



Pôle Intelligence Artificielle

Objectifs du pôle

- S'initier aux méthodes d'Intelligence Artificielle
- Implémenter et appliquer des algorithmes à des problèmes réels
- Rencontrer des acteurs académiques et industriels

Les grandes personnalités de l'IA

Quelques pères fondateurs



Alan
Turing



John
McCarthy



Marvin L.
Minsky

Quelques noms qui font l'actualité



Stuart
Russel



Yann
LeCun



Yoshua
Bengio

Les applications de l'IA

Quelques exemples d'applications



Finance



Sécurité



Santé



Assistants



Procédés

Le pôle s'intéresse à

- Modéliser des connaissances pour aider à la prise de décisions
- Produire des connaissances grâce à l'apprentissage automatique
- Analyser des textes, des images, des formes
- ...



Les grandes entreprises de l'IA



Contacts:

Wassila Ouerdane (wassila.ouerdane@centralesupelec.fr)

Jean-Philippe Poli (jean-philippe.poli@centralesupelec.fr)