

Table ronde



Animée par Olivier Trébucq, Direction Générale Déléguée à l'Innovation Inria



Marcin Detyniecki

Thought Leadership & Research (Group Chief Data Scientist)



Thomas Lewiner Lead Data Scientist



Sébastien Conort Chief Data Scientist



Florian Douetteau PDG



Laurent Duhem

Software Business Development Manager EMEA



Pierre-Louis Xech

Program Manager, Microsoft France Deputy Director Microsoft Research-Inria Joint Centre



Guillaume Barat

EMEA Business Development





Gaël Varoquaux

Chercheur Inria Responsable du consortium Membre du comité technique de scikitlearn





Les perspectives de développement

Positionnement

XGBoost



Polyvalence



Performance

computationelle

Complexité de modèle



Bases de données

Montée à l'échelle



Scikit-learn, des nouvelles ambitions

Montée à l'échelle

- Calcul distribué
- Accélérations matérielles Interprétations & compréhension
 - Explication de modèles
 - Visualisations Versions plus fréquentes

Intégration de données

- Connexions au bases de données
- Accélérations matérielles



grâce à nos partenaires



















et ceux qui nous ont aidé

- Columbia University
- Digicosme
- France is Al
- Hub France IA
- Moore-Sloan foundation

- Nexedi
- Paris-Saclay Center for Data Science
- Pole System@tic
- Paris ML meetup

Le support à Inria : les assistants, les ingénieurs, la communication

Importance de l'aide à la communication

- Sydney Universit
- symerio
- Telecom ParisTec
- Tinyclues

Alexandre Gramfort Alexander Fabisch Alexandre Passos Andreas Mueller Arnaud Joly Brian Holt Bertrand Thirion David Cournapeau David Warde-Farley Fabian Pedregosa Gael Varoquaux Guillaume Lemaitre Gilles Louppe Jake Vanderplas

Jaques Grobler Jan Hendrik Metzen Jacob Schreiber Joel Nothman

Joris Van den Bossche Kyle Kastner Lars Buitinck Loïc Estève

Shiqiao Du Mathieu Blondel Manoj Kumar Noel Dawe Nelle Varoquaux

Olivier Grisel Paolo Losi Peter Prettenhofer Hanmin Qin Raghav Rajagopalan Robert Layton Ron Weiss Roman Yurchak

Tom Dunré la Tour Vlad Niculae Vincent Michel Wei Li

Merci à tous!