

LE CENTRE D'ALEMBERT

Le Centre d'Alembert, Centre Interdisciplinaire d'Étude de l'Évolution des Idées, des Sciences et des Techniques, est un lieu privilégié où s'organise une réflexion sur les transformations de la recherche. Il est un espace d'échanges et de débats qui veut aider à comprendre les changements passés et à venir. Pour ce faire, il fait appel à des chercheurs, des enseignants et des médiateurs scientifiques, et collabore avec les laboratoires de recherche et les lieux de formation et de diffusion des sciences et des technologies.

Centre d'Alembert

Université Paris-Sud, Bâtiment 407, 91405 Orsay
Tél : 01 69 15 61 90 – Fax : 01 69 15 43 98
Courriel : centre.dalembert@u-psud.fr
Site Internet : <http://www.centre-dalembert.u-psud.fr>

COMITÉ D'ORGANISATION

Dominique CHARRIER, enseignant-chercheur UFR STAPS, Université Paris-Sud

Christine EISENBEIS, directrice de recherche, LRI, Université Paris-Sud

Julien GARGANI, enseignant-chercheur en Sciences de la Terre, GEOPS, Université Paris-Sud, directeur du Centre d'Alembert

Gianni GIARDINO, enseignant-chercheur en Physique, CHCSC, Université Versailles Saint-Quentin en Yvelines

Hélène GISPERT, enseignante-chercheuse émérite en Histoire des Sciences, EST, Université Paris-Sud

Anne-Sophie GODFROY, enseignante-chercheuse en philosophie, République des Savoirs (USR 3608 ENS, CNRS, Collège de France), Université Paris Est Créteil

Annick JACQ, chercheuse en Microbiologie, CNRS, I2BC, Université Paris-Sud

Alexia JOLIVET, enseignante-chercheuse en Sciences de l'Information et de la Communication, directrice adjointe du Centre d'Alembert, EST, Université Paris-Sud

Jean-Louis MARTINAND, enseignant-chercheur émérite en Didactique, président du Centre d'Alembert, ENS Cachan

Pierre NICOLAS, chercheur, unité MaIAGE, INRA

Oliver NÜSSE, enseignant-chercheur, Laboratoire de Chimie Physique d'Orsay, Université Paris-Sud

Denis ULLMO, chercheur, Laboratoire de Physique Théorique et Modèles Statistiques, Université Paris-Sud

Jean-Claude VIAL, chercheur CNRS émérite en Astrophysique, IAS, Université Paris-Sud

INSCRIPTIONS

centre.dalembert@u-psud.fr

Entrée libre

Déjeuner possible sur place après inscription **obligatoire** avant le 17 mai.

LIEU

22 mai 2019 – de 9h à 17h

Centre Scientifique d'Orsay

Bâtiment des Colloques (bât 338)
Rue du Doyen André Guinier

RER B direction St-Rémy-les-Chevreuse – station Orsay-Ville ou Bures-sur-Yvette

ACCÈS & PLAN

<http://goo.gl/maps/xiEsi>

Colloque 2019 organisé par le

Centre d'Alembert

Centre Interdisciplinaire d'Étude de l'Évolution des Idées, des Sciences et des Techniques



OBJECTIFS DU COLLOQUE

De Parcoursup aux frais d'inscription, en passant par les concours et les financements sur projet, les mécanismes de sélection dans le monde académique sont multiples et omniprésents et leurs justifications variées, entre contraintes financières et promotion de l'excellence. La sélection semble découler naturellement d'une compétition inévitable pour une ressource limitée. L'organisation du monde académique et ses évolutions ne doivent-elles s'interpréter que comme un système de mise en compétition et de procédures de sélection ? Les procédures de sélection sont-elles neutres ou produisent-elles un tri orienté et des normes cachées sous couvert d'égalité de traitement ? D'où viennent les catégories et les critères qui fondent l'apparente légitimité de nos évaluations, de nos concours et de nos hiérarchies ?

A travers des analyses historiques, sociologiques, économiques et philosophiques des différentes dimensions du monde académique, nous essayerons de comprendre ce qui relève de contraintes, de choix rationnels ou de la colonisation de notre imaginaire par des constructions sociotechniques (algorithmes, règles budgétaires, indicateurs quantitatifs, etc.).

Après avoir questionné la notion de sélection, dans plusieurs domaines et du point de vue de plusieurs disciplines lors de séminaires itinérants en biologie, en exploration spatiale, en informatique, en sociologie de l'éducation, en science et techniques des activités physiques et sportives durant l'année 2018-2019, nous proposons lors de ce colloque de nous interroger sur la manière dont la sélection influence nos organisations et nos activités professionnelles.

PROGRAMME

9h00 Accueil des participants

9h15 – 9h35 Allocutions d'accueil

- **Alain SARFATI**, président de l'Université Paris-Sud
- **Christine PAULIN**, doyen de la Faculté des Sciences d'Orsay
- **Julien GARGANI**, directeur du Centre d'Alembert

Animateur : Jean-Louis MARTINAND

9h35 – 10h15

Philippe LÉGÉ, CRISEA, Université de Picardie

Les analogies entre concurrence économique et sélection naturelle dans les pensées libérales

10h15 – 10h55

Pierre COURTIoux, chercheur à l'EDHEC Business School

Sélection par l'argent, sélection par l'échec : un regard économique sur l'Université

10h55 – 11h10 Pause

Animatrice : Hélène GISPERT

11h10 – 11h50

Sophie ORANGE, maître de conférences en sociologie à l'Université de Nantes (CENS) et membre junior de l'IUF

La "nouvelle" gestion des risques scolaires à l'université : sélection, prédiction, responsabilisation

11h50 – 12h30

Élise LEMERCIER, maîtresse de conférences en sociologie, Université de Rouen Normandie, Laboratoire Dysolab

Lutter contre le "plafond de verre" dans le monde académique : l'enjeu de la parité dans les procédures de recrutement

12h30 – 14h00 Pause déjeuner

Animatrice : Annick JACQ

14h00 – 14h40

Pierre FRANÇOIS, directeur de recherche au CNRS, Centre de sociologie des organisations/Sciences Po et **Nicolas BERKOUK**, doctorant en mathématiques à l'INRIA Saclay/École polytechnique

Neutralité des concours et production des élites (le cas de Polytechnique)

14h40 – 15h20

Hugues BERSINI, professeur d'informatique et directeur du laboratoire d'Intelligence Artificielle, Université Libre de Bruxelles

L'algorithme Parcoursup et l'accroissement des inégalités

15h20 – 15h35 Pause

Animateurs : Annick JACQ et Julien GARGANI

15h35 – 16h15

Hugo HARARI-KERMADEC maître de conférences en économie à l'ENS Paris-Saclay, chercheur à l'IDHES et membre du collectif de recherche Approches Critiques et Interdisciplinaires des Dynamiques de l'Enseignement Supérieur (acides.hypotheses.org)

Le financement de l'enseignement supérieur, outils de sélection ou d'émancipation ?

16h15 – 17h00

Table Ronde : La sélection à l'Université Paris-Saclay

- **Isabelle DEMACHY**, professeure de chimie physique, Vice-Présidente en charge des Transformations Pédagogiques de l'Université Paris-Sud
- **Christine DILLMANN**, professeure de biomathématiques à l'Université Paris-Sud, Département de Biologie, co-responsable de la double-licence biologie et mathématiques, Université Paris-Sud
- **Morgane LOCKER**, maître de conférences en biologie, unité de rattachement NeuroPsi, responsable du parcours sélectif Bio-Concours de la Licence Sciences de la Vie de 2010 à 2017, responsable de la Licence Sciences de la vie depuis 2016, Université Paris-Sud
- **Cécile QUANTIN**, professeure de sciences du sol, Université Paris-Sud

