Présentation du conférencier / Presentation of the speaker



Madame/ Mme : Fanny CASSE

Entrée en fonction / Entry in to office : **FAIRDATACité - Pôle Science Ouverte et Données de la Recherche, Direction Générale Déléguée aux Bibliothèques et Musées**

Grade, Statue : **Data librarian/ Ingénieure d'étude/ MSc**

Domaines / Field : **Science de la donnée**

Fanny Casse (ORCID : 0000-0002-1196-2243) est titulaire de deux masters, en neurosciences et neuropsychopharmacologie et en bio-informatique et génomique.
Elle a exercé la fonction de bio-informaticienne et de data manager à l'Inserm, à l'Institut du Cerveau (2020-2023) où elle a analysé des données génétiques de patients atteints de la Maladie de Parkinson puis au Centre de Recherche sur l'Inflammation (2024-2025) où elle a développé des techniques d'analyse de Single cell. Elle a ensuite rejoint la Direction générale déléguée des Bibliothèques et des musées où elle a pris le poste de cheffe du projet FAIRDATACité depuis février 2026.

Fanny Casse est la cheffe du projet FAIRDATACité et l'administratrice de l'espace institutionnel d'UPCité dans Recherche Data Gouv. Elle co-administre l'atelier en projet FAIRDATACité avec Stela Suhan, data librarian.
Elle accompagne les unités de recherche dans la conception et la rédaction de leurs PGD, assure des chantiers de curation de jeux de données, participe aux actions de sensibilisation et de formation à la Science ouverte, ainsi qu'à sa promotion. (https://u-paris.fr/science-ouverte/gerer-donnees-recherche/)

Casse, F., Courtin, T., Tesson, C., Ferrien, M., Noël, S., Fauret-Amsellem, A.-L., Gareau, T., Guegan, J., Anheim, M., Mariani, L.-L., Le Forestier, N., Tranchant, C., Corvol, J.-C., Lesage, S., Brice, A. and for the French Parkinson's disease genetics study group (PDG) (2023), **Detection of ATXN2 Expansions in an Exome Dataset: An Underdiagnosed Cause of Parkinsonism. Mov Disord Clin Pract, 10: 664-669. https://doi.org/10.1002/mdc3.13699**

Lanore, A., Casse, F., Tesson, C., Courtin, T., Menon, P.J., Sambin, S., Mangone, G., Mariani, L.-L., Lesage, S., Brice, A., Elbaz, A., Corvol, J.-C. and for the French Clinicians Network for Parkinson's Disease Genetics (the PDG Group) (2023), **Differences in Survival across Monogenic Forms of Parkinson's Disease. Ann Neurol, 94: 123-132. https://doi.org/10.1002/ana.26636**

Faouzi, J., Tan, M., Casse, F. et al. **Proxy-analysis of the genetics of cognitive decline in Parkinson's disease through polygenic scores. npj Parkinsons Dis. 10, 8 (2024). https://doi.org/10.1038/s41531-023-00619-5**

Menon, P.J., Sambin, S., Criniere-Boizet, B. et al. **Genotype–phenotype correlation in PRKN-associated Parkinson's disease. npj Parkinsons Dis. 10, 72 (2024). https://doi.org/10.1038/s41531-024-00677-3**