

Thèmes proposés :

- 1) Les types de raisonnement : Raisonnement direct, Raisonnement cas par cas, Raisonnement par contraposée.
- 2) Les types de raisonnement : Raisonnement absurde, Raisonnement par contre-exemple, Raisonnement par récurrence.
- 3) Les modes de représentations des connaissances : réseaux sémantiques, objets structurés, ontologie.
- 4) Le raisonnement incertain : réseau bayésien.
- 5) La logique modale.
- 6) La programmation logique via Prolog.
- 7) Le Perceptron Multi-couches.