



AI – Intelligence Artificielle

QCM n°1



Q1 : Pour quelles tâches l'IA est-elle aujourd'hui déjà utilisée dans nos quotidiens ?

Attention, plusieurs réponses sont possibles.

- a) La reconnaissance des visages de nos amis sur nos photos
- b) La conduite de nos enfants à l'école en voiture autonome
- c) L'analyse de nos émotions selon nos expressions chez le médecin
- d) Le choix d'itinéraires optimisés selon le trafic en temps réel
- e) La recommandation de chansons par rapport à nos écoutes précédentes

Q2 : Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont des données ?

Attention, plusieurs réponses sont possibles.

- a) Un texte que vous avez enregistré sur votre ordinateur
- b) Une photo d'un dessert que vous avez pris au restaurant
- c) Une idée que vous avez dite à votre conjoint ce matin
- d) Une poésie que vous avez rédigée dans un carnet
- e) Un email que vous avez envoyé à votre collègue

Q3 : Qu'est-ce que le Big Data ?

- a) L'ensemble des algorithmes d'intelligence artificielle
- b) L'ensemble des sous-disciplines des sciences des données
- c) L'ensemble des données massives enregistrées

Q4 : Que permet la Data Science, ou science des données ?

- a) Analyser des données massives
- b) Anticiper le nombre de données futures
- c) Prédire les actions de ces données

Q5 : Le Machine Learning ou apprentissage automatique est une sous-discipline...

- a) de la science des données (Data Science)
- b) de l'intelligence artificielle
- c) du Deep Learning (apprentissage profond)
- d) de la robotique

Q6 : Le Machine Learning ou apprentissage automatique permet de concevoir des programmes...

Attention, plusieurs réponses sont possibles.

- a) qui sont capables d'apprendre par eux-mêmes
- b) qui sont conscients de ce qu'ils ressentent
- c) qui résolvent des problèmes complexes

Q7 : Le Deep Learning ou apprentissage profond, est une sous-discipline...

- a) de la science des données (Data science)
- b) de la robotique
- c) du Machine Learning (apprentissage automatique)
- d) de l'intelligence artificielle

Q8 : Quelles sont les caractéristiques d'un programme d'IA ?

Attention, plusieurs réponses sont possibles.

- a) Il peut ressentir des émotions
- b) Il raisonne très vite sur un sujet spécifique
- c) Il peut exprimer des émotions
- d) Il peut être conscient de ses actions