

Consignes MEM2 :

*L'oral en lui-même dure 10 minutes : 5 minutes de synthèses et 5 minutes où il faudra répondre à une ou plusieurs **questions ouvertes** (le but sera de développer au maximum ses réponses et d'approfondir son argumentation).*

*Vous avez **10 minutes pour vous préparer**, durant cette préparation vous devez :*

- *Faire une synthèse globale du texte (Lui donner un titre, source, de quoi ça parle, ...)*
- *Extraire 3 mots (ou groupe de mots) clefs du texte (Mots qui pour vous sont les plus importants du texte)*
- *Justifier ces mots clefs (pourquoi avoir choisi ces mots, quels sont leur importance dans le texte ?)*
- *Répondez à la question : Sur le plan médical, que pensez-vous de la robotisation dans le monde de la santé ?*

S'il vous reste du temps, identifiez les problématiques du texte, trouvez des solutions à ces problématiques, écrivez ce que vous pensez du texte, ...

Cela pourra toujours être utile pour répondre par la suite aux questions du jury et vous permettra d'approfondir votre analyse de texte !

SUJET-2-2

The Conversation 11 février 2018, 20:58 CET

Sandra Bertezene

À l'hôpital, des robots assistent les chirurgiens lors d'opérations de la colonne vertébrale ; des machines assurent la préparation des médicaments et leur délivrance auprès des patients ; des personnes ayant subi un accident vasculaire cérébral (AVC) réapprennent à marcher avec un exosquelette, sorte d'armature permettant d'accompagner le mouvement grâce aux signaux émis par le cerveau.

Les machines sont désormais capables de prouesses inimaginables il y a seulement quelques années. Du coup, leurs ventes augmentent de manière spectaculaire à l'échelle mondiale. (...)

S'il est un pays pionnier en matière de robots destinés à la santé, c'est bien le Japon. Il en développe et en utilise bien plus qu'on ne le fait en France. Ses pratiques peuvent être une source d'inspiration et nous aider à répondre à des problématiques similaires, notamment celle du vieillissement de notre population.

L'espérance de vie au Japon est la plus élevée au monde. Le taux de natalité, en revanche, figure parmi les plus bas. Dans ce pays comptant deux fois plus d'habitants que la France (...), le défi est donc d'accompagner des personnes de plus en plus âgées, dépendantes,

handicapées et malades, alors que le nombre de soignants ne cesse de diminuer, compte tenu du déclin démographique. (...)

Le Japon, un laboratoire d'idées pour la France. La France est très différente du Japon, mais nos problèmes de démographie nous rapprochent. (...)

Le Japon nous permet d'observer la mise en oeuvre et les impacts des technologies du numérique et de la robotique auprès des personnes âgées, dépendantes, malades ou en situation de handicap. Tout en portant une grande attention aux particularités françaises, nous pouvons utiliser l'exemple du Japon comme un véritable laboratoire d'idées pour les pouvoirs publics, les entreprises, mais également les organisations hospitalières et médicosociales de notre pays. Ces dernières se dotent déjà de ce type de technologies pour prendre en charge et accompagner nos aînés afin de maintenir leur autonomie aussi longtemps que possible. Dans ce cadre, il est toujours important d'apprendre des autres afin d'éviter les erreurs, de gagner du temps, de progresser.