

Introduction à l'Intelligence Artificielle

Licence 2 — Portail Sciences et Technologies

Contrôle écrit

Lundi 14 décembre 2020

Tout en développant les points suivants, essayez d'être critiques et d'établir des liens entre les concepts présentés durant le cours. Vous serez évalués plus pour votre capacité à synthétiser et organiser de façon originale le matériel du cours que pour votre capacité à vous souvenir des détails. Le correcteur attachera de l'importance à la qualité de rédaction. Les documents sont autorisés. Les ordinateurs, tablettes ou téléphones portables ne sont pas autorisés. Le barème, sur 20, est donné à titre indicatif.

1. (5 points) Quel est l'objectif du test de Turing ? En quoi consiste-t-il ?
2. (5 points) Expliquez en quoi une base de connaissances diffère d'une base de données.
3. (5 points) Quelle est la différence entre apprentissage supervisé et non-supervisé ?
4. (5 points) Quelle est la différence entre l'apprentissage profond et les réseaux de neurones ?