Bibliographie du LRDE

2 juillet 2020

Ce document contient la liste des articles acceptés écrits ou co-écrits par les membres du LRDE depuis 1999.

Le tableau suivant résume de manière quantitative le document. « Journal » et « conférences » ne font référence qu’aux publications relues par des pairs. Le corps de ce document est consacré à la bibliographie détaillée classée selon différents critères.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Année</th>
<th>Chapitre de livre</th>
<th>Journal</th>
<th>Conférence internationale</th>
<th>Conférence nationale</th>
<th>Rapport de recherche</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2021</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2020</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2019</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>19</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2018</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2017</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>19</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2016</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>2015</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>18</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>15</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>13</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2012</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2011</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2010</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2009</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2008</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2007</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>12</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2006</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2005</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2004</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>2003</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2002</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2001</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2000</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>1999</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>6</td>
<td>51</td>
<td>233</td>
<td>10</td>
<td>12</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Table des matières

1 Publications classées par catégories de publication 4

1.1 Année 2021 ................................................................. 4

1.2 Année 2020 ................................................................. 4
   1.2.1 Revues ............................................................... 4
   1.2.2 Conférences Internationales .................................. 4

1.3 Année 2019 ................................................................. 4
   1.3.1 Revues ............................................................... 4
   1.3.2 Conférences Internationales .................................. 5
   1.3.3 Conférences Nationales ........................................ 7

1.4 Année 2018 ................................................................. 7
   1.4.1 Chapitres de livres .............................................. 7
   1.4.2 Revues ............................................................... 7
   1.4.3 Conférences Internationales .................................. 8

1.5 Année 2017 ................................................................. 9
   1.5.1 Chapitres de livres .............................................. 9
   1.5.2 Revues ............................................................... 9
   1.5.3 Conférences Internationales .................................. 9
   1.5.4 Conférences Nationales ........................................ 11
   1.5.5 Rapports de Recherche ....................................... 11

1.6 Année 2016 ................................................................. 11
   1.6.1 Revues ............................................................... 11
   1.6.2 Conférences Internationales .................................. 11
   1.6.3 Rapports de Recherche ....................................... 12

1.7 Année 2015 ................................................................. 12
   1.7.1 Revues ............................................................... 12
   1.7.2 Conférences Internationales .................................. 13
   1.7.3 Conférences Nationales ........................................ 14

1.8 Année 2014 ................................................................. 14
   1.8.1 Revues ............................................................... 14
   1.8.2 Conférences Internationales .................................. 15
   1.8.3 Conférences Nationales ........................................ 16

1.9 Année 2013 ................................................................. 16
   1.9.1 Revues ............................................................... 16
   1.9.2 Conférences Internationales .................................. 16

1.10 Année 2012 ............................................................... 17
   1.10.1 Chapitres de livres ............................................ 17
   1.10.2 Revues ............................................................... 17
   1.10.3 Conférences Internationales .................................. 17
   1.10.4 Rapports de Recherche ....................................... 18

1.11 Année 2011 ............................................................... 18
   1.11.1 Revues ............................................................... 18
   1.11.2 Conférences Internationales .................................. 18
   1.11.3 Conférences Nationales ........................................ 19
   1.11.4 Rapports de Recherche ....................................... 19

1.12 Année 2010 ............................................................... 19
   1.12.1 Chapitres de livres ............................................ 19
   1.12.2 Revues ............................................................... 19
   1.12.3 Conférences Internationales .................................. 19

1.13 Année 2009 ............................................................... 20
   1.13.1 Revues ............................................................... 20
   1.13.2 Conférences Internationales .................................. 20

1.14 Année 2008 ............................................................... 21
1.14.1 Revues ......................................................... 21  
1.14.2 Conférences Internationales ................................. 21  

1.15 Année 2007 .................................................... 22  
1.15.1 Revues ......................................................... 22  
1.15.2 Conférences Internationales .................................. 22  
1.15.3 Conférences Nationales ........................................ 23  

1.16 Année 2006 ...................................................... 23  
1.16.1 Chapitres de livres .............................................. 23  
1.16.2 Revues ......................................................... 23  
1.16.3 Conférences Internationales .................................. 24  
1.16.4 Rapports de Recherche .......................................... 25  

1.17 Année 2005 ...................................................... 25  
1.17.1 Revues ......................................................... 25  
1.17.2 Conférences Internationales .................................. 25  
1.17.3 Rapports de Recherche .......................................... 26  

1.18 Année 2004 ...................................................... 26  
1.18.1 Revues ......................................................... 26  
1.18.2 Conférences Internationales .................................. 26  
1.18.3 Rapports de Recherche .......................................... 27  

1.19 Année 2003 ...................................................... 27  
1.19.1 Revues ......................................................... 27  
1.19.2 Conférences Internationales .................................. 27  

1.20 Année 2002 ...................................................... 28  
1.20.1 Conférences Internationales .................................. 28  

1.21 Année 2001 ...................................................... 28  
1.21.1 Conférences Internationales .................................. 28  

1.22 Année 2000 ...................................................... 29  
1.22.1 Conférences Internationales .................................. 29  
1.22.2 Conférences Nationales .......................................... 29  

1.23 Année 1999 ...................................................... 30  
1.23.1 Conférences Internationales .................................. 30  
1.23.2 Conférences Nationales .......................................... 30  
1.23.3 Rapports de Recherche .......................................... 30  

2 Publications classées par projet .................................. 30  

3 Publications classées par clé ...................................... 30
1 Publications classées par catégories de publication

1.1 Année 2021

1.2 Année 2020

1.2.1 Revues


1.2.2 Conférences Internationales


1.3 Année 2019

1.3.1 Revues


### 1.3.2 Conférences Internationales


1.3.3 Conférences Nationales


1.4 Année 2018

1.4.1 Chapitres de livres


1.4.2 Revues


1.4.3 Conférences Internationales


1.5 Année 2017

1.5.1 Chapitres de livres


1.5.2 Revues


1.5.3 Conférences Internationales


1.5.4 Conférences Nationales


1.5.5 Rapports de Recherche


1.6 Année 2016

1.6.1 Revues


1.6.2 Conférences Internationales


### 1.6.3 Rapports de Recherche


### 1.7 Année 2015

#### 1.7.1 Revues

1.7.2 Conférences Internationales


1.7.3 Conférences Nationales


1.8 Année 2014

1.8.1 Revues


1.8.2 Conférences Internationales


1.8.3 Conférences Nationales


1.9 Année 2013

1.9.1 Revues


1.9.2 Conférences Internationales


1.10 Année 2012

1.10.1 Chapitres de livres


1.10.2 Revues


1.10.3 Conférences Internationales


1.10.4 Rapports de Recherche


1.11 Année 2011

1.11.1 Revues


1.11.2 Conférences Internationales


1.11.3 Conférences Nationales


1.11.4 Rapports de Recherche


1.12 Année 2010

1.12.1 Chapitres de livres


1.12.2 Revues


1.12.3 Conférences Internationales


### 1.13 Année 2009

#### 1.13.1 Revues


#### 1.13.2 Conférences Internationales


1.14 Année 2008

1.14.1 Revues


1.14.2 Conférences Internationales


8. Alexandre Hamez, Yann Thierry-Mieg, and Fabrice Kordon. Hierarchical set decision dia-
9. Sébastien Hémon, Michel de Rougemont, and Miklos Santha. Approximate Nash equilibria
Paderborn, Germany, April 2008.
11. Cuong Le Quoc, Patrick Bellot, and Akim Demaille. Towards the world-wide quantum

1.15 Année 2007

1.15.1 Revues

1. Sophie Laplante, Richard Lassaigne, Frédéric Magniez, Sylvain Peyronnet, and Michel

1.15.2 Conférences Internationales

1. Christophe Berger, Thierry Géraud, Roland Levillain, Nicolas Widyuski, Anthony Baillard,
and Emmanuel Bertin. Effective component tree computation with application to pattern

2. Jérome Darbon, Marc Sigelle, and Florence Tupin. The use of levelable regularization
functions for MRF restoration of SAR images. In *Proceedings of the 19th Symposium SPIE
on Electronic Imaging*, San Jose, CA, USA, January 2007.


4. Réda Dehak, Najim Dehak, Patrick Kenny, and Pierre Dumouchel. Linear and non linear
kernel GMM supervector machines for speaker verification. In *Proceedings of the Euro-
pean Conference on Speech Communication and Technologies (Interspeech’07)*, Antwerp,
Belgium, August 2007.

5. Geoffroy Fouquier, Jamal Atif, and Isabelle Bloch. Local reasoning in fuzzy attribute graphs


1.15.3 Conférences Nationales


1.16 Année 2006

1.16.1 Chapitres de livres


1.16.2 Revues


### 1.16.3 Conférences Internationales


### 1.16.4 Rapports de Recherche


### 1.17 Année 2005

#### 1.17.1 Revues


#### 1.17.2 Conférences Internationales


7. Akim Demaille. Making compiler construction projects relevant to core curriculums. In *Proceedings of the Tenth Annual Conference on Innovation and Technology in Computer*


1.17.3 Rapports de Recherche


1.18 Année 2004

1.18.1 Revues


1.18.2 Conférences Internationales


1.18.3 Rapports de Recherche


1.19 Année 2003

1.19.1 Revues


1.19.2 Conférences Internationales


7. Francis Maes. Program templates : expression templates applied to program evaluation. In Jörg Striegnitz and Kei Davis, editors, Proceedings of the Workshop on Declarative


1.20 Année 2002

1.20.1 Conférences Internationales


1.21 Année 2001

1.21.1 Conférences Internationales


### 1.22 Année 2000

#### 1.22.1 Conférences Internationales


#### 1.22.2 Conférences Nationales

1. Thierry Géraud, Isabelle Bloch, and Henri Maître. Reconnaissance de structures cérébrales

### 1.23 Année 1999

#### 1.23.1 Conférences Internationales


#### 1.23.2 Conférences Nationales


#### 1.23.3 Rapports de Recherche


### 2 Publications classées par projet

### 3 Publications classées par clé


5. Tomáš Babiak, Thomas Badie, Alexandre Duret-Lutz, Mojmír Krétínský, and Jan Strejček. Compositional approach to suspension and other improvements to LTL translation. In *Proceedings of the 20th International SPIN Symposium on Model Checking of Software*


196. Swen Jacobs, Nicolas Basset, Roderick Bloem, Romain Brenguier, Maximilien Colange, Peter Faymonville, Bernd Finkbeiner, Ayrat Khalimov, Felix Klein, Thibaud Michaud, Guillermo A. Pérez, Jean-François Raskin, Ocan Sankur, and Leander Tentrup. The 4th


222. Sylvain Lombardy, Raphaël Poss, Yann Régis-Gianas, and Jacques Sakarovitch. Introducing Vaucanson. In Oscar H. Ibarra and Zhe Dang, editors, *Proceedings of Implementation and


331. Yongchao Xu, Thierry Géraud, and Isabelle Bloch. Segmentation d’IRM de cerveaux de nouveau-nés en quelques secondes à l’aide d’un réseau de neurones convolutif pseudo-3d.


