

Bienvenue
Colloque Architecture
hier, aujourd'hui, demain

@ENSEEITH, Toulouse

3 juillet 2018

Remerciements

Remerciements

Comité de pilotage de Compas

André-Luc Beylot, Sylvain Collange, Philippe Coussy, Fabien Hermenier, Kevin Martin, Laurent Réveillère (Président), Étienne Rivière, Romain Rouvoy, Cédric Tedeschi.

Remerciements

Comité de pilotage de Compas

André-Luc Beylot, Sylvain Collange, Philippe Coussy, Fabien Hermenier, Kevin Martin, Laurent Réveillère (Président), Étienne Rivière, Romain Rouvoy, Cédric Tedeschi.

Comité d'organisation de Compas

Alain TCHANA (Président), Daniel HAGIMONT, Patricia STOLF, Jean-Marc PIERSON, Vincent NICOMETTE, philippe MAURAN, Georges DA COSTA, Thierry MONTEIL.

Remerciements

Comité de pilotage de Compas

André-Luc Beylot, Sylvain Collange, Philippe Coussy, Fabien Hermenier, Kevin Martin, Laurent Réveillère (Président), Étienne Rivière, Romain Rouvoy, Cédric Tedeschi.

Comité d'organisation de Compas

Alain TCHANA (Président), Daniel HAGIMONT, Patricia STOLF, Jean-Marc PIERSON, Vincent NICOMETTE, philippe MAURAN, Georges DA COSTA, Thierry MONTEIL.

Comité scientifique

Sylvain Collange, Pascal Sainrat, André Seznec, Arnaud Tisserand.

Remerciements

Comité de pilotage de Compas

André-Luc Beylot, Sylvain Collange, Philippe Coussy, Fabien Hermenier, Kevin Martin, Laurent Réveillère (Président), Étienne Rivière, Romain Rouvoy, Cédric Tedeschi.

Comité d'organisation de Compas

Alain TCHANA (Président), Daniel HAGIMONT, Patricia STOLF, Jean-Marc PIERSON, Vincent NICOMETTE, philippe MAURAN, Georges DA COSTA, Thierry MONTEIL.

Comité scientifique

Sylvain Collange, Pascal Sainrat, André Seznec, Arnaud Tisserand.

Orateurs

Daniel Etiemble, Frédéric Pétrot, Florent de Dinechin, Karine Heydemann, Clémentine Maurice, Benoît Dupont de Dinechin.

Remerciements

Comité de pilotage de Compas

André-Luc Beylot, Sylvain Collange, Philippe Coussy, Fabien Hermenier, Kevin Martin, Laurent Réveillère (Président), Étienne Rivière, Romain Rouvoy, Cédric Tedeschi.

Comité d'organisation de Compas

Alain TCHANA (Président), Daniel HAGIMONT, Patricia STOLF, Jean-Marc PIERSON, Vincent NICOMETTE, philippe MAURAN, Georges DA COSTA, Thierry MONTEIL.

Comité scientifique

Sylvain Collange, Pascal Sainrat, André Seznec, Arnaud Tisserand.

Orateurs

Daniel Etiemble, Frédéric Pétrot, Florent de Dinechin, Karine Heydemann, Clémentine Maurice, Benoît Dupont de Dinechin.

L'équipe DALI



Remerciements

Comité de pilotage de Compas

André-Luc Beylot, Sylvain Collange, Philippe Coussy, Fabien Hermenier, Kevin Martin, Laurent Réveillère (Président), Étienne Rivière, Romain Rouvoy, Cédric Tedeschi.

Comité d'organisation de Compas

Alain TCHANA (Président), Daniel HAGIMONT, Patricia STOLF, Jean-Marc PIERSON, Vincent NICOMETTE, philippe MAURAN, Georges DA COSTA, Thierry MONTEIL.

Comité scientifique

Sylvain Collange, Pascal Sainrat, André Seznec, Arnaud Tisserand.

Orateurs

Daniel Etiemble, Frédéric Pétrot, Florent de Dinechin, Karine Heydemann, Clémentine Maurice, Benoît Dupont de Dinechin.

L'équipe DALI

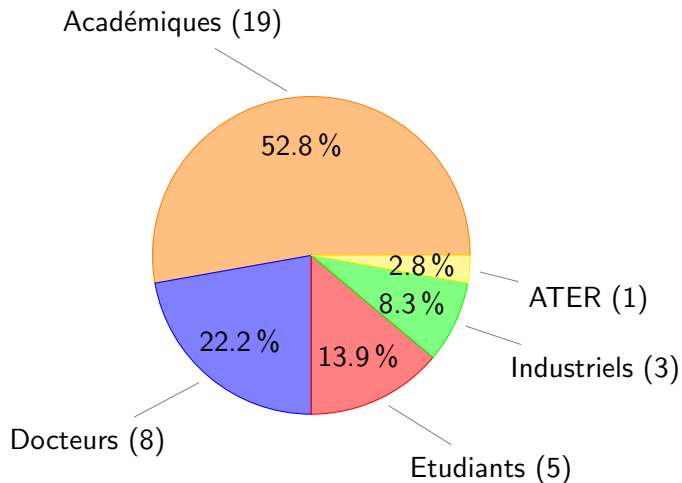


Participants

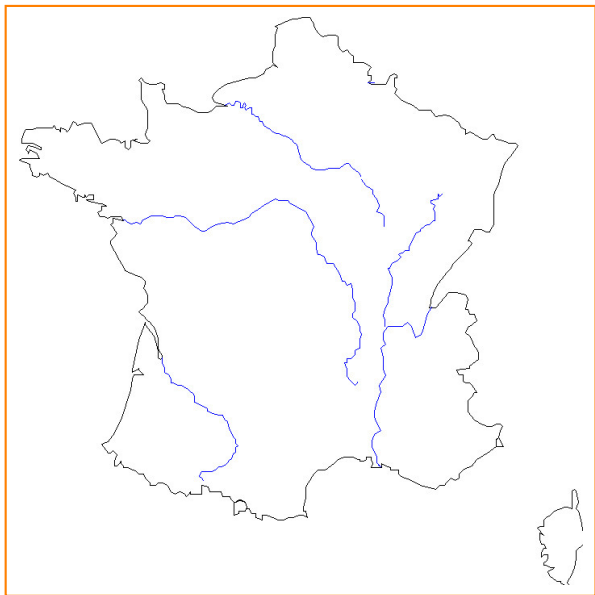
TISSERAND Arnaud, PARELLO David, SAINRAT Pascal, Rochange Christine, khelifi fekher, Defour David, PENEAU Pierre-Yves, Goossens Bernard, van den Hoogen Katarzyna, Collange Sylvain, ETIEMBLE Daniel, Seznec André, Pétrot Frédéric, de Dinechin Florent, Maurice Clémentine, Bouache Mourad, Heydemann Karine, Dupont de Dinechin Benoît, Chardet Maverick, Keryell Ronan, ALSAYASNEH Maha, Negre Christophe, Dudermel Antonin, Magnaud Patrick, LOUVET Nicolas, REVY Guillaume, ROBERT Jean-Marc, Derumigny Nicolas, Dulong Rémi, LANGLOIS Philippe, Bui Vo Quoc Bao, TODESCHI Grégoire, WAPET Lavoisier, Delomier Yann, Dinh Ngoc Tu, Darrin Maxime.

Participation

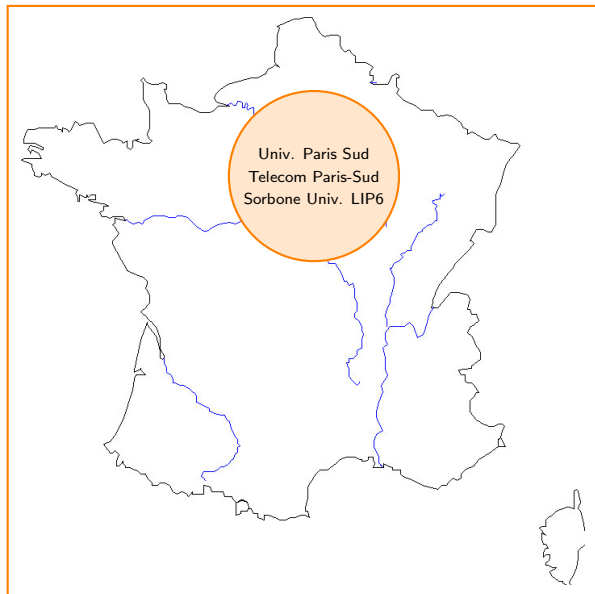
36 participants



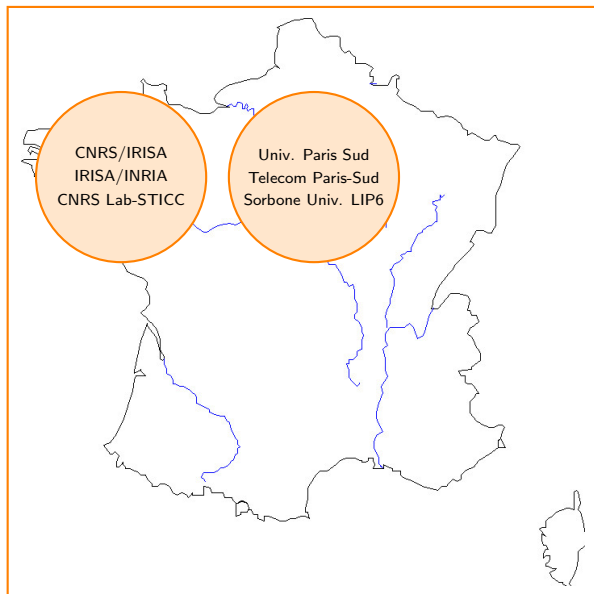
Participation : institutions



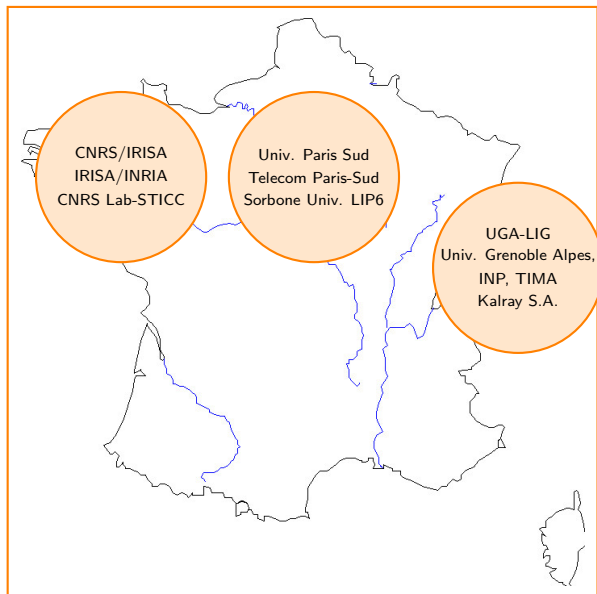
Participation : institutions



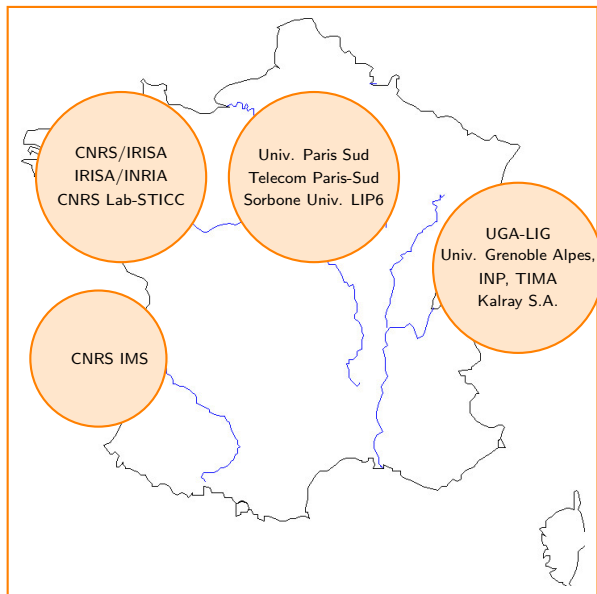
Participation : institutions



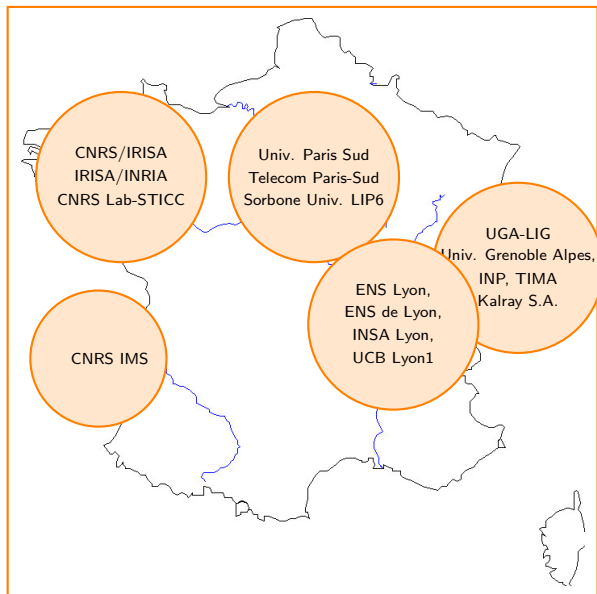
Participation : institutions



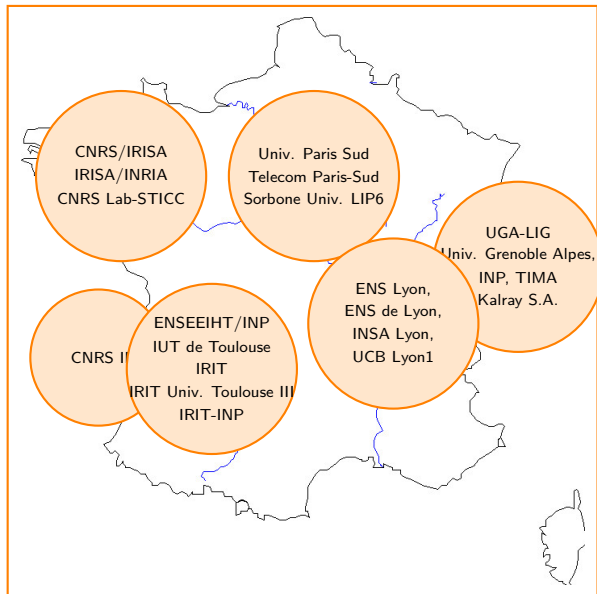
Participation : institutions



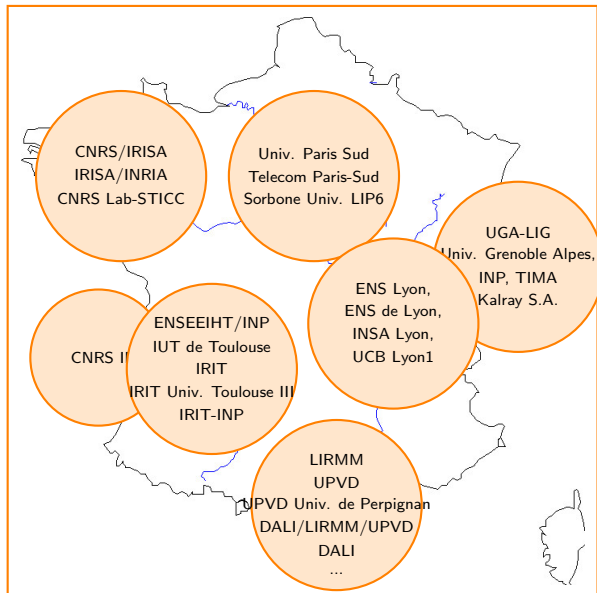
Participation : institutions



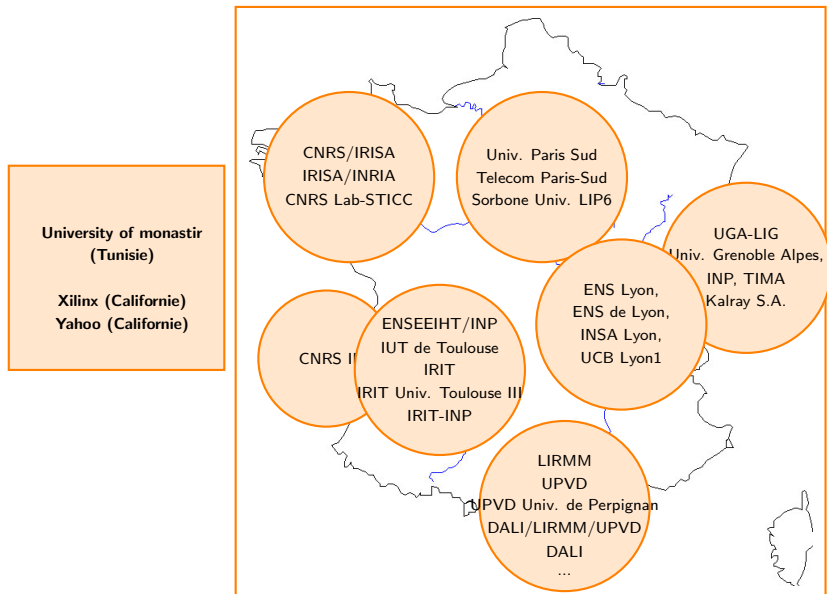
Participation : institutions



Participation : institutions



Participation : institutions



Programme

| | | |
|------------------|---|---|
| 09h00 - 09h15 | <i>Ouverture du colloque</i> | |
| 09h15 - 10h00 | Daniel Etienne (LRI, Orsay) | L'évolution des processeurs depuis 1983 : Moore et deux équations |
| 10h00 - 10h30 | <i>Pause</i> | |
| 10h30 - 11h15 | Frédéric Pétrot (TIMA-SLS, Grenoble) | Simulation rapide des systèmes multiprocesseurs |
| 11h15 - 12h00 | Florent de Dinechin (CITI, Lyon) | Calculer au plus juste |
| 12h00 - 12h30 | <i>Interlude</i> | |
| 12h30 - 13h45 | <i>Repas</i> | |
| 13h45 - 14h30 | Karine Heydemann (LIP6, Paris) | Attaques physiques en faute et sécurisation de code |
| 14h30 - 15h15 | Clémentine Maurice (IRISA, Rennes) | Evolution des attaques sur la micro-architecture |
| 15h15 - 15h30 | <i>Pause</i> | |
| 15h30 - 16h15 | Benoît Dupont de Dinechin (Kalray, Grenoble) | "Manycore Accelerators beyond GPU Architecture" |
| 16h15 - 16h30 | <i>Clôture du colloque</i> | |

Personnalités à l'honneur

Personnalités à l'honneur



Michel Auguin

Personnalités à l'honneur



Daniel Etienne



Michel Auguin

Personnalités à l'honneur



Daniel Etiemble



Michel Auguin



Bernard Goossens

Personnalités à l'honneur



Daniel Etiemble



Michel Auguin



Bernard Goossens