Président : Philippe Mulhem</b>
<p>Isabelle Debled-Rennesson and Laurent Wendling.  <b>Extraction de patterns successifs dans ds images de document en combinant histogrammes de forces et de droites discrètes</b></p> <p>Christophe Rigaud, Jean-Christophe Burie and Jean-Marc Ogier.  <b>Extraction des bulles de bandes dessinées</b></p> <p>Ting Zhang, Harold Mouchère and Christian Viard-Gaudin.  <b>Using BLSTM for Interpretation of 2D Languages – Case of Handwritten Mathematical Expressions</b></p>	<p>Liana Ermakova and Josiane Mothe.  <b>Query Expansion by Local Context Analysis (L)</b></p> <p>Vincent Claveau.  <b>Dimensionnalité intrinsèque dans les espaces de représentation des termes et des documents (L)</b></p> <p>Ahlem Bouziri, Chiraz Latiri and Eric Gaussier.  <b>Expansion de requêtes par apprentissage (L)</b></p>
Session plénière (Amphi Montaigne)	
18h-18h20 : Restitution du Hackday	
18h20-18h30 : Présentation flash des posters et démos	
Session Posters et Démos (Salle Polyvalente)	
<b>Présidentes: Sabine Barrat et Lorraine Goeuriot</b>	
<p>Bogdan-Ionut Cirstea and Laurence Likforman-Sulem.  <b>Tied Spatial Transformer Networks for Character Recognition</b></p>	
<p>Hoang Thi Bich Ngoc and Josiane Mothe.  <b>Building a knowledge base using Microblogs: the case of festivals and location-based events</b></p>	
<p>Sanjay Kamath, Lorraine Goeuriot and Marie-Christine Fauvet.  <b>Processing natural language queries to disambiguate named entities and extract users' goals: application to e-Tourism</b></p>	

<p>Josiane Mothe and Faneva Ramiandrisoa  <b>Extraction automatique de termes-clés : Comparaison des méthodes non supervisées de la littérature</b></p>
<p>Diana Nurbakova, Léa Laporte, Sylvie Calabretto and Jérôme Gensel.  <b>ANASTASIA : recommandation de séquences d'activités spatio-temporelles</b></p>
<p>Maxime Portaz, Philippe Mulhem and Jean-Pierre Chevallet.  <b>Étude préliminaire à la recherche de photographies muséales en mobilité</b></p>
<p>Ting Zhang, Harold Mouchère and Christian Viard-Gaudin.  <b>Using BLSTM for Interpretation of 2D Languages – Case of Handwritten Mathematical Expressions</b></p>
<p><b>Cocktail de bienvenue autour des posters et démos</b>  (Salle polyvalente)</p>

<b>Jeudi 10 mars 2016 (ESPE)</b>	
8h30-9h30 Accueil-Inscriptions (Salle polyvalente)	
9h30-10h30 Conférence invitée (Amphi Montaigne) <b>Gabriella Pasi</b> University of Milano-Bicocca <b>On the issue of aggregation in Information Retrieval</b>	
Présidente : Sylvie Calabretto	
10h30-11h00 Pause café	
11h00-12h45 Sessions parallèles	
Amphi Dolto	Amphi Montaigne
<b>CIFED : Structures de documents</b>	<b>CORIA : Domaines spécifiques</b>
<b>Président : Christian Viard-Gaudin</b>	<b>Président : Marc El-Bèze</b>
<p>Héloïse Alhéritière, Florence Cloppet, Camille Kurtz and Nicole Vincent.  <b>Utilisation de la couleur pour l'extraction de tableaux dans des images de documents</b></p>	<p>Laure Soulier, Lamjed Ben Jabeur, Paul Mousset and Lynda Tamine.  <b>Quels facteurs de pertinence pour la recherche de produits e-commerce ? (L)</b></p>

Viet Phuong Le, Nibal Nayef,  
Muriel Visani, Jean-Marc Ogier  
and Cao De Tran.

***Time-efficient Logo Spotting  
using Text/Non-text Separation  
as Preprocessing and  
Approximate Nearest Neighbor  
Search***

Maroua Hammami, Pierre Héroux,  
Sébastien Adam and  
Vincent Poulain d'Andecy.

***Localisation automatique de  
champs de saisie sur des  
images de formulaires couleur  
par isomorphisme de sous-  
graphe***

Cérès Carton, Aurélie Lemaitre  
and Bertrand Couïasnon.

***Inférence semi-automatique et  
interactive de règles sans vérité  
terrain***

Laurent Candillier and  
Julien Hénot.

***RI-TAL : le TAL au service de la  
RI (L)***

Eya Znaidi, Lynda Tamine and  
Chiraz Latiri.

***Répondre à des requêtes  
cliniques PICO (L)***

12h45-14h15 Déjeuner

14h15-15h30 Sessions parallèles

Amphi Dolto

Amphi Montaigne

**CIFED : Documents anciens**

**CORIA : Microblogs**

**Président : Bertrand Couïasnon**

**Président : Patrice Bellot**

Maroua Mehri, Pierre Héroux,  
Mickaël Coustaty,  
Petra Gomez-Krämer,  
Julien Lerouge and Rémy Mullot.  
***Reconnaissance et  
classification de lettrines à base  
des descripteurs de bas niveau  
et de représentation structurelle***

Abdelhamid Chellal, Mohand  
Boughanem and Bernard Dousset.  
***Synthèse de flux de messages  
en temps réel (L)***

Yann Leydier, Véronique Eglin,  
Stéphane Bres and  
Dominique Stutzmann.

***Alignement texte-image sans  
apprentissage pour les  
manuscrits médiévaux***

Adam Ghorbel, Jean-Marc Ogier  
and Nicole Vincent.

***Adaptation des caractéristiques  
pseudo-Haar pour le word  
spotting dans les documents  
manuscrits***

Željko Kraljević, Nicolas Baskiotis,  
Benjamin Piwowarski and  
Patrick Gallinari.

***Représentation Temporelle des  
Mots : Application au Clustering  
de Micro-Blogs (L)***

Meriem Amina Zingla, Chiraz Latiri,  
Yahya Slimani, Catherine Berrut  
and Philippe Mulhem.

***Tweet Contextualization  
approach based on Wikipedia  
and Dbpedia (C)***

15h30-15h50 Pause café

15h50-17h05 Sessions parallèles

Amphi Dolto

Amphi Montaigne

**CIFED : Classification de  
documents**

**CORIA : Traitement de la langue**

**Présidente : Véronique Eglin**

**Président : Jacques Savoy**

Abdessalem Bouzaieni, Sabine  
Barrat and Salvatore Tabbone.  
***Extension Automatique  
d'annotation et classification de  
documents en utilisant un  
modèle graphique probabiliste***

Pierreantoine Jean, Sébastien  
Harispe, Sylvie Ranwez, Patrice  
Bellot and Jacky Montmain.  
***Un modèle probabiliste pour la  
détection de l'incertitude dans le  
langage naturel (L)***

Ahmad Montaser Awal and  
Abdullah Almaksour.  
***Classification et extraction des  
documents complexes à partir  
des images issues d'un  
périphérique mobile :  
Application aux documents  
d'identité***

Chedi Bechikh Ali and  
Hatem Haddad.  
***Structured Indexing Model for  
Cross-Language Information  
Retrieval (L)***

<p>Marçal Rusiñol, Joseph Chazalon and Jean-Marc Ogier. <b><i>Filtrage de descripteurs locaux pour l'amélioration de la détection de documents</i></b></p>	<p>Rémy Kessler, Eric Tondo and Guy Lapalme. <b><i>Génération automatique d'une ontologie dans le domaine des ressources humaines (C)</i></b></p>
<p>17h05–18h00 Assemblée générale du GRCE (Amphi Dolto) et de l'ARIA (Amphi Montaigne)</p>	
<p>18h30: Visite guidée de la ville de Toulouse</p>	
<p>20h30 : Dîner de Gala au restaurant <i>La brasserie des Beaux-arts</i> Remise des prix des meilleurs papiers CIFED-CORIA</p>	

<p><b>Vendredi 11 mars 2016 (ESPE)</b></p>
<p>9h30-10h30 Conférence invitée (Amphi Montaigne) <b>Mario Vento</b> University of Salerno</p>
<p><b>Président : Antoine Tabbone</b></p>
<p>10h30-10h55 Pause café</p>
<p>10h55-13h00 Session plénière (Amphi Montaigne)</p>
<p><b>Apprentissage et métriques</b></p>
<p><b>Présidents : Eric Gaussier, Thierry Paquet</b></p>
<p>Killian Janod, Mohamed Morchid, Richard Dufour and Georges Liandres. <b><i>Réseaux de Neurones pour la Représentation des Contextes Continus des Mots (L)</i></b> (CORIA)</p> <p>Bart Lamiroy and Pascal Pierrot. <b><i>Métriques statistiques pour l'évaluation de performance en présence de vérité terrain imprécise</i></b> (CIFED)</p> <p>Martin Gleize and Brigitte Grau. <b><i>Apprentissage d'inférences par édition d'arbres pour répondre à des questions (L)</i></b> (CORIA)</p> <p>Viet Minh Vu, Hien Phuong Lai and Muriel Visani. <b><i>Vers une approche utilisant l'apprentissage de métrique pour du clustering semi-supervisé interactif d'images</i></b> (CIFED)</p> <p>Nicolas Desprès, Sylvain Lamprier and Benjamin Piwowarski. <b><i>Apprentissage de Modèles de Langue Neuronaux pour la Recherche d'Information (C)</i></b> (CORIA)</p>
<p>13h-14h30 Clôture de la conférence et Déjeuner</p>

