

Alan Turing prédit en 1950 qu'une machine égalerait l'intelligence humaine, prouvable par son succès au test de Turing (distinction impossible entre réponses humaines et informatiques). Au XXI^e siècle, aucun programme n'a réussi ce test globalement. Cependant, des IA atteignent des performances expertes dans des tâches spécifiques comme le diagnostic médical, la traduction ou la reconnaissance vocale, démontrant des succès limités mais significatifs.