

IFT 615 – Intelligence Artificielle

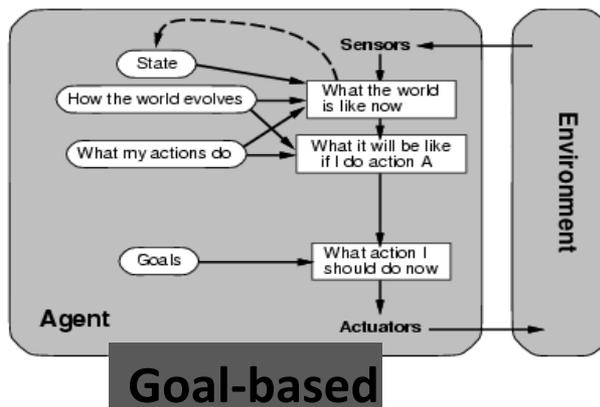
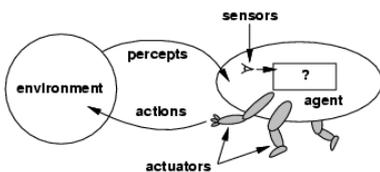
Révisions finales

Professeur: Froduald Kabanza

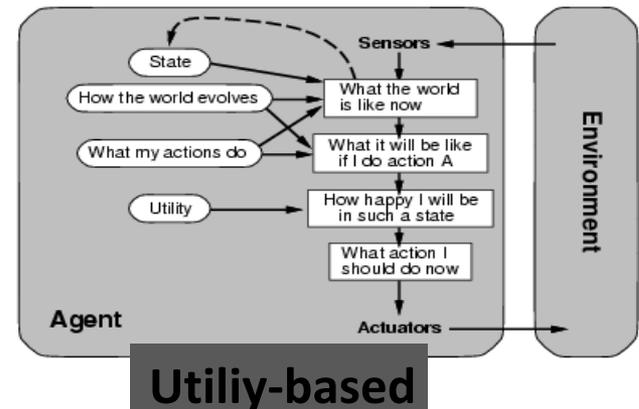
Assistants: D'Jeff Nkashama

Objectifs du cours IFT 615

- L'**objectif du cours** sont de vous permettre de :
 - ◆ Connaître les fondements algorithmiques (concepts, techniques, algorithmes) de l'intelligence artificielle: leurs caractéristiques, forces et limites.
 - ◆ Savoir choisir et appliquer les différentes approches en fonction du problème à résoudre
- Pour atteindre ces objectifs, vous avez vu et appliqué des algorithmiques basiques pour piloter une architecture décisionnelle pour un agent intelligent.



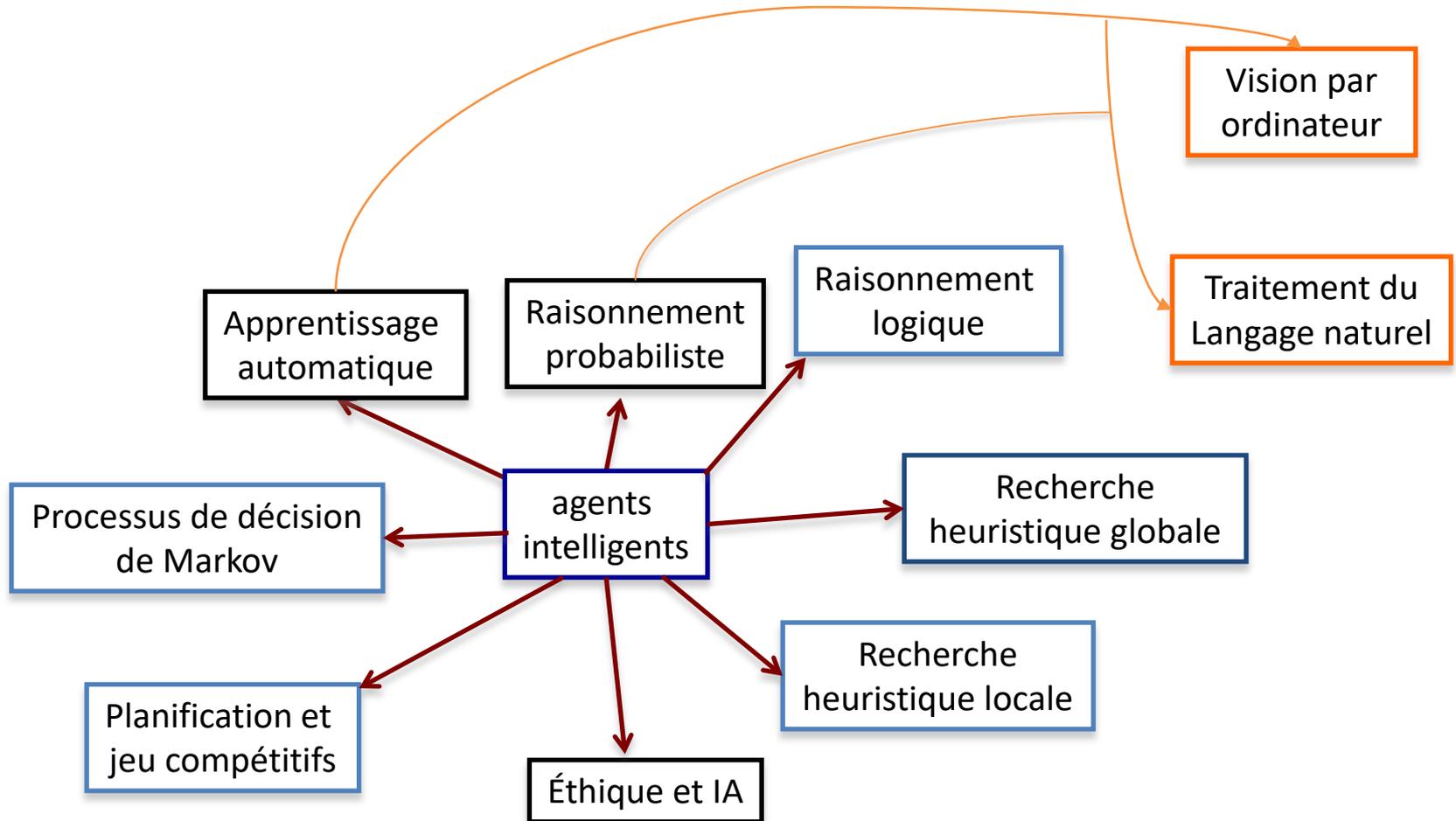
Goal-based



Utility-based

L'examen final couvre tout le cours

Applications



Conseils pour vous préparer

- Les diapositifs du cours vous donnent les balises de ce qui est couvert
 - ◆ Chaque leçon termine par un rappel des points essentiels à retenir
 - ◆ Les parties marquées « non couverts » ne sont pas couverts par l'examen
- **Il est essentiel de lire le livre de référence soigneusement**
- [Les capsules du Pr Hugo Larochelle](#) sont très utiles et bien alignées avec les diapositives du cours.
- **Faire les exercices suggérés**
 - ◆ Voir dossier Files dans Teams

Documentation permise

- **La documentation est permise:** Livre, diapositifs et notes personnelles.
- **Vous aurez besoin d'une calculatrice sans moyen de communication.**
- **Tout autre appareil électronique est interdit.**

Période de consultation

- Jeudi 18 avril de 10h30 à midi via Teams
 - ◆ Envoyez-moi un texto via Teams

- En dehors de cette période, vous pouvez poser vos questions dans le canal General du Teams du cours. Je vous répondrai de façon asynchrone.