

Unité 3 - Leçon 1 - Préparer un débat

Compréhension écrite

1. Lisez le texte « Les 5 débats de l'intelligence artificielle » (Livre de l'élève, p. 63), puis répondez aux questions.

a. Comment l'entreprise Google a-t-elle prouvé son avancée en intelligence artificielle en 2017 ?

.....
.....

b. Quelle est la situation de l'intelligence artificielle actuellement ? (Trois réponses attendues.)

1.

2.

3.

c. Qu'est-ce qui est prévu par Ray Kurzweil et Google concernant l'intelligence artificielle ?

.....

d. Quelle critique fait-on à cette prévision ? Cochez la bonne réponse.

1. La méthode de prévision est erronée et il sera impossible de reproduire les particularités de l'intelligence humaine.

2. Les techniques de production de l'intelligence artificielle sont défectueuses et l'intelligence émotionnelle est la plus importante.

3. Les outils d'intelligence artificielle sont développés sans cohérence et ils échoueront aux tests technologiques.

e. Vrai ou faux ? Justifiez votre réponse en citant un passage du texte.

	VRAI	FAUX
<p>1. Le transhumanisme vise à éliminer la maladie et même le vieillissement en transformant le corps humain.</p> <p><i>Justification :</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
<p>2. De nombreuses personnalités ont déclaré que le transhumanisme représentait un progrès important pour l'humanité.</p> <p><i>Justification :</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
<p>3. Joël de Rosnay pense que le transhumanisme est logique et cohérent avec ce que l'homme a déjà cherché à atteindre.</p> <p><i>Justification :</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p>		

f. Pourquoi les métiers comme celui d'avocat, de journaliste, d'enquêteur, pourraient être accomplis par des robots ?

.....
.....

g. Que prévoient les économistes quant à l'impact de l'intelligence artificielle sur l'emploi ? (Deux réponses attendues.)

1.

2.

h. Cochez la bonne réponse. Plus que la responsabilité juridique de l'intelligence artificielle, ce qui est important, c'est...

1. d'exercer un contrôle sur les intelligences artificielles.

2. d'expliquer le fonctionnement des intelligences artificielles.

3. d'accroître les capacités d'apprentissage des intelligences artificielles.