

Communiqué de presse

Montpellier, le 29 septembre 2020

Contrat de licence signé entre AxLR et BIONOMEEX

La SATT AxLR a signé fin août 2020 un contrat de licence avec la société BIONOMEEX sur une solution d'Intelligence Artificielle (IA) dans le domaine de la microscopie à super résolution (dite PALM).

Le logiciel développé par l'équipe permet d'augmenter numériquement la qualité des images obtenues par Microscopie de Localisation par PhotoActivation (technologie PALM) pour des conditions d'acquisitions défavorables. Ce logiciel permet donc d'améliorer les observations des molécules fluorescentes et de préciser leur dynamique. Les applications se situent principalement dans le domaine biomédical.

BIONOMEEX est une société créée par Clément Carré (CEO - PhD en mathématiques appliquées), Gabriel Krouk (CSO - PhD, Directeur de Recherche en Biologie au CNRS) et André Mas (Expert - Professeur de mathématiques à l'Université de Montpellier). Elle propose des outils d'analyse innovants et sur-mesure pour des projets de R&D dans les domaines de la biologie, du médical et de l'environnement.

Contact BIONOMEEX :
contact@bionomeex.com
www.bionomeex.com

Contact SATT AxLR :
Franck-Léopold Erstein
06 07 28 21 43
fle-externe@axlr.com
www.axlr.com