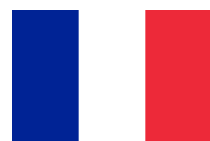


RegTech is the new GovTech

La régulation réinventée

Biographies



■ ■ Sébastien Soriano, président de l'Arcep et du BEREC



Ancien élève de l'Ecole polytechnique, ingénieur en chef des mines, Sébastien Soriano a réalisé l'essentiel de sa carrière dans la régulation de la concurrence et des télécoms, avant de devenir en mai 2012 le directeur de cabinet de Fleur Pellerin, alors ministre en charge des PME, de l'innovation et de l'économie numérique.

Avant de rejoindre l'Arcep, il était le conseiller spécial de la ministre de la culture et de la communication, en charge notamment du secteur presse.

Sébastien Soriano a été nommé président de l'Arcep par décret publié au Journal Officiel du 15 janvier, pour un mandat de six ans. En décembre 2015, Sébastien Soriano a été élu à la présidence pour 2017 de l'organe des régulateurs européens des communications électroniques (ORECE, ou BEREC selon son acronyme anglais). Cette élection implique des responsabilités importantes dès 2016 et jusqu'en 2018 en tant que vice-président de l'ORECE.

Twitter : @sorianotech - Medium : medium.com/@sorianotech

■ ■ Jean Tirole, économiste, prix Nobel d'économie



Jean Tirole, ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts, est président de l'Ecole d'Economie de Toulouse (TSE), directeur scientifique de l'Institut d'Economie Industrielle (IDEI) à Toulouse, membre fondateur et président du comité exécutif de l'Institute for Advanced Study in Toulouse (IAST), professeur invité au MIT et directeur d'études cumulant à l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales. Il est également membre de l'Académie des Sciences Morales et

Politiques (élu au fauteuil de Maurice Allais) et du Conseil d'Analyse Economique (CAE).

Ingénieur général des Ponts et Chaussées, il est ancien élève de l'Ecole Polytechnique (promotion 1973), ingénieur des Ponts et Chaussées (1978), docteur de troisième cycle

en mathématique de la décision (1978, Paris IX) et docteur en économie (1981, MIT). Il a enseigné à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (1981-1984) et au MIT (1984-1991), et a été enseignant invité dans de nombreuses universités.

Il a publié plus de 200 articles dans les revues internationales ainsi que 11 livres dont *Game Theory* (avec Drew Fudenberg), *A Theory of Incentives in Regulation and Procurement* (avec Jean-Jacques Laffont), *The Prudential Regulation of Banks* (avec Mathias Dewatripont), *Competition in Telecommunications* (avec Jean-Jacques Laffont), *The Theory of Industrial Organization*, *The Theory of Corporate Finance*, et *Inside and Outside Liquidity* (avec Bengt Holmström). Il travaille actuellement sur les liens entre économie et psychologie, sur la crise financière et la réglementation bancaire, ainsi que sur divers problèmes d'économie industrielle.

Ancien Sloan fellow et Guggenheim fellow, il est Docteur Honoris Causa de l'Université Libre de Bruxelles, de l'Université de Londres (London Business School), de l'Université de Montréal (HEC), de l'Université de Mannheim, de l'Université d'Athènes, de l'Université de Rome 2 Tor Vergata, des universités Hitotsubashi (Tokyo) et Lausanne, de l'institut universitaire européen de Florence et de l'université Luis Guido Carli (Rome).

En 1993, il a été élu membre étranger de l'American Academy of Arts and Sciences ainsi que de l'American Economic Association. Il a été président de l'Econometric Society en 1998 et de l'European Economic Association en 2001. Il reçut en 1993 le prix Yrjö Jahnsson de l'European Economic Association (décerné à partir de 1993 tous les deux ans au meilleur économiste européen de moins de 45 ans), et le distinguished-fellow prize de l'université de Munich en 1996. En 2007, il reçut la médaille d'or du CNRS, et est le seul économiste avec Maurice Allais à avoir eu cet honneur. En 2008, il fut le premier récipiendaire du BBVA Frontiers of Knowledge Award dans la catégorie économie, management et finance. Il reçut en 2010 le prix Claude Lévi-Strauss, ainsi que le prix en finance décerné conjointement par l'institut de mathématiques de Berkeley (MSRI) et le Chicago Mercantile Exchange, et en 2013 le Ross Prize. En 2014, il a reçu le Nemmers Prize et le Prix de la Banque de Suède en sciences économiques en mémoire d'Alfred Nobel.



Matthew Kirk, directeur des affaires extérieures, groupe Vodafone



Matthew Kirk est directeur des relations extérieures du groupe Vodafone, et membre du Comité exécutif, depuis le 1 mars 2009.

Avant de rejoindre le groupe Vodafone en 2006, Matthew Kirk était membre du service diplomatique britannique pendant plus de vingt ans. Il a été affecté à plusieurs postes diplomatiques à New York (ONU),

Belgrade, Gibraltar et Paris, ainsi qu'à de nombreux postes au sein du ministère des affaires étrangères et du Commonwealth (FCO), ainsi qu'au sein du Cabinet Office britannique à Londres. Matthew Kirk était notamment directeur du programme d'investissement en TIC et télécommunications de la FCO pendant trois ans, puis l'Ambassadeur de Sa Majesté en Finlande, avant de rejoindre le groupe Vodafone.

Matthew Kirk est titulaire d'une Maîtrise ès arts de St John's College (Oxford), et d'un diplôme international d'administration publique de l'École nationale d'administration (ENA) à Paris. Agé de 56 ans, il est marié et père de deux enfants.



Alejandra de Iturriaga Gandini, directrice pour le secteur audiovisuel et télécommunications au CNMC (Espagne), membre du GRI et du BEREC



Alejandra de Iturriaga Gandini est directrice du secteur audiovisuel et télécommunications au CNMC, l'Autorité de régulation espagnole. Elle est également, en 2017, la vice-présidente de l'Organe des régulateurs européens des communications électroniques (BEREC).

Alejandra de Iturriaga est responsable de la gestion, de la supervision et de la coordination des activités de la CNMC dans le domaine des communications électroniques et de l'audiovisuel. Dans le secteur des télécoms, ses fonctions couvrent l'analyse des marchés de communications électroniques, les offres de références, les règlements de différends entre les

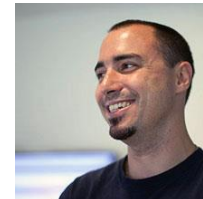
opérateurs et les procédures de sanction. Dans le secteur de l'audiovisuel, elle est notamment responsable de l'application des obligations imposées aux différents acteurs sur la publicité, la protection des mineurs et le financement d'œuvres européennes

Alejandra de Iturriaga a une longue expérience dans le secteur. En 1998, elle rejoint l'Autorité de régulation nationale en Espagne (la Commission des marchés de télécommunications (CMT) à l'époque) en tant que directrice adjointe et directrice du service juridique. En 2005, elle est nommée directrice du service de régulation où elle est chargée de contrôler et de surveiller le respect du cadre réglementaire par les acteurs, les règlements de différends entre les opérateurs, l'élaboration des règlements généraux et des procédures de sanction.

Avant de rejoindre l'Autorité de régulation espagnole, elle était associée et directrice chez Price Waterhouse Public and Tax Law, S.L., en tant que directrice de droit administratif, notamment pour le secteur des services publiques : télécommunications, transport, électricité, poste, etc.



Nick Grossman, directeur général d'Union Square Ventures, auteur de "Regulation, the Internet Way"



Nick Grossman est le directeur général en charge des affaires publiques d'Union Square Ventures. Il travaille ainsi pour les sociétés qui composent le portefeuille d'USV, sur toutes questions réglementaires, de politiques publiques, mais aussi avec les défenseurs d'internet pour soutenir l'internet ouvert.

Il était auparavant directeur d'un incubateur pour start-ups « OpenPlans », qui, parmi d'autres projets, a mis en place une plateforme regroupant toutes les données en temps réel des bus de New-York.

Nick Grossman est conseiller au « Data & Society Institute » et à la « Data-Smart Cities Initiative » de l'Harvard Kennedy School, et a été professeur invité du MIT Media Lab, une annexe du Berkman Klein Center for Internet & Society (Université de Harvard).

■ ■ **Laure Lucchesi, directrice d'Etalab (DINSIC)**



Laure Lucchesi est directrice d'Etalab, service du Premier ministre en charge des politiques d'ouverture et de partage des données publiques (Open Data), de gouvernement ouvert (Open Government), et de transformation fondée sur la donnée. La mission Etalab fait partie du Secrétariat général pour la modernisation de l'action publique (SGMAP), où elle mène des projets radicalement innovants pour contribuer à placer la culture et les outils numériques au cœur de l'action publique, et améliorer les politiques publiques grâce à l'usage de la donnée. Laure Lucchesi est par ailleurs responsable de la coordination de l'action française au sein du « Partenariat pour un Gouvernement Ouvert » (Open Government Partnership), initiative multilatérale rassemblant 75 pays, dont la France assure la présidence en 2017. Laure Lucchesi a 15 ans d'expérience de la transformation numérique et de l'innovation, à la fois dans le secteur public et dans le secteur privé. Elle est diplômée d'HEC et a complété son parcours d'un cursus en psychologie à l'Université Paris VIII.

■ ■ **Primavera de Filippi, chercheuse au CERSA et au Centre Berkman Klein pour l'Internet et la société de l'université de Harvard**



Primavera De Filippi est chercheuse permanente au CERSA-CNRS à Paris, et chercheuse associée au Berkman Klein Center for Internet & Society (Université de Harvard), où elle analyse le concept de la gouvernance distribuée, notamment en relation avec les enjeux juridiques soulevés par les technologies "blockchain" telles que Bitcoin, Ethereum, etc.

Primavera de Filippi a un doctorat de l'Institut universitaire européen de Florence. Elle est membre du Global Future Council on Blockchain Technologies au Forum Economique Mondial, et fondatrice de la Dynamic Coalition on Blockchain Technology (COALA) du Forum sur la gouvernance de l'internet.

Au-delà de sa carrière académique, Primavera de Filippi est experte légale au sein de Creative Commons France et membre du Conseil de la P2P Foundation.

■ ■ **Françoise Benhamou, membre du collège de l'Arcep**



Françoise Benhamou est agrégée de sciences sociales et agrégée de sciences économiques.

Sa carrière :

- 1979-82 : Professeur de Sciences économiques et sociales (Ecole normale supérieure de Saint Cloud, lycée François 1er) ;
- 1983-1991 : Maître de Conférences à l'Université de Paris X Nanterre, et à l'Ecole normale supérieure de la rue d'Ulm ;
- 1991-93 : Conseiller technique auprès du Ministre de la Culture, chargée de la politique du livre, puis Secrétaire général de la Bibliothèque nationale des arts ;
- 1993-2000 : Maître de Conférences à l'Université de Paris X Nanterre ;
- 2001 : Professeur des universités à l'université de Rouen, puis à Paris 13 ;
- 2009-2010 : vice-présidente de l'université Paris 13, chercheur au CEPN (Centre d'économie de Paris Nord) et au CRG (Ecole Polytechnique).

François Benhamou enseigne également à Sciences Po Paris, à l'Institut National de l'Audiovisuel, ainsi qu'à l'Institut National du patrimoine.

Autres fonctions exercées :

- Membre du Cercle des Economistes ;
- Membre du jury Investissements d'avenir, Culture scientifique et technique et Egalité des chances ;
- Présidente de l'ACEI (Association for Cultural Economics International) ;
- Membre du Comité de rédaction de la revue Esprit ;
- Membre du Conseil d'orientation de la fondation Jean Jaurès ;
- Membre du Conseil d'administration et du Conseil scientifique du Musée du Louvre ;
- Membre du Conseil supérieur de la propriété littéraire et artistique ;
- Membre du Conseil scientifique de l'Institut national du patrimoine ;
- Membre du Comité consultatif des programmes de la chaîne ARTE ;
- Membre du Conseil d'Orientation du Centre national de la Variété et du jazz ;
- Membre du Cinema Group Expert, Commission européenne (DG Education et culture).

Françoise Benhamou est l'auteur de nombreux articles, livres, chapitres de livres, rapports, sur l'économie de la culture, des médias et du numérique.



William Webb, PDG de Weightless SIG et directeur de Webb Search



William Webb est PDG du groupe d'intérêt spécial (SIG) Weightless, un organisme de normalisation des technologies M2M, ainsi que directeur conseil de Webb Search.

Il est l'un des directeurs-fondateurs de Neuil, une société développant des réseaux et des technologies M2M. Créée en 2011, elle a été ensuite vendue à Huawei. Auparavant, William Webb était directeur « Expertises techniques et recherches » à l'Ofcom (Autorité de régulation britannique). Il a aussi travaillé pour de nombreuses sociétés de conseils en communications, et a passé trois ans en tant que prestataire de gestion stratégique auprès de Motorola, à Chicago. Il était président d'IET en 2014-2015.

William Webb est l'auteur de 15 livres, 100 articles and 18 brevets. Il est professeur invité à l'université de Surrey, Southampton et Trinity College Dublin. Il est chercheur associé au Royal Academy of Engineering, à l'IEEE and à l'IET. Il a reçu de nombreux doctorats honoris causa des plus grandes universités britanniques.

Cédric Villani, mathématicien, lauréat de la médaille Fields en 2010



Cédric Villani est directeur de l'Institut Henri Poincaré à Paris, et professeur à l'Université Claude Bernard de Lyon.

Spécialiste d'analyse mathématique appliquée à des problèmes de physique statistique, géométrie et probabilité, il a publié plus de 50 articles de recherche. Il a aussi écrit trois livres, sur la théorie des gaz et le transport optimal, qui sont tous devenus des classiques. Il est éditeur en chef du Journal of Functional Analysis et éditeur d'Inventiones Mathematicae, entre autres.

Son travail lui a valu plusieurs reconnaissances nationales et internationales, dont la médaille Fields, décernée en 2010 lors du Congrès International des Mathématiciens à Hyderabad (Inde).

Depuis lors il a joué informellement le rôle d'ambassadeur pour la communauté mathématique française auprès des médias (presse, radio, télévision) et la société en général. Ses ouvrages pour non spécialistes, en particulier Théorème vivant (2012, traduit en une douzaine de langues dont le chinois), La Maison des Mathématiques (2014, avec Jean-Philippe Uzan et Vincent Moncorgé), Les Rêveurs lunaires (2015, avec Edmond Baudoin), et Les Coulisses de la création (2015, avec Karol Beffa) ont tous atteint un large public. Il a en outre donné des centaines de conférences pour toutes sortes d'audience, en France et à l'étranger.

Cédric Villani participe activement à l'administration de la science, à travers l'Institut Henri Poincaré, mais aussi un certain nombre de comités et conseils, dont le Conseil Stratégique de la Recherche, le Conseil Stratégique de Paris, et le Conseil Scientifique (High Level Group of Scientific Advisors) de la Commission européenne. Depuis 2010 il est impliqué dans le développement des sciences mathématiques en Afrique, via les programmes de la Next Einstein Initiative (African Institutes of Mathematical Sciences) et la Banque Mondiale.

Il est membre de l'Académie des Sciences de Paris depuis décembre 2013, et membre de l'Académie des Sciences Pontificale (Rome) depuis 2016.

Partisan de l'engagement des scientifiques dans la société, Villani est aussi Président d'association, et fédéraliste européen (vice-président du think tank EuropaNova). Il est père de deux enfants.

Voir son blog : cedricvillani.org

Crédit photo : Laurence Honnorat

Jacques Stern, membre du collège de l'Arcep



Jacques Stern est ancien élève de l'Ecole Normale Supérieure (ENS, 1968). Il a obtenu son doctorat à l'Université de Paris 7 (1975) et a été professeur à l'Université de Caen (1979-1986), puis à l'Université de Paris 7 (1986-1992), et enfin, de 1993 à 2007, professeur à l'ENS et Directeur du Laboratoire d'informatique, qu'il a fondé en 1999.

Jacques Stern est spécialiste de cryptologie et de sécurité des transactions et des communications électroniques. Il est l'auteur de plus de 100 publications dans des revues scientifiques et d'un livre intitulé *La science du secret*. Il est titulaire d'une douzaine de brevets. Ses principaux travaux ont porté sur la cryptanalyse et les preuves de sécurité des algorithmes à clé publique, ainsi que sur la conception d'algorithmes de chiffrement adaptés à l'environnement des cartes à microprocesseur.

Jacques Stern, qui figure parmi le petit nombre de " Fellows " de l'Association Internationale pour la Recherche en Cryptologie (IACR), a été membre de nombreux comités éditoriaux ou scientifiques et président de conférence CCS (Computer and Communications Security) de l'ACM en 1996 et de la conférence Eurocrypt en 1999. Il a également été récipiendaire du prix " Lazare Carnot " de l'Académie des sciences en 2003, de la Médaille d'or du CNRS, plus haute distinction scientifique française, en 2006 et du Prix " RSA Data Security " en 2007. En 2008, il a reçu le prix " Science et Défense " décerné par le ministère de la Défense. Jacques Stern est Officier de la Légion d'honneur.

En disponibilité de 2007 à 2010, Jacques Stern a été président de Agence Nationale de la Recherche (ANR) et également président non exécutif de la société Ingenico, fournisseur mondial de solutions de transactions et de paiement sécurisés.

Au début de l'année 2010, Jacques Stern a quitté ses fonctions au sein de l'ANR et d'Ingenico pour rejoindre le Cabinet du ministre de l'Enseignement supérieur et la Recherche, Valérie Pécresse, en tant que conseiller auprès du ministre, un poste qu'il a conservé auprès du ministre Laurent Wauquiez.



Yochai Benkler, professeur à la faculté de droit et co-directeur du Centre Berkman Klein pour l'Internet et la société de l'université de Harvard



Yochai Benkler est titulaire de la chaire Berkman en droit des entreprises à l'Université Harvard et codirecteur (faculté) du Centre Berkman Klein pour l'Internet et la Société à l'université de Harvard.

Depuis les années 90, il joue un rôle important dans la définition du rôle de l'information et de la collaboration décentralisée dans l'innovation et la production des informations, ainsi que du rôle de la liberté dans l'économie et de la société « en réseau ». Il est l'auteur de plusieurs ouvrages, y compris *La richesse des réseaux : marchés et libertés à l'heure du partage sociale* (Yale University Press 2006 / PUL) qui a reçu plusieurs prix académiques de l'American Political Science Association et de l'American Sociological Association, ainsi que le prix McGannon pour pertinence sociale et éthique dans les communications. En 2012, l'Université d'Oxford lui décerne le Prix d'excellence pour l'ensemble de ses réalisations, en reconnaissance de sa contribution extraordinaire aux études et à l'information du public sur l'internet et les services d'informations.

Son travail est engagé socialement, ce qui lui vaudra le Prix Ford Foundation Visionaries en 2011, l'Electronic Frontier Foundation's Pioneer Award en 2007, et le Public Knowledge IP3 Award en 2006. Il est aussi ancré dans les réalités des marchés, décrit comme étant « peut-être le meilleur ouvrage à ce jour sur un internet en rapide évolution » par la Financial Times et jugé le meilleur livre d'affaires sur l'avenir par Strategy and Business en 2006. Yochai Benkler a conseillé des gouvernements et des organisations internationales sur les politiques d'innovation et les télécommunications, et siège à des conseils exécutifs ou des conseils consultatifs de nombreux organismes à but non lucratif œuvrant pour une société ouverte.

Son travail peut être consulté librement ici : <http://www.benkler.org>