



Biographie

Daniel Andler a d'abord été mathématicien, spécialiste de théorie des modèles (une branche de la logique) ; il a enseigné les mathématiques à Paris 7 et dans d'autres universités pendant une vingtaine d'années. Il s'est ensuite orienté vers la philosophie des sciences, en se spécialisant dans les sciences cognitives. Il a enseigné successivement à Lille, à Nanterre et à la Sorbonne (Paris IV à l'époque, aujourd'hui Sorbonne Université), où il a créé l'unité de recherche « Sciences, normes, démocratie » (aujourd'hui UMR 8011). Il est aujourd'hui professeur émérite et membre honoraire de l'Institut universitaire de France. À l'École normale supérieure, il a fondé en 2001 et dirigé le Département d'études cognitives. En 2006, il a créé le Groupe Compas, un think-tank consacré aux rapports entre éducation, cognition et nouvelles technologies. Il a été élu à l'Académie des sciences morales et politiques en décembre 2016, où il dirige depuis 2019 le projet « Technologies convergentes et sagesse collective (TESaCo) ». On trouvera quelques détails de son parcours [ici](#).

[Summary of Daniel Andler's career and interests.](#)

Parutions récentes

- T. Collins, D. Andler & C. Tallon-Baudry (dir.), *La cognition, du neurone à la culture*, Gallimard, 2018, 727 pp : un traité de sciences cognitives dans l'esprit du "Cogmaster".
- La pente du naturalisme, in Manier C. & Sarti A. (dir.), *Les Neurosciences au sein des sciences de la cognition entre neuroenthousiasme et neuroscepticisme*, Intellectica, n° 69, 2019, pp.149-165.
- L'éthique des sciences cognitives a-t-elle quelque chose de particulier ?, in M. Khamassi, R. Chatila & A. Mille (Eds), *Éthique et sciences cognitives*, Intellectica, n° 70, 2019, pp. 41-62.
- (avec Martin Andler), *Science et démocratie dans un monde incertain*, in Chantal Delsol & Giulio De Lio (dir.), *La Démocratie dans l'adversité*, Paris: Cerf, 2019, pp. 33-58.
- Scienza nuova ou nouveau style scientifique ?, *Le Débat*, n° 207, novembre-décembre 2019, pp.123-131.

A noter

08/10/2021 - Je suis en train de rafraîchir enfin ce site: travail en cours...

- 6 octobre 2021, 17h-19h30. Première séance du séminaire "Santé, médecine, décision" à la Maison de la recherche de Sorbonne Université - Lettres : Jérôme Bataille et Emmanuelle Ladet, Un continuum nécessaire entre médecine, architecture et urbanisme au profit d'une santé durable

- 11 et 12 octobre 2021. [Conférences de Jamie Metz and Virginie Courtier](#) : 11 October. From Precision to Predictive: Genetic Revolution to Healthcare and Beyond; 12 October. Cracking the Code of Pandemic Origins

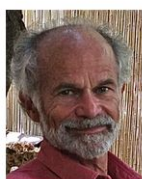
- [Colloque international "Pour un Web des Lumières"](#), 21 octobre 2021 à l'Assemblée nationale

- Journée d'étude "GPT-3 et agents conversationnels (chatbots): fondements, usages, politique, éthique", le 8 novembre 2021 à l'Institut, en partenariat avec ALMA IA-Research Institute for Human Centered AI (Bologne) et ISTC-CNR (Rome). Programme et inscriptions prochainement sur le site de [TESaCo](#).

- [Colloque Mythes et machines](#), 24 novembre 2021 à l'Institut

- [Interventions de Daniel Andler](#) en 2021 (à venir)

Daniel Andler



Trained in both mathematics and philosophy in Paris (thèse d'Etat, 1975) and at UC Berkeley (PhD, 1973), where he held a Harkness fellowship, Daniel Andler taught mathematics before moving to positions in philosophy. He held the chair of philosophy of science and epistemology at Université Paris-Sorbonne (Paris IV) — now Sorbonne Université — from 1999 until 2015, when he became emeritus, and is an honorary member of the Institut universitaire de France. He was elected to the [Académie des sciences morales et politiques](#) in December 2016.

His central interest lies in the foundations of cognitive science and the import of this field on our understanding of human affairs and the role of philosophy. He has worked on specific issues concerning models of the mind, the role of context, and reasoning. He defends a minimal version of naturalism, with the aim of articulating cognitive science with the social sciences. He is also engaged in a number of more applied projects concerning the use of scientific knowledge in policy issues, and the transformations of education brought about by advances in cognitive science and information technologies. He has published extensively in philosophy of science and on the foundations of cognitive science. His latest book, *La Silhouette de l'humain*, (English summary [here](#)) came out in 2016; a co-edited [textbook in cognitive science](#) was published in 2018. The recent surge of interest in Artificial Intelligence has prompted him to return to this topic—an essay is due to appear in 2022.

Daniel Andler founded and directed a number of institutions, among which the Department of Cognitive Studies (DEC) at École normale supérieure, the research team "[Sciences, normes, démocratie](#)" within Sorbonne Université, the learned society [Société de philosophie des sciences \(SPS\)](#), the master's program in cognitive science — the so-called [Cogmaster](#) — (ENS-EHESS-Université de Paris), the Compas group, a think-tank within DEC, dedicated to exploring the synergies between cognitive science and ICT in education. He was a founding member of the European Society for Philosophy and Psychology (EuroSPP), and was until recently the director of the web journal *Lato Sensus*. Within the Académie des sciences morales et politiques, he has recently launched a 3-year project, [\(TESaCo\)](#) funded by Fondation Simone et Cino Del Duca, aiming at exploring and developing means of exercising collective intelligence to harness the emerging (digital, bio, nano...) technologies.