

ANDRE MALRAUX
MODEL UNITED NATIONS



January 10th - 12th, 2019

First Edition

Conseil Economique et Social

**“Concilier Intelligence
Artificielle et Chômage”**

Chairs:

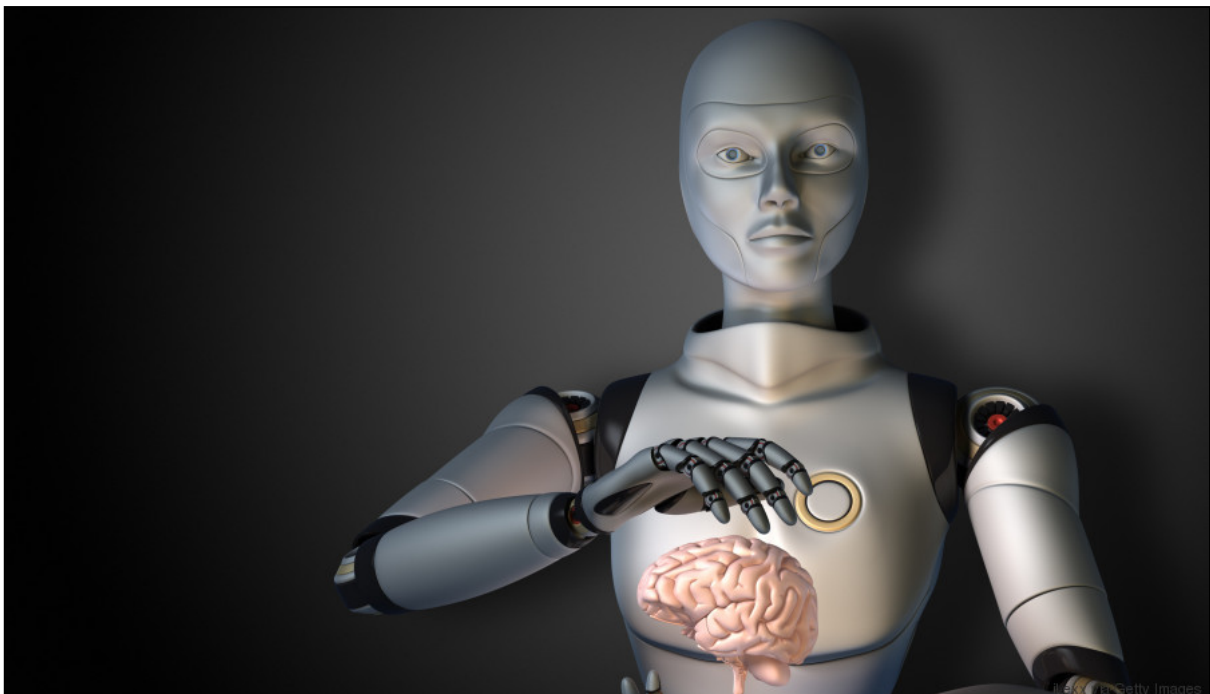
Mehdi Rais & Camille Bouron

Contexte

L'une des cibles perpétuelles de l'ONU est de « **fournir un emploi décent et productif à tous, femmes et jeunes inclus** ». Seulement, l'avènement de l'Intelligence Artificielle peut éventuellement contrecarrer cet objectif.

En effet, la robotisation croissante, mais plus globalement l'intelligence artificielle et l'automatisation, auront un impact très négatif sur les marchés du travail.

L'intelligence artificielle se retrouve au coeur de la quatrième révolution industrielle de par son évolution remarquable et son progrès exponentiel, dus à l'innovation technologique continue et notamment aux Machine Learning.



Enjeux

- Comment faire face au chômage lorsque des millions d'emplois risquent d'être supprimés à cause de l'implémentation de l'intelligence artificielle ?
- Dans quelle mesure pouvons-nous créer de nouveaux emplois conciliables avec l'omniprésence de l'intelligence artificielle dans tous les domaines professionnels ?
- Devons nous freiner ou encourager le développement du Machine Learning au sein des entreprises ?

Mots-Clés

Machine Learning: Type d'intelligence artificielle qui confère aux ordinateurs la capacité d'apprendre sans être explicitement programmés.

Intelligence Artificielle: Ensemble des théories et des techniques développant des programmes informatiques complexes capables de simuler certains traits de l'intelligence humaine.

Robotisation: Mise en place de robots pour effectuer à la place de l'homme des tâches répétitives dans l'industrie

Données

Un rapport publié en février 2016 par Citibank en partenariat avec l'Université d'Oxford a prédit que **47 %** des emplois aux États-Unis sont à risque d'automatisation. Au Royaume-Uni, **35 %** le sont. En Chine, c'est un énorme **77 %** – tandis que dans l'ensemble de l'Organisation de Coopération et de Développement Économiques (OCDE), en moyenne **57 %**.

Le même rapport suggère qu'il y aura **9,5 millions** de nouveaux emplois et **98 millions** d'emplois qui vont être remplacés par des machines intelligentes dans l'UE de **2013 à 2025**. L'analyse montre que la moitié des emplois disponibles dans l'UE aurait besoin de travailleurs hautement qualifiés.

À travers le monde, 400 à 800 millions d'emplois risquent d'être supprimés d'ici 12 ans.

Où en sommes-nous ?

Peut-on réellement penser qu'un quelconque système non humain puisse résoudre les crises politiques au Moyen-Orient, par exemple ? De toute évidence, nous autres humains n'avons pas vraiment excellé à la tâche. Mais que l'IA puisse le faire à notre place, cela demande une foi en la technologie plus solide que celle de beaucoup de gens : les sensibilités politiques et le contexte historique sont bien trop complexes et subtils pour que l'IA puisse les saisir.

Cependant, le besoin en main d'oeuvre ainsi que les métiers rattachés à la notion de service pâtiront très probablement de la démocratisation de l'intelligence artificielle.

Liens Utiles & Bibliographie

- https://www.francetvinfo.fr/sciences/high-tech/l-intelligence-artificielle-va-t-elle-vous-mettre-au-chomage_618669.html
- <http://www.economiematin.fr/news-france-destruction-emplois-intelligence-artificielle>
- <https://iatranshumanisme.com/2016/12/04/stephen-hawking-lautomatisation-et-lia-vont-decimer-les-emplois-de-la-classe-moyenne/>
- <http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2016/01/18/20002-20160118ARTFIG00157-robots-et-nouvelles-technologies-feront-perdre-5-millions-d-emplois-d-ici-a-2020.php>
- https://iatranshumanisme.com/wp-content/uploads/2015/06/04_robots_0615.pdf