



## Correction du DM n°5 Introduction Intelligence Artificielle

1/	B	2/	C	3/	D	4/	E	5/	A
6/	BD	7/	A	8/	E	9/	BD	10/	BCD
11/	ABC	12/	CD	13/	AB	Conclusion/	ABCD		

### **QCM 1 : B**

- A) Faux : omniprésente
- B) Vrai : c'est la def exacte donnée dans le cours +++
- C) Faux : c'est simuler pas égalier
- D) Faux : elle est souvent mal définie, reste assez floue, avec beaucoup de fantasmes
- E) Faux

### **QCM 2 : C**

- A) Faux : un ensemble de concepts et de techniques qui se positionnent à l'intersection de diverses disciplines
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

### **QCM 3 : D**

- A) Faux : c'est la computer vision
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 4 : E**

- A) Faux : il passe de 1 milliard à 90
- B) Faux : elle a un énorme potentiel
- C) Faux : l'IA regroupe énormément de domaines et d'applications très variés
- D) Faux : rapide
- E) Vrai

### **QCM 5 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : IA forte
- C) Faux : IA forte
- D) Faux : def de l'IA faible
- E) Faux

### **QCM 6 : BD**

- A) Faux : entrée = Input
- B) Vrai
- C) Faux : comme dans l'exemple du cours, le bébé aura que quelques images de chats contrairement à l'algorithme qui en aura des milliers.
- D) Vrai +++
- E) Faux

### **QCM 7 : A**

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux : ai-je vraiment besoin de dire qui est Luke Skywalker ? Le concepteur de Siri s'appelle Luc Julia
- D) Faux/Vrai : désolé plus d'inspi
- E) Faux

**QCM 8 : E**

- A) Faux : point faible
- B) Faux : peu flexible
- C) Faux : à résoudre une tâche bien précise
- D) Faux : c'est la capacité du cerveau humain +++
- E) Faux

**QCM 9 : BD**

- A) Faux : l'approche guidée par le modèle c pas data mais model driven
- B) Vrai
- C) Faux :
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : BCD**

- A) Faux : c'est le model-driven
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 11 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : si il le permet justement, il est là pour anticiper et prédire cela
- E) Faux

**QCM 12 : CD**

- A) Faux : des données massives, big data +++
- B) Faux : des connaissances +++++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : AB****Vélocité, Volume, Variété, Véracité**

- A) Vrai : Vélocité = vitesse à laquelle on va pouvoir capter les nouvelles données et les intégrer au modèle
- B) Vrai : Volume = quantité de données. Il en faut un assez gros pour pouvoir créer un modèle statistique issue du "data-driven".
- C) Faux : Variété = différents types de données qu'on peut utiliser. On ne va pas se limiter au poids, âge (données quantitatives) du patient, on va intégrer des données venant du texte, des comptes rendus médicaux, de l'image médical, des analyses biologiques.
- D) Faux : Véracité = fiabilité des données et donc liée à la qualité des données utilisées.
- E) Faux

**QCM Conclusion : ABCD ++++**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

*Vous aurez des mégas dédis à la fin du dernier DM sur ce cours*

*Je vous fais plusieurs DM car je vous fais vraiment des QCMs sur vraiment tout le cours et donc cela ferait un énorme DM qui peut être décourageant quand vous le commencez.*

*Bon courage à tous, à mon avis le ou les 2 qcms qui seront sur ce cours au concours seront assez faciles surtout si vous arrivez à faire mes DMs !*