

# Patrick GALLINARI

<https://pages.isir.upmc.fr/gallinari/>

## Candidature au Conseil Scientifique de la SSFAM

---

Je suis professeur à Sorbonne Université (Jussieu). J'ai découvert les réseaux de neurones vers la fin des années 80, et j'ai gardé le virus pour y revenir dans les années 2000. J'ai exploré différents domaines d'application tels que la parole et l'écrit, la recherche d'informations, l'analyse des données sociales, la modélisation des utilisateurs... Aujourd'hui, mon principal axe de recherche se porte sur l'apprentissage profond pour la physique et sur certains aspects du traitement automatique du langage naturel. Par ailleurs, j'ai aussi dirigé le laboratoire d'informatique de Sorbonne Université pendant une dizaine d'année.

J'ai participé à plusieurs structures d'animation de la communauté machine learning au cours de ces années, et j'ai été membre du conseil scientifique de la SSFAM pendant un mandat. Je trouve que la SSFAM accomplit un excellent travail d'animation et de communication. Elle a réussi à mettre en avant des représentants de la communauté auprès des différentes tutelles, à un moment où l'apprentissage est devenu central pour de nombreuses disciplines et activités. De fait, elle est devenue la référence pour la communauté. Je suis prêt à la soutenir autant que possible, à participer à la vie de l'association et à contribuer à l'émergence de nouvelles initiatives et actions scientifiques.

*Patrick Gallinari*