

M1 « Le challenge sera de réguler l'impact de l'intelligence artificielle dans le marché du travail »

Extrait d'une interview avec Laetitia Hauret et Ludivine Martin, chercheure au département Labour Market et chef d'équipe de l'unité Personnel & Behavioral Economics du même département au Luxembourg Institute of Socio-Economic Research (LISER)

L'intelligence artificielle et la digitalisation vont-elles, selon vous, rendre l'humain obsolète pour certains métiers ?

Il est important de différencier les tâches du métier. Si certaines tâches peuvent être facilement réalisées par la robotisation et l'intelligence artificielle, rendant ainsi l'humain obsolète, d'autres tâches résisteront et les métiers associés verront leur contenu évoluer. Les métiers routiniers sont ceux pour lesquels l'humain risque d'être aisément obsolète, les tâches associées étant facilement automatisables. Les emplois de services (vendeurs, services d'aide à la personne, administration ...) vont certainement voir leur contenu évoluer sous l'effet de l'automatisation de certaines tâches.

En revanche, l'humain reste nécessaire dans les métiers qualifiés et très qualifiés, où les connaissances requises sont, en tout cas à moyen terme, difficilement codifiables et donc difficilement automatisables. La digitalisation crée aussi de nouveaux métiers comme les professionnels du traitement des méga-données et elle continuera à en créer d'autres. Notons enfin que la digitalisation est avant tout un processus qui accroît l'efficacité économique. Durant les prochaines années, le challenge pour les pouvoirs publics sera de réguler l'impact de l'intelligence artificielle dans le marché du travail afin d'en redistribuer équitablement les gains.

Source : MERKUR, Mars/Avril 2018, Dossier : Le futur du travail



M3 Le travail du futur : comment et où ?



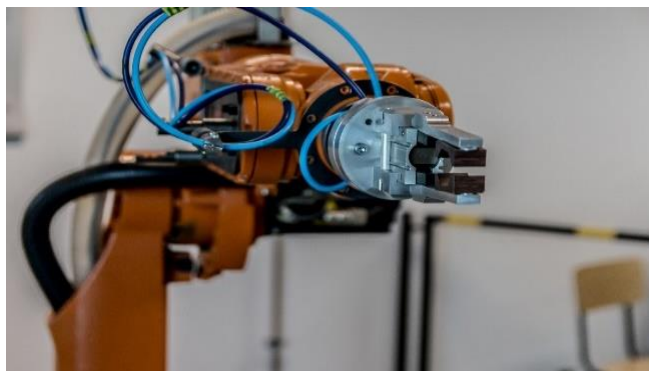
Source : pixabay



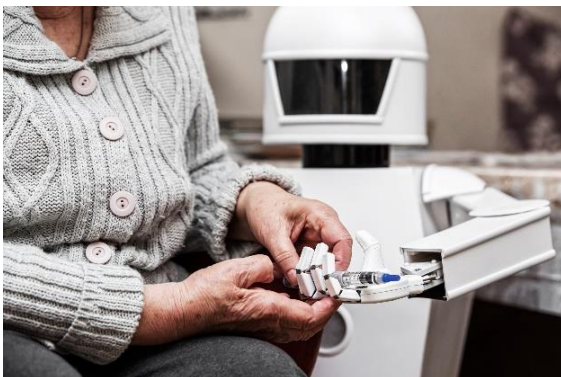
Source : pixabay



Source : pixabay



Source : pixabay



Source: iStock / Getty images



Source : pixabay

Applications

1. Notez les mots-clés qui vous viennent à l'esprit quand vous entendez « économie 4.0 ». Recherchez ensuite sur Internet pour établir une définition correspondante.
2. **M1** Lisez l'interview.
 - a. Quel est l'avis des deux chercheuses sur l'impact de la numérisation et de l'intelligence artificielle sur l'avenir du travail humain ?
 - b. Quels sont les métiers qui sont le plus menacés de disparaître ?
3. **M2** En vous basant sur l'ensemble des images et des photos, notez en mots-clés les changements et les transformations principales que l'économie va subir dans les décennies à venir.
4. Comment, d'après vous, ces transformations de l'économie influenceront-elles le travail humain? Prenez position envers les questions ci-dessous en vous levant et en vous plaçant le long d'une ligne imaginaire dans votre salle de classe. Argumentez et justifiez.

Le taux de chômage augmentera au Luxembourg sous l'influence de la numérisation et de l'intelligence artificielle.

Au Luxembourg, la numérisation et l'intelligence artificielle seront à l'origine d'une grande création d'emplois très qualifiés qui compensera la disparition d'autres métiers.

5. En vous basant sur votre recherche et sur les documents M1 et M2, préparez un exposé de 3 minutes dans lequel vous développez un scénario d'avenir. Quelles seront les nouvelles professions et comment le bureau intelligent (*smart office*) se présentera-t-il en 2035 ?
6. Faites une petite recherche sur Internet
 - a. sur les compétences et les qualifications dont les salarié·e·s devront bénéficier pour répondre aux transformations technologiques et organisationnelles.
 - b. sur comment les relations entre employeurs·euses et employé·e·s pourraient changer avec la numérisation du travail.
 - c. sur la manière dont l'influence et le rôle des syndicats changera dans un monde du travail numérisé.
7. Quel sera, à votre avis, le rôle de la politique afin de préparer la numérisation du monde du travail ?

Auteure: Manou Worré

