

Élisa FROMONT

<http://people.irisa.fr/Elisa.Fromont/>

Candidature au Conseil Scientifique de la SSFAM

Je suis professeure à l'Université de Rennes depuis 2017 et membre junior de l'Institut Universitaire de France (IUF) (2019-2024). Je travaille à l'IRISA dans l'équipe Inria LACODAM ("Large Scale Collaborative Data Mining"). Ma recherche se concentre sur l'analyse de données qui évoluent dans le temps, soit parce qu'elles sont « simplement » temporelles, soit parce que leur distribution sous-jacente (que ce soit des attributs ou des étiquettes) évolue. En particulier, je m'intéresse à des problématiques d'adaptation de domaine, d'apprentissage à partir de peu d'exemples, d'apprentissage continu, d'apprentissage sur des modalités dont la disponibilité fluctue dans le temps. J'apporte un souci particulier au fait de garder l'utilisateur final au centre du processus de développement des algorithmes et, à ce titre, je m'intéresse aussi aux problématiques d'« IA de confiance » et en particulier à celle de l'explicabilité et de la protection de la vie privée.

Du fait de la diversité de mes intérêts de recherche, je pense avoir une bonne vision de la communauté en apprentissage automatique Française et pense donc pouvoir apporter des conseils à la SSFAM si besoin.

Bien cordialement,



Elisa Fromont