

Appel à communication
CIFED 2008
Colloque International Francophone sur l'Écrit et le Document

28-31 octobre 2008, Rouen, France
<http://cifed2008.litislab.eu>



Présidences

Thierry Artières – LITIS Univ. Rouen
Salvatore Tabbone – Loria Univ. Nancy II

Comité Editorial

Thierry Artières – Lip 6 Univ. Paris 6
Jean-Marc Ogier – L3i Univ. La Rochelle
Josep Lladós – Univ. Barcelone
Nicole Vincent – Univ. Paris 5

Comité de Programme

S. Adam, LITIS Rouen
E. Anquetil, IRISA Rennes
E. Augustin, A2ia
N. Ben Amara, ENI Monastir
A. Belaid, Loria Nancy
A. Biem, RSM - IBM USA
M. Cheriet, ETS Montreal
B. Couasnon, IRISA Rennes
P. Dosch, Loria Nancy
V. Eglin, LIRIS Lyon
P. Franco, L3i La Rochelle
M. Gilloux, Selisa - LaPoste
P. Héroux, LITIS Rouen
L. Heutte, LITIS Rouen
R. Ingold, Univ Fribourg
B. Lamiroy, Loria Nancy
P.M. Lallican, Vision Object
L. Likforman, ENST Paris
F. Lebourgeois, LIRIS Lyon
G. Lorette, IRISA Rennes
S. Marinai, DSI Univ Florence
R. Mullot, L3i La Rochelle
V. Poulain d'Andecy, ITESOFT
J-Y Ramel, LI Tours
R. Sabourin, ETS Montreal
K. Tombre, Loria Nancy
E. Valveny, UAB Barcelone
C. Viard-Gaudin, IRCyn Nantes
A. Vinciarelli, IDIAP Martigny
L. Wendling, Loria Nancy

Comité d'organisation

Sebastien Adam
Clément Chatelain
Abdel Ennaji
Pierre Héroux
Stéphane Nicolas

Dates importantes

Date limite de soumission : 1 Avril 2008
Notification aux auteurs : 1 Juin
Camera Ready : 1^{er} Juillet

Secrétariat

CIFED 2008 Secrétariat
Laboratoire LITIS
Faculté des Sciences
Université de Rouen
76800 Saint-Etienne du Rouvray, FRANCE



Objectifs du Colloque

Depuis sa création en 1992 par le **GRCE** (Groupement de Recherche en Communication Ecrite), le CNED, devenu le CIFED, s'est donné pour objectif de rassembler toute la communauté francophone : universitaires, industriels et spécialistes, pour exposer et échanger des idées autour des thématiques fortes de l'écrit et du document et qui concernent la lecture et la rétro-conversion de documents papiers tels que les formulaires, l'indexation pour le catalogage numérique, le tri du courrier, la lecture de chèques, la valorisation du patrimoine. ... L'objectif de cette rencontre est de faire un état des lieux des avancées scientifiques autour de ces thématiques. Par ailleurs, L'explosion de l'Internet ces dernières années amène également à une réflexion sur les formats d'échange, l'accessibilité et l'indexation des documents complexes sur le Web, la distribution des traitements et la veille technologique. Ce colloque permettra de faire le point sur la problématique de l'écrit et du document dans ce contexte évolutif.



Principales thématiques de recherche associées, sans limitations

Traitement, analyse et reconnaissance d'images de documents - O.C.R. et Dématérialisation - Numérisation et Indexation - Numérisation des Bibliothèques - Modes de production, de segmentation et de reconnaissance de l'écrit - Analyse de dessins, plans, cartes, reconnaissance de graphiques, etc... Vérification des signatures manuscrites - Document papier et document multimédia - Le document et son cycle de vie - Architectures matérielles pour la reconnaissance - Recherche/fouille d'information dans des bases d'images de documents- Indexation de grandes base d'images de documents- Interrogation par l'exemple - Extraction d'Information graphique, Manuscrite, Structurée - Reconnaissance de symboles - Reconnaissance de structures - Evaluation de performances.

Thématiques de recherche associées

Numérisation

Traitement d'image
Compression
Couleur
Quantification

Modèles et reconnaissances de formes pour l'écrit et le document

Statistiques
Flou
Connexionnaistes
Structurels
A base de connaissances
Génération de données

Langages de description

Format et codage des documents numérisés, plasticité
Encre électronique
Reformulation des documents numérisés, plasticité

Applications

Interaction par le geste : PDA, informatique nomade
Reconnaissance, Identification, Authentification des écritures
VPC, lecture de formulaires, chèques, word spotting, symbol spotting
Lecture de plans, reconnaissance de graphiques
Bibliothèques numériques, Valorisation du patrimoine
Web

Format du colloque

En parallèle de la conférence, des ateliers et tutoriels spécialisés seront organisés.

Soumission des articles

Les soumissions seront rédigées en Français de préférence, mais *les propositions en anglais seront également examinées.*

Revue Traitement du Signal

Un numéro spécial est programmé pour publication des meilleurs articles étendus.

Lieu de la Conférence

La conférence se déroulera à l'université de Rouen, maison de l'université, sur le campus de Mont-Saint-Aignan.