CONSEILLER SCIENTIFIQUE

JEAN-LUC MINEL

Professeur émérite
Université de Paris Nanterre

Après des études en informatique à l'Université Pierre et Marie Curie, il a été recruté comme ingénieur à l'Institut de Recherche et d'Histoire des Textes (IRHT), Unité Propre de Recherche du CNRS, pour concevoir, en collaboration avec les membres de l'IRHT, la base de données de description des manuscrits médiévaux, MEDIUM. De 1985 à 1996, il est conseiller scientifique auprès du service informatique de l'Ecole d'Administration où contribue à l'élaboration de systèmes experts dans le domaine de la réglementation administrative.

En 2001 il soutient une habilitation à diriger des recherches à l'Université Paris IV, dans laquelle il capitalise ses travaux dans le domaine du résumé automatique et de la navigation textuelle. Dans le domaine pédagogique, il a développé en collaboration avec Lita Lundquist de la Copenhagen Business School, le logiciel NaviLire qui est mis en œuvre dans plusieurs pays (Brésil, France, Irlande, Italie). Fin 2008, il est élu professeur en Sciences du Langage à l'Université Paris Nanterre et prend la direction du laboratoire MoDyCo, UMR du CNRS. Il y développe des recherches en Traitement Automatique des Langues (TAL) et en Intelligence Artificielle. En constante interaction avec des chercheurs en Sciences Humaines et Sociales, il vise au travers d'expérimentations à élaborer des concepts et des technologies intellectuelles, qui se concrétisent sous la forme d'un environnement méthodologique et logiciel.

Autres responsabilités exercées

- Président du Conseil Scientifique de l'IR* Huma-Num

Principales publications

- Anne-Lise Boyer, Brigitte Juanals, Jean-Luc Minel. (2024). Photodocumentaire : La sécheresse et ses solutions en débat. Le cas des pénuries d'eau dans le climat semi-aride en Arizona, 10.60527/7m6q-1453
- Anne-Lise Boyer, Brigitte Juanals, Jean-Luc Minel (2024). Débats médiatisés et numériques sur la sécheresse. Le cas des pénuries d'eau dans un climat semi-aride en Arizona, Communiquer.
- Nicolas Sauret, Jean-Luc Minel, Mélanie Bunel, Stéphane Pouyllau. (2024). Infrastructures, architectures et outils des données de la recherche. Les nouveaux paradigmes de l'archive, Publications des Archives nationales, 10.4000/books.pan.7306.
- Brigitte Juanals, Jean-Luc Minel. (2023). A Comparative Analysis of Long Covid in the French Press and Twitter. *Communications in Computer and Information Science, Advances in Computational Collective Intelligence*, Springer, 1864.
- Catherine Francis Brooks, Brigitte Juanals, Jean-Luc Minel. (2022). Trends in Media Coverage and Information Diffusion Over Time: The Case of the American Earth Systems Research Centre Biosphere 2. *Journal of Creative Communications*, 10.1177/09732586211056109