

communiqué de presse

PARIS, LE 29 MARS 2023

CONTACTAlexandre Arlin

Alexandre Arlin T. +33 (0)1 55 55 60 15 alexandre.arlin@hceres.fr

LE HCÉRES

Le Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (Hcéres) est l'autorité publique indépendante chargée d'évaluer l'ensemble des structures de l'enseignement supérieur et de la recherche en France, ou de valider les procédures d'évaluations conduites par d'autres instances.

COMPOSITION DU COMITÉ D'EXPERTS CHARGÉ DE L'ÉVALUATION D'INRIA

Le Hcéres et l'Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique (Inria) ont mené en 2022 les travaux de préparation de l'évaluation d'Inria qui aura lieu courant 2023. Les grandes étapes du calendrier sont les suivantes :

- préparation par Inria de son dossier d'auto-évaluation entre septembre 2022 et mai 2023, sur la base du référentiel d'évaluation des organismes de recherche publié sur le site du Hcéres;
- travaux préparatoires du comité d'évaluation entre juin et septembre 2023;
- visite du comité d'évaluation dans les locaux d'Inria les 17, 18 et 19 octobre 2023;
- publication du rapport d'évaluation au premier trimestre 2024.

L'évaluation sera menée par un comité de 10 experts (5 femmes et 5 hommes) composé comme suit :

- Luc Julia, directeur scientifique du groupe Renault, président du comité;
- Jean Chambaz, professeur des universités et praticien hospitalier, ancien président de Sorbonne Université;
- Hervé Debar, professeur en sécurité des systèmes d'information et des réseaux, directeur de la recherche et des formations doctorales, directeur adjoint, Télécom SudParis;
- Brigitte Jaumard, professeure au department of computer science and software engineering, Concordia University (Canada);
- Julia Kempe, directrice du center for data science, New York University (États-Unis);
- François Pouget, secrétaire général du Samu social, ancien directeur général délégué en charge des ressources et dispositifs du Cirad;
- Béatrice Rivière, professeure au department of computational applied mathematics and operations research, Rice University (États-Unis);
- Jean-Philippe Thiran, professeur, signal processing laboratory, École polytechnique fédérale de Lausanne ;
- Joëlle Toledano, professeure émérite associée à la chaire « gouvernance et régulation » à l'Université Paris Dauphine - PSL, membre du Conseil national du numérique;
- Sabine Violette, directrice adjointe d'Agoranov.

Le comité comprend, d'une part, des personnalités exerçant ou ayant exercé des responsabilités de direction d'établissement dans le domaine de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, d'autre part, des personnalités disposant d'une forte expertise scientifique dans les domaines de spécialité d'Inria.

Quatre nationalités (de résidence ou de citoyenneté) sont représentées au sein de ce comité : Canada, États-Unis, France et Suisse. L'évaluation sera réalisée en français.

Luc Julia

Président du comité d'évaluation

Directeur scientifique du groupe Renault.

Après avoir obtenu un doctorat en informatique de l'École nationale supérieure des télécommunications de Paris (devenue Télécom Paris), Luc Julia intègre l'entreprise américaine SRI International en tant que chercheur dans le domaine des interfaces vocales. Il y contribue au lancement de Nuance Communications, une entreprise de reconnaissance vocale aujourd'hui détenue par Microsoft, et dépose les brevets de ce qui deviendra plus tard Siri, l'assistant vocal d'Apple. En 2000, il cofonde l'incubateur de startups BravoBrava! dont il occupe la vice-présidence en charge de la recherche et du développement jusqu'en 2010. Il devient ensuite directeur technique du groupe Hewlett-Packard, notamment pour travailler sur l'architecture cloud des imprimantes connectées, puis rejoint Apple en 2011 pour diriger le développement de l'application de commande vocale Siri. En 2012, il intègre l'entreprise Samsung comme vice-président chargé de l'innovation et prend la tête du centre de stratégie du groupe, en Californie. En 2021, il rejoint le groupe Renault, où il occupe la fonction de directeur scientifique. Spécialiste internationalement reconnu de l'intelligence artificielle (et auteur du livre «L'intelligence artificielle n'existe pas »), Luc Julia a publié 44 actes de conarès, 7 articles de revue, 3 livres et 16 chapitres d'ouvrages. Il est également l'auteur de 38 brevets qui ont conduit à la création de plusieurs startups, dont certaines ont été rachetées par de grandes entreprises américaines. Il est membre de l'Académie française des technologies et chevalier de l'ordre national de la légion d'honneur.

Jean Chambaz

Professeur des universités et praticien hospitalier, ancien président de Sorbonne Université.

Titulaire d'un doctorat en médecine et d'un doctorat d'État de l'Université Pierre-et-Marie-Curie (UPMC, aujourd'hui Sorbonne Université), Jean Chambaz est nommé professeur des universités et praticien hospitalier en 1992. En 1995, il prend la direction du service de biochimie médicale de l'Hôtel Dieu, puis, en 2005, du service de biochimie endocrinienne et oncologique de l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière. En parallèle, il dirige de 1999 à 2007 une unité mixte de recherche Inserm-UPMC dans le domaine du métabolisme et de la différenciation intestinale qui devient, en 2007, le centre de recherche des Cordeliers. En 2005, il fonde l'Institut de formation doctorale de l'UPMC. Il est ensuite élu vice-président recherche de l'UPMC en 2006, puis président de l'UPMC en 2012, et enfin président de Sorbonne Université de sa création en 2018 jusqu'en 2021. Il est également président de la League of European research universities de 2018 à 2021.

Hervé Debar

Professeur, directeur adjoint, directeur de la recherche et des formations doctorales, Télécom SudParis.

Titulaire d'un doctorat en informatique de l'Université Pierre-et-Marie-Curie, Hervé Debar commence sa carrière chez XLog Ingéniérie en tant qu'ingénieur en cybersécurité (1994-1996), puis rejoint l'IBM Research Lab de Zurich pour travailler sur la détection d'intrusions dans les systèmes informatiques (1997-2000). En 2000, il devient expert en cybersécurité chez Orange Labs. En 2004, il obtient son habilitation à diriger des recherches à l'Université de Caen. Depuis 2009, il est professeur à Télécom SudParis où il occupe les fonctions de directeur du département Réseaux et services de télécommunications de 2009 à 2020, de directeur de la recherche et des formations doctorales depuis 2020, et de directeur adjoint depuis 2021.

Brigitte Jaumard

Professeure au department of computer science and software engineering, Concordia University (Canada).

Titulaire d'un doctorat en informatique de Télécom Paris, Brigitte Jaumard commence sa carrière à l'École polytechnique de Montréal en 1989, d'abord comme professeure assistante, puis comme professeure associée. En 2001, elle devient professeure à l'Université de Montréal, puis, en 2005, professeure à Concordia University. Elle est

titulaire, depuis 2000, d'une chaire de recherche du Canada en optimisation des réseaux de communication. Ses recherches portent sur la modélisation mathématique et la conception d'algorithmes pour les réseaux de communication, les réseaux de transport et de logistique, et l'intelligence artificielle. Brigitte Jaumard a également été scientifique en chef du Centre de recherche informatique de Montréal de 2019 à 2021.

Julia Kempe

Professeure à New York University, directrice du Center for data science.

Julia Kempe est titulaire d'un doctorat en informatique de Télécom Paris et d'un doctorat en mathématiques de l'Université de Californie à Berkeley. En 2001, elle rejoint le CNRS en tant que chargée de recherche et est affiliée au Laboratoire de recherche informatique, une unité mixte de recherche du CNRS et de l'Université Paris-Sud. Elle devient directrice de recherche en 2010. En parallèle, elle est professeure assistante puis professeure associée à l'Université de Tel Aviv de 2007 à 2014. Depuis 2018, elle est en détachement à New York University où elle dirige le Center for data science. Elle a obtenu de nombreux prix scientifiques, dont la médaille de bronze du CNRS et le prix Irène Joliot-Curie en 2006.

François Pouget

Secrétaire général du Samu social, ancien directeur général délégué en charge des ressources et dispositifs du Cirad.

Titulaire d'un doctorat en économie de l'Université Paris Dauphine, François Pouget a notamment été économiste à la Banque centrale européenne entre 2006 et 2008. Il rejoint ensuite la direction du budget du ministère de l'Économie et des finances, où il occupe notamment le poste de chef du bureau de l'enseignement supérieur et de la recherche. En 2014, il devient directeur général délégué aux ressources et dispositifs du Cirad, et exerce parallèlement la présidence de sa filiale PalmElit. Il rejoint le Samusocial de Paris en 2021 en tant que secrétaire général.

Béatrice Rivière

Professeure au department of computational applied mathematics and operations research, Rice University (États-Unis).

Après son doctorat en mathématiques appliquées et computationnelles de l'Université du Texas à Austin, Béatrice Rivière devient professeure assistante, puis professeure associée à l'Université de Pittsburgh (2002-2008). Elle rejoint ensuite le département de mathématiques appliquées et computationnelles de Rice University en tant que professeure associée (2008-2013), professeure (à partir de 2013) et présidente du département (2015-2018). En parallèle, elle est affiliate member faculty à l'Université de Pittsburgh entre 2005 et 2014, professeure invitée à l'Université de Heidelberg en 2014, et visiteur scientifique à IFP Énergies nouvelles en 2016. Depuis 2015, elle est titulaire de la chaire Noah Harding de Rice University. Elle dirige également le groupe de recherche Computational modeling of porous media. Ses recherches portent notamment sur les méthodes numériques appliquées à des problèmes en milieux poreux et en mécanique des fluides.

Jean-Philippe Thiran

Professeur ordinaire, directeur du signal processing laboratory, École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL, Suisse).

Après avoir obtenu son doctorat de l'Université catholique de Louvain (UCL), Jean-Philippe Thiran devient coordinateur du groupe d'analyse d'images médicales du laboratoire Communications et télédétection de l'UCL en 1993. Il rejoint le Signal processing laboratory de l'EPFL en 1998 en tant que maître d'enseignement et de recherche. En 1999, il co-fonde la startup Telemis spécialisée dans les logiciels pour la transmission d'images médicales. Entre 2006 et 2008, il est consultant pour le Nestlé research center de Vers-chez-les-Blancs (Suisse). En 2009, il co-fonde la startup StereoTools spécialisée dans les dispositifs neurochirurgicaux mini-invasifs. Depuis 2020, il est professeur à l'EPFL et occupe également un poste de professeur associé à temps partiel au Centre hospitalier universitaire vaudois. Il est l'auteur de 9 brevets internationaux.

Joëlle Toledano

Professeure émérite associée à la chaire « gouvernance et régulation » de l'Université Paris Dauphine - PSL, membre du Conseil national du numérique.

Titulaire de deux doctorats de troisième cycle en mathématiques et en sciences économiques, Joëlle Toledano dirige pendant dix ans des sociétés de service informatique, dont GSi-Eco (1981-1985), Alcatel-TITN Answare (1986-1989) et CCMC Ressources humaines (1989-1991). En 1991, elle rejoint Eurostaf, une société d'analyses financières et d'études sectorielles. En 1993, elle entre à la Poste où elle est notamment directrice de la régulation européenne et nationale de 2001 à 2005. Elle est membre du collège de l'Arcep de 2005 à 2011, ainsi que du conseil d'administration de l'Agence nationale des fréquences de 2012 à 2022. Elle devient ensuite professeure des universités en sciences économiques à CentraleSupélec. Elle est nommée membre du Conseil national du numérique en 2021. Elle a publié plusieurs ouvrages et de très nombreux articles. Son dernier ouvrage « GAFA. Reprenons le pouvoir » a reçu trois prix, dont celui du livre d'économie en 2020.

Sabine Violette

Directrice adjointe d'Agoranov.

Titulaire d'un doctorat en biologie de l'Université Pierre-et-Marie-Curie et d'un mastère spécialisé en management de l'innovation technologique, Sabine Violette rejoint l'incubateur de startups Agoranov en tant que chargée d'affaires en 2003. Elle y accompagne des projets de création d'entreprises innovantes en lien avec la recherche publique, notamment dans le domaine des sciences de la vie. Elle devient adjointe au directeur en 2007, puis directrice adjointe en 2010. Depuis sa création, Agoranov a accompagné plus de 500 startups.