

**Congrès les défis de l'Intelligence Artificielle
21 novembre 2018**

Brefs CV des intervenants

MARC SCHOENAUER

Marc Schoenauer is Principal Senior Researcher (Directeur de Recherche 1ère classe) with INRIA, the French National Institute for Research in Computer Science and Control.

Marc Schoenauer has been working in the field of Evolutionary Computation (EC) since the early 90s, more particularly at the interface between EC and Machine Learning (ML). He is author of more than 150 papers in journals and major conferences of these fields.

Marc Schoenauer is Chair of SIGEVO, the ACM Special Interest Group for Evolutionary Computation, since 2015.

He serves or has served on the Program Committees of most major conferences in the fields of Evolutionary Computation and Machine Learning.

GIULIA BACCARIN

Giulia Baccarin, classe 1981 e laurea con lode in Ingegneria Biomedica al Politecnico di Milano, trascorre gli inizi della sua carriera professionale in Giappone in una società di consulenza completando con successo il prestigioso programma di formazione esecutivo finanziato dalla Commissione Europea (ETP).

Nel 2008, rientrata in Italia, fonda la sede italiana della società di ingegneria I-care, oggi leader in Europa nella manutenzione predittiva e MIPU, un gruppo di imprese che portano l'intelligenza artificiale nella fabbrica.

Da oltre due anni Giulia Baccarin è attiva nella promozione di una discussione profonda circa il ruolo dell'etica dell'intelligenza artificiale, la diversità nelle comunità di programmazione e la jobless society.

ERIC GAUSSIER

Eric Gaussier est Professeur à l'Université Grenoble Alpes et Directeur du Laboratoire d'informatique de Grenoble (LIG). Avant de rejoindre l'université en 2006, il a travaillé pendant plus de 10 ans dans des centres de recherche privés, en particulier le Centre Scientifique d'IBM France et le Centre de Recherche Européen de Xerox.

Ses recherches se situent au croisement de l'intelligence artificielle et de la science des données, et portent sur le traitement automatique des langues, la recherche d'information et l'apprentissage automatique.

Il a publié plus de 150 articles scientifiques et brevets sur ces domaines.

PASQUALE FEDELE

Pasquale Fedele è CEO e fondatore di Liquidweb, PMI Innovativa che opera nell'ambito della ricerca e sviluppo di soluzioni di interazione uomo-macchina, come BrainControl, framework per il controllo di tecnologie assistive mediante biofeedback. Grazie a Braincontrol, l'azienda ha ottenuto numerosi riconoscimenti internazionali, quali: la Nomination per l'IBM Watson AI XPRIZE, il Premio Microsoft Health Innovation Awards 2016 - Las Vegas, Premio Cuore Digitale 2015 - Roma, Primo premio eHealth Competition - Dublino, Premio Marzotto.

Nel 2017 è stato insignito delle onorificenze di Cavaliere dell'Ordine « Al merito della Repubblica Italiana ».

Pasquale Fedele ha conseguito, nel 2001, la Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università degli studi di Siena e, nel Dicembre 2004, il Master universitario di II livello « E2C » presso il Centro Interdipartimentale per lo Studio dei Sistemi Complessi dell'Università di Siena.

Dal 2001 al 2010 è stato ricercatore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Siena dove ha lavorato su vari progetti di ricerca nazionali ed internazionali ed è stato titolare di vari insegnamenti in ambito ICT e sviluppo business.

Ha partecipato come relatore al TEDxRoma ed alle conferenze eHealth 2.0 di Santa Clara (California), Londra e Barcellona. E' stato inoltre keynote speaker in varie conferenze corporate.

GAËL RICHARD

Gaël RICHARD est professeur à Télécom ParisTech et responsable du département Image, Données, Signal (IDS).

Il mène ses recherches principalement dans le domaine de l'analyse et traitement statistique des signaux audio (parole, musique...) et notamment autour du développement de méthodes d'apprentissage statistique et d'intelligence artificielle appliquées aux signaux audio.

Co-auteur de plus de 200 articles et co-inventeur de plusieurs brevets, il est aussi membre « fellow » de l'IEEE.

PADRE PAOLO BENANTI

Frate francescano del Terzo Ordine Regolare si occupa da anni di etica, bioetica ed etica delle tecnologie. In particolare i suoi studi si focalizzano sulla gestione dell'innovazione: internet e l'impatto del Digital Age, le biotecnologie per il miglioramento umano e la biosicurezza, le neuroscienze e le neurotecnologie.

Docente incaricato presso l'Istituto Teologico di Assisi e presso la Pontificia Università Gregoriana.

“Cerco di mettere a fuoco il significato etico e antropologico della tecnologia per l'Homo sapiens: siamo una specie che da 70.000 anni abita il mondo trasformandolo, la condizione umana è una condizione tecno-umana”.

SERGE TISSERON

Serge Tisseron est psychiatre, membre de l'Académie des technologies, docteur en psychologie, chercheur associé habilité à diriger des recherches (HDR) à l'Université Paris VII Denis Diderot.

Il a publié une quarantaine d'essais personnels, notamment sur les secrets de famille et nos relations aux images. Il travaille actuellement sur la façon dont les technologies transforment l'être humain. Ses livres sont traduits dans douze langues.

Il a reçu en 2013, à Washington, un Award du Family Online Safety Institute (FOSI) pour ses travaux sur les jeunes et les écrans.

DAVID NACCACHE

David Naccache est professeur à l'Ecole normale supérieure où il dirige le groupe de recherche en sécurité informatique.

Avant de rejoindre l'ENS, il a été professeur à l'Université Panthéon-Assas Paris 2 durant 10 ans et a dirigé la division de recherche avancée de l'entreprise Gemplus (Gemalto).

Ses domaines de recherche sont l'expertise judiciaire en informatique, la sécurité informatique et l'informatique théorique. Le professeur Naccache collabore beaucoup avec des chercheurs italiens et est bilingue français-italien. Il est l'inventeur de 160 familles de brevets et l'auteur de près de 200 publications scientifiques.

MICHEL BIDOIT

Directeur de recherche au CNRS, Michel Bidoit est un spécialiste des méthodes formelles de spécification et de vérification des logiciels critiques.

En 1996 il participe à la création du Laboratoire Spécification et Vérification (LSV) et en assure la direction jusqu'en 2005. En 2004, il rejoint le ministère chargé de la recherche comme directeur adjoint à la direction de la recherche, en charge du secteur « Mathématiques, sciences et technologies de l'information et de la communication » jusque fin 2006. Il dirige ensuite le centre de recherche Inria Futurs puis Saclay - Île-de-France de juin 2007 à début 2010. De mai 2010 à mai 2013, il occupe les fonctions de directeur adjoint scientifique de l'Institut des Sciences de l'Information et de leurs Interactions (INS2I) du CNRS.

Il est nommé à la direction de l'INS2I en mai 2013.

BERTRAND BRAUNSCHWEIG

Bertrand Braunschweig est ingénieur ENSIIE, docteur de l'Université Paris-Dauphine et HdR de l'Université Paris VI. Après une carrière de chercheur en dynamique des systèmes et en intelligence artificielle dans l'industrie pétrolière, il a rejoint IFP Energies Nouvelles pour y diriger les activités de recherche en IA et coordonner des projets internationaux de définition de standard d'interopérabilité pour la modélisation et de simulation de procédés.

Président de l'association française d'intelligence artificielle pendant quatre ans, il a rejoint l'Agence Nationale de la Recherche en 2006 en tant que responsable de plusieurs programmes de recherche, puis à partir de janvier 2009 comme responsable du département STIC. Il a ensuite occupé les fonctions de directeur du centre de recherche Inria Rennes - Bretagne Atlantique, puis de conseiller du président-directeur général d'Inria dans le domaine de l'intelligence artificielle, avant de prendre la direction du centre de recherche Inria Saclay-Île de France début 2016.

En 2016 il a coordonné la préparation du premier livre blanc d'Inria sur l'Intelligence Artificielle. Début 2017, il a été animateur du groupe de travail « Industrialisation et appropriation des résultats de la recherche par les entreprises » de #FrancelIA, la stratégie nationale en intelligence artificielle. Porte-parole d'Inria sur l'intelligence artificielle, président de plusieurs jurys de sélection de projets en IA, il parle régulièrement de l'IA dans les médias et dans des manifestations scientifiques.