

Techniques avancées pour les réseaux de neurones

vendredi 23 mai 2025 09:00 (2 heures)

Cette session s'intéresse à des modèles avancés fondés sur les réseaux de neurones. Il aborde en particulier les Graph Neural Networks (GNNs), vus comme une généralisation des réseaux de neurones convolutifs pour des données qui peuvent se représenter sous forme de réseau. Puis, il introduit les modèles Transformers, à la base des algorithmes de traitement du langage naturel, en plein essor ces dernières années avec les grands modèles de langage comme GPT, Bard, Deep Seek, Le Chat de Mistral AI...

Auteurs: KUCHER, Inna (CEA-ISAS); FINOTELLO, Riccardo (CEA Paris-Saclay)

Orateurs: KUCHER, Inna (CEA-ISAS); FINOTELLO, Riccardo (CEA Paris-Saclay)

Classification de Session: Introduction au Deep Learning