Sujets de PFE Licence 2022/2023

Propositions de Mr ISLI (a_isli@yahoo.com)

Faculté d'Informatique, Bureau 226, Boite 95

Les étudiants intéressés doivent me remettre leurs relevés de notes depuis la première année.

Les binômes intéressés par les thèmes suivants peuvent passer me voir :

- **1.** Model-checker pour une logique temporelle propositionnelle.
- 2. Etat de l'art sur le raisonnement neurosymbolique. Plus étude et analyse du thème.
- 3. Model-checking pour la vérification de réseaux de neurones critiques.
- **4.** Algorithmique de l'apprentissage par renforcement (reinforcement learning).
- 5. Algorithmique de l'apprentissage profond géométrique (geometric deep learning).
- 6. Les CNN (convolutional Neural Networks) pour la reconnaissance d'images.