

Prix de thèse IA 2018 pour Daniele Calandriello (Inria) et Nawal Benabbou du LIP6 (CNRS/Sorbonne U)

Paris - Publié le mercredi 25 avril 2018 à 14 h 26 - Actualité n° 118704

Le prix de thèse IA 2018 de l'AFIA (Association française pour l'intelligence artificielle) est remis à Daniele Calandriello pour sa thèse « Apprentissage séquentiel efficace dans des environnements structurés avec contraintes », réalisée dans le Centre Inria Lille-Nord Europe au sein de l'équipe-projet Seque (Inria/CNRS/Université de Lille), indique Inria le 24/04/2018.

Ce prix lui est décerné ex aequo avec Nawal Benabbou du LIP6 (Laboratoire d'informatique de Paris 6, une UMR CNRS/Sorbonne Université).

En plus des deux premiers prix ex aequo, un accessit est attribué à Téo Trouillon pour sa thèse soutenue à l'Université Grenoble Alpes intitulée « Modèles d'embeddings à valeurs complexes pour les graphes de connaissances. »

Le prix est doté d'un montant de 1 000 €. Les lauréats sont invités à présenter leurs travaux lors de la PFIA (plate-forme IA) 2018 qui aura lieu à Nancy entre le 02 et le 06/07/2018.

« En cette année où l'on parle beaucoup d'intelligence artificielle avec le rapport de Cédric Villani et surtout l'engagement du président de la République à faire de la France et de l'Europe des leaders dans ce secteur, l'attribution de distinctions à trois doctorants dont les travaux en IA sont reconnus internationalement atteste de la vitalité de la communauté française de recherche, de l'originalité des approches et de la variété des sujets abordés », déclare [Jean-Gabriel Ganascia](#), professeur d'informatique et chercheur au LIP6, qui préside le jury du prix de thèse IA 2018, à News Tank le 24/04/2018.

« Nous avons reçu neuf dossiers de candidatures : tous ont été examinés par deux experts qui ont rédigé des rapports. Nous avons ensuite délibéré et trois excellents candidats ont très rapidement émergé, deux entre lesquels il nous est apparu impossible de trancher compte tenu de l'extrême qualité de leurs dossiers, et un troisième qui nous a paru lui aussi mériter une reconnaissance », indique [Jean-Gabriel Ganascia](#).

La thèse de Daniele Callandriello

La thèse de Daniele Callandriello présente une nouvelle méthode permettant de n'extraire que l'information strictement utile cachée dans un jeu de données, avec une intervention humaine réduite au maximum, indique Inria. « L'équipe a été invitée par Stanford, DeepMind ou encore Amazon à venir présenter ses travaux ».

Selon le LIP6, les travaux menés dans le cadre de la thèse de Nawal Benabbou « s'inscrivent dans le cadre de la théorie de la décision algorithmique, domaine de recherche à la croisée de la théorie de la décision, de la recherche opérationnelle et de l'intelligence artificielle ».

L'objectif de la thèse était de « concevoir des algorithmes efficaces pour la résolution de problèmes de décision dans des environnements complexes ».

Le prix de thèse IA

Créé en 2009, ce prix de l'Afia a pour ambition de « faire connaître les meilleurs travaux de recherche de jeunes chercheurs de la discipline ». « Daniele Calandriello est le 5^e étudiant de l'équipe-projet Sequel à recevoir un prix de l'Afia », indique Inria.

Association de loi 1901 sans but lucratif, l'objet de Afia est de :

- promouvoir et favoriser le développement de l'IA sous différentes formes ;
- regrouper et faire croître la communauté française en IA ;
- et d'en assurer la visibilité.

Institut national de recherche en informatique et en automatique



Inria est un organisme de recherche dédié aux sciences du numérique.

Général | Gouvernance | Effectifs | Budget | Recherche | Valorisation

Date de création	1967
Statut	EPST (Établissement public à caractère scientifique et technologique)
Siège	Rocquencourt
Implantations	Bordeaux - Sud-Ouest ; Grenoble - Rhône-Alpes ; Lille - Nord Europe ; Nancy - Grand Est ; Paris (Rocquencourt) ; Rennes - Bretagne Atlantique ; Saclay - Île-de-France ; Sophia Antipolis - Méditerranée.
Missions/S spécialités	Sciences du numérique

Institut national de recherche en informatique et en automatique

Domaine de Voluceau - Rocquencourt

78150 Le Chesnay - FRANCE



Fiche n° 1987, créée le 05/05/14 à 12:32 - MàJ le 02/12/14 à 10:48

Sorbonne Université



Général | Gouvernance | Effectifs | Budget | Recherche

Date de création	2018 de la fusion entre UPMC et Paris 4 Sorbonne
Statut	EPCSCP
Tutelles	Ministère en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche
Siège	Paris
Implantations	Abu Dhabi (EAU) et 26 sites en France
Composantes	Les 31 UFR et écoles sont structurées en trois facultés : <ul style="list-style-type: none"> • Faculté des lettres • Faculté des sciences et ingénierie • Faculté de médecine
PIA	Idex SUPER (confirmée en mars 2018)
Associés	<ul style="list-style-type: none"> • Le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) • L'Insead • L'université de technologie de Compiègne (UTC) • Le pôle supérieur d'enseignement artistique Paris Boulogne-Billancourt (PSPBB) • Le Centre international d'études pédagogiques (CIEP)

Fiche n° 4949, créée le 24/04/17 à 10:35

© News Tank 2018 - Code de la propriété intellectuelle : « La contrefaçon (...) est punie de trois ans d'emprisonnement et de 300 000 euros d'amende. Est (...) un délit de contrefaçon toute reproduction, représentation ou diffusion, par quelque moyen que ce soit, d'une oeuvre de l'esprit en violation des droits de l'auteur. »