

Planning	Programme SIFED 2023 - 9 juin 2023	Auteurs / intervenants
09h00 - 09h10	Ouverture	Nicholas Journet (GRCE), Camille Kurtz (organisation locale)
09h10 - 10h10	Session orale 1 : multimodalité	Chair : Joseph Chazalon
	Deep learning appliqué au traitement des ordonnances médicales	Jonathan Patin-Cottet, Véronique Eglin, Alexandre Aussem
	VLCDoc: Vision-Language Contrastive Pre-Training Model for Cross-Modal Document Classification	Souhail Bakkali, Mickael Coustaty, Zuheng Ming, Oriol Ramos Terrades and Marçal Rusiñol
	Jeu de données de tickets de caisse pour la détection de fraude documentaire	Beatriz Martínez Tornés, Théo Taburet, Emanuela Boros, Kais Rouis, Petra Gomez-Krämer, Nicolas Sidere, Antoine Doucet and Vincent Poulain D'Andecy
Changement salle		
10h10 - 10h40	Pause café	
10h40 - 11h20	Session poster	
	Tables de recensement historiques : un défi de segmentation de document et de reconnaissance d'écriture manuscrit	Guillaume Bernard and Casey Wall
	Grouping and linking Key/Value pairs in business documents using expert methods and pretrained transformers	Elliott Thomas
	Entraînement d'architectures type transformer sur peu de données : application à la reconnaissance de texte manuscrit ancien	Killian Barrere, Yann Soullard, Aurélie Lemaitre and Bertrand Couasnon
	Adaptation de domaine pour la reconstruction de la trajectoire du stylo à partir de capteurs cinématiques	Florent Imbert, Yann Soullard, Romain Tavenard and Eric Anquetil
	Node Induced Sub-graph Method for Information Extraction from Administrative Documents	Dipendra Sharma Kafle, Aurélie Joseph and Mickael Coustaty
	Système tutoriel intelligent pour l'apprentissage par croquis (SKETCH)	Islam Barchouch, Omar Krichen, Eric Anquetil and Nathalie Girard
	Extraction de données sensorielles dans des documents hétérogènes texte-image	Cédric Boscher, Véronique Eglin, Christine Largeron, Előd Egyed-Sigmund
	Amélioration de la reconnaissance d'entités textuelles dans les documents techniques par clustering incrémental	Mathieu François, Véronique Eglin, Maxime Biou
Changement salle		
11h20 - 12h20	Session orale 2 : extraction d'informations	Chair : Zuheng Ming
	SET, SORTI A Novel Sub-Stroke Level Transformers for Offline Handwriting to Online Conversion	Elmokhtar Mohamed Moussa, Thibault Lelore and Harold Mouchère
	Improving Information Extraction from Semi-Structured Documents Using Attention based Semi-variational Graph Auto-encoder	Djedjiga Belhadj, Abdel Belaïd and Yolande Belaïd
	Correction post-OCR en trois étapes : détection, correction, validation	Guillaume Thomas, Joseph Chazalon and Edwin Carlinet
12h20 - 12h30	Présentations sponsors : Luminess, Yooz	Tony Bonnet, Aurélie Joseph
Changement salle		
12h30 - 13h45	déjeuner	
Changement salle		
13h45 - 14h45	Session orale : exposé invité de Patrick Gallinari	Chair : Véronique Eglin
	Physics-Aware Deep Learning: Incorporating Prior Knowledge in Machine Learning and Generalizing Across Environments	
14h45 - 15h45	Session orale 3 : documents d'identité	Chair : Solène Tarride
	Intégration de Connaissance au sein d'un Réseau Multitâches pour l'Analyse de Nouveaux Types de Documents d'Identité	Timothée Neithoffer, Aurélie Lemaitre, Bertrand Couasnon, Yann Soullard and Ahmad Montaser Awal
	Identity document layer decomposition	Glen Pouliquen, Guillaume Chiron and Montaser Awal
	Sécurité d'un document par un hologramme	Camille Kurtz and Nicole Vincent
15h45 - 16h00	Prix de la meilleure présentation (financé par l'entreprise Yooz) + clôture	
Changement salle		
16h00 - 17h00	Café et discussions	