

AGENTS INTELLIGENTS EN IA

Auteur: Cardini Yannick
Enseignant: Celia Pereira
Date: 16 décembre 2020





BONJOUR!

Je suis un Eliza

Je suis une IA née en 1966

Je simule un psychothérapeute rogérien

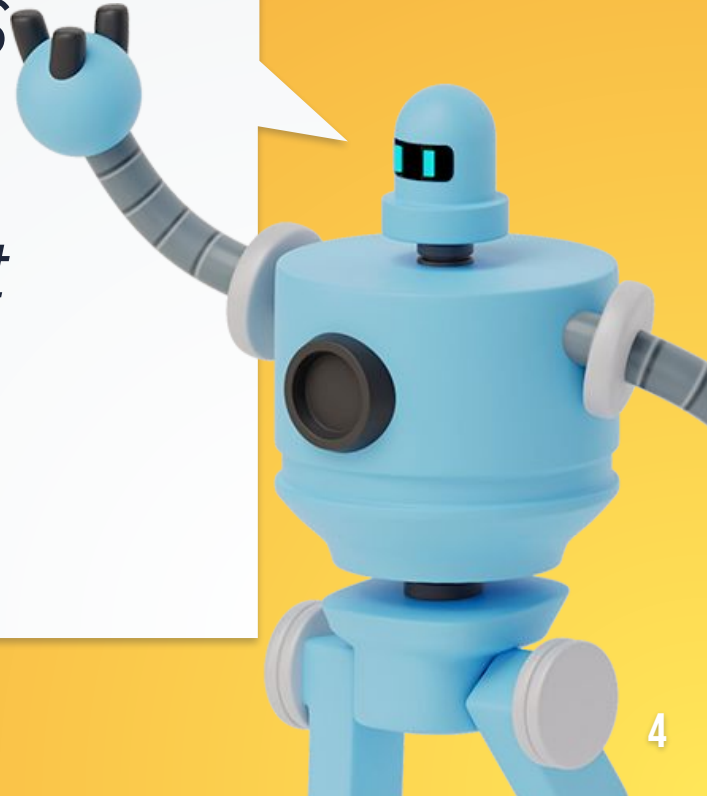


JE SUIS MIEUX QU'ELIZA

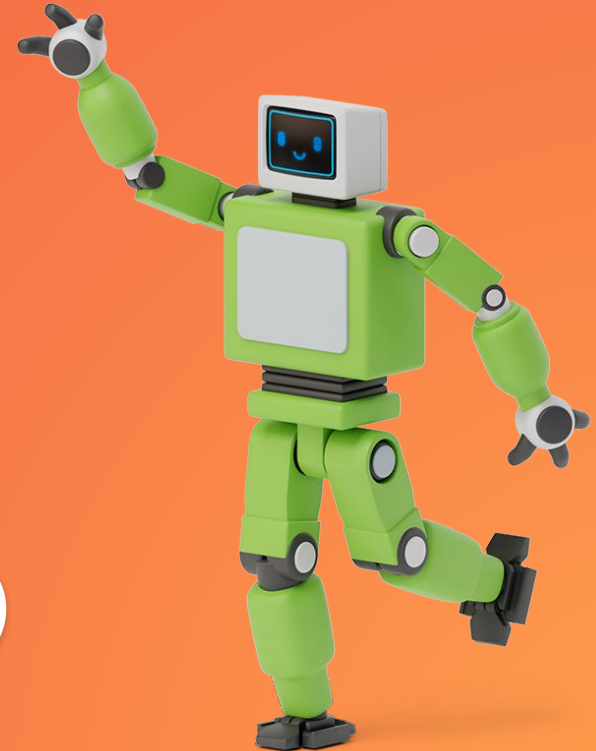
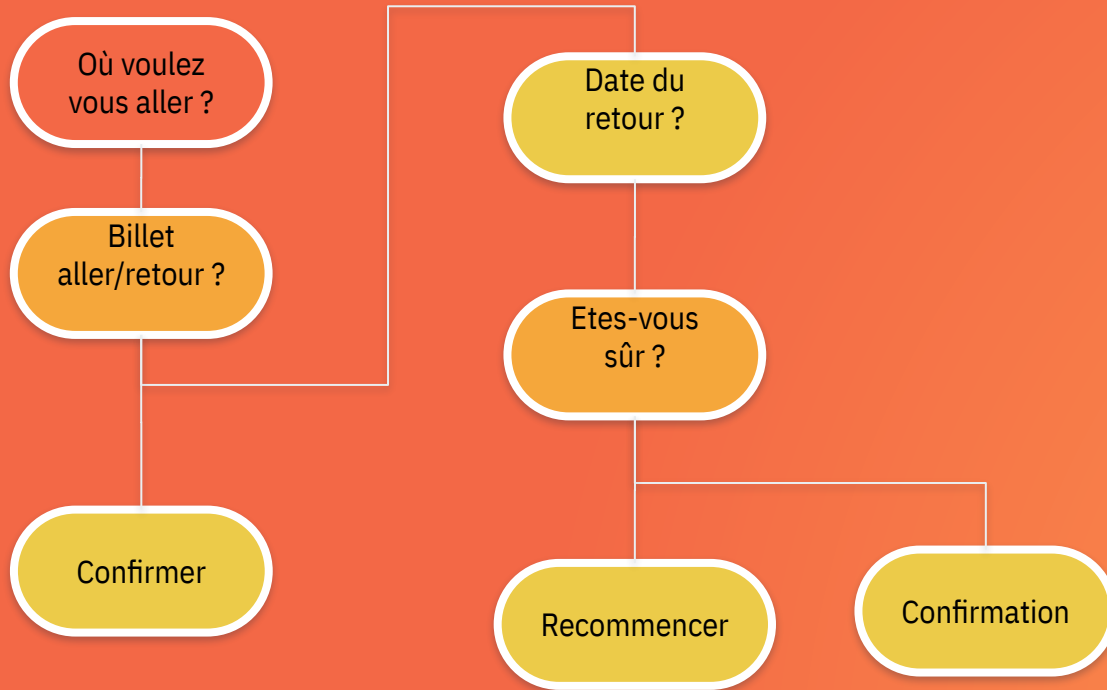
Parry est une version plus récente d'Eliza



*“Hello there ! My name is GUS
I can help you plan a simple
trip by air. Where do you want
to go ?”*



STRUCTURE DE CONTRÔLE BASÉ SUR LE CADRE



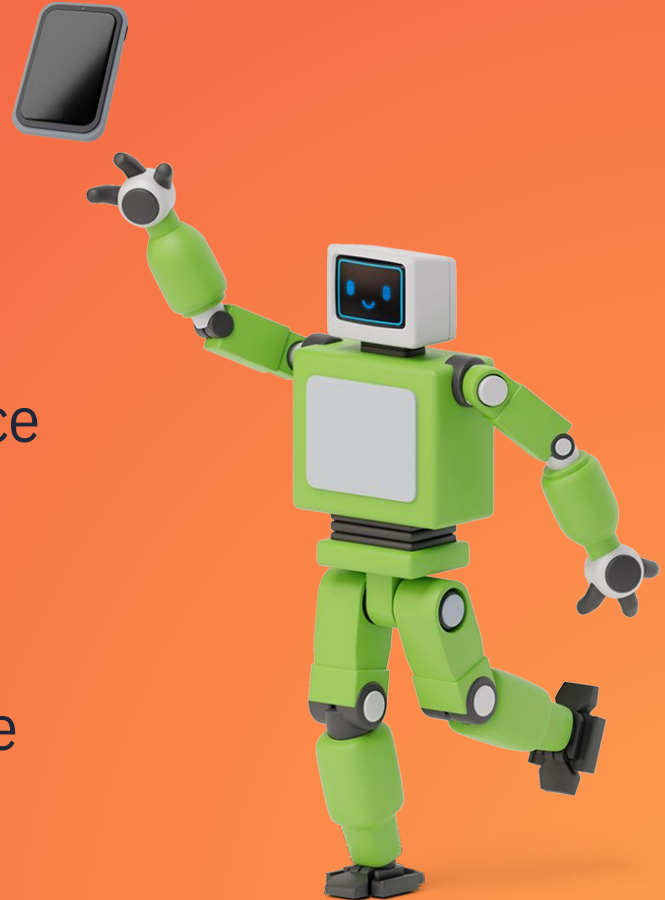
AGENTS ASPIRATEUR SIMPLE

Si la zone est propre:

- et si il n'y a pas d'obstacle, il avance
- et si il y a un obstacle, il se stoppe

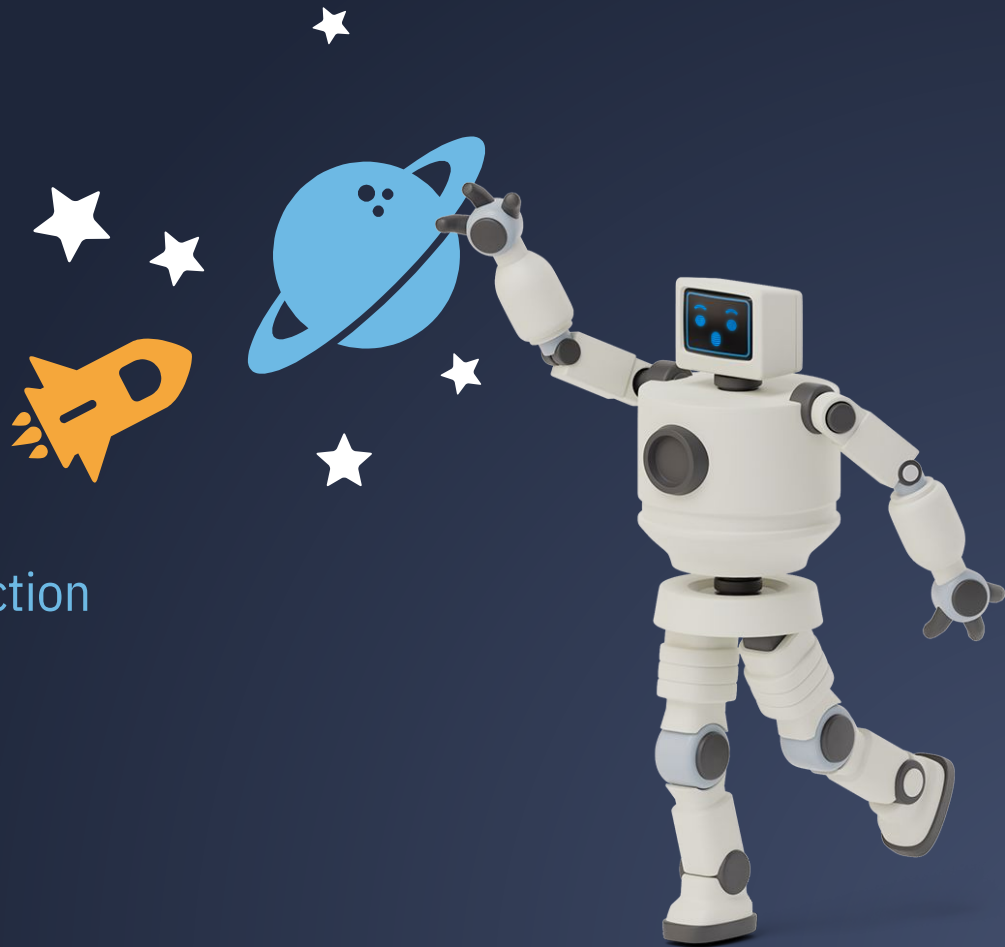
Si la zone est sale:

- et si il n'y a pas d'obstacle, il aspire
- et si il y a un obstacle, il aspire



ÉTAT INTERNE

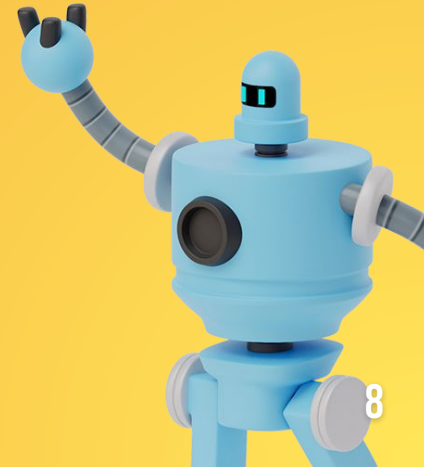
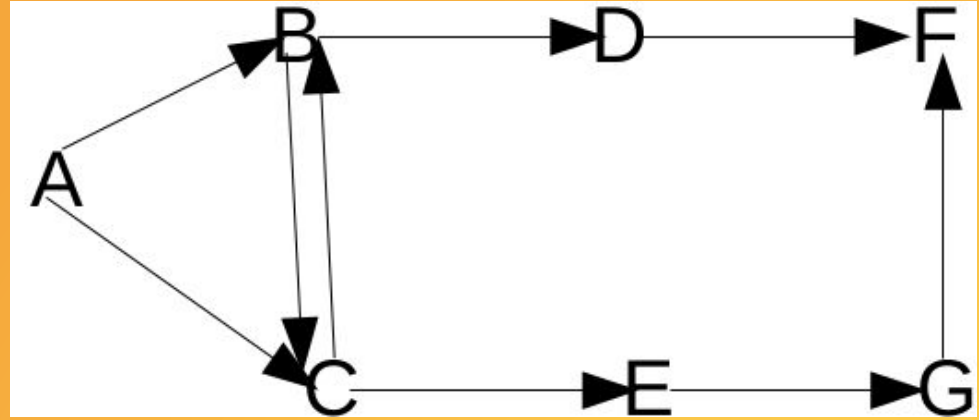
Se rappelle de sa dernière action



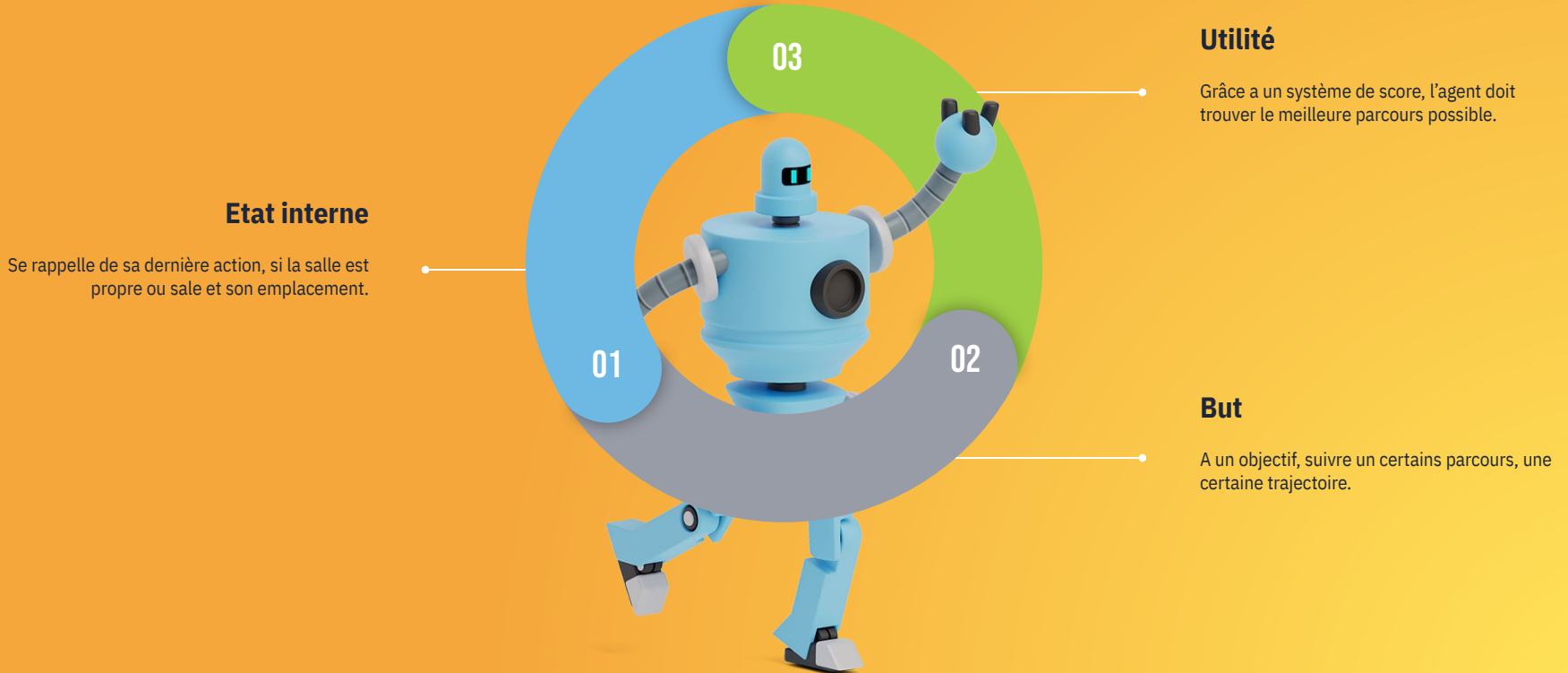
UNE IMAGE VAUT MILLE MOTS

Agents réflexes fondés sur
un modèle et des buts.

Il doit réaliser son but:
nettoyer l'une des deux
trajectoires possibles.



AGENT AVEC ÉTAT INTERNE, BUT ET UTILITÉ



MERCI DE VOTRE ATTENTION

