

Nouveaux arrivants au LaBRI



Loann Giovannangeli est Maître de Conférence (McF) à l'IUT Informatique de Bordeaux depuis septembre 2024.

Il a rejoint l'équipe BKB du département SED du LaBRI pour travailler sur des thématiques de Visualisation d'Information et d'Intelligence Artificielle.

L'objectif de ses travaux est de proposer des méthodologies autonomes (i.e., sans intervention d'expert, voire d'humains) de génération et évaluation de visualisation sur des types de données divers. Pour ce faire, il étudie les interactions et apports mutuels de la visualisation à l'IA et de l'IA à la visualisation.

Ses travaux l'ont mené à travailler sur la visualisation de graphes, ainsi que sur les corrélations entre le traitement de l'information visuelle du système perceptif humain et des réseaux de neurones convolutifs. Plus récemment, il s'intéresse également aux techniques d'explicabilité d'intelligence artificielle (XAI).