

Sujet C. Touzet - 40 minutes

1. Donnez 5 dates importantes pour la cognition artificielle (une phrase par date).
2. Quel est le réseau de neurones artificiels qui réalise une projection de données "optimale" sur un sous-espace de dimension 2 ? (une phrase)
3. Le cortex peut être vue comme une hiérarchie de cartes corticales. Donnez un exemple d'une telle hiérarchie (racontez en 3 phrases)
4. Qu'est-ce que le « Perceptron » ? (3 phrases)
5. Quel est le lien sommeil et synapses inhibitrices? (1 phrase).