

EP TO CAMPUS PROGRAMME

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE FAÇONNERA NOS VIES

Il y a trente ans, Tallinn, une ville côtière, était fermée par une clôture qui empêchait les habitants d'échapper au régime soviétique. Aujourd'hui, une ambiance animée règne tant dans le centre que à l'université de Tallinn, avec des étudiants venus de nombreux pays européens en quête d'avenir. L'Estonie, terre d'origine de l'inventeur de Skype, est le pays qui possède le niveau de développement numérique le plus élevé au monde. J'ai été invitée à m'exprimer sur l'intelligence artificielle du point de vue de l'Union européenne lors d'une conférence à l'université technologique de Tallinn les 12 et 13 février. À l'issue de mon exposé, j'ai posé aux étudiants des questions et nous avons ensuite discuté ensemble de nos conclusions lors d'une table ronde avec leurs professeurs. Comment l'intelligence artificielle peut-elle améliorer la vie des citoyens et quelles sont les craintes qu'elle suscite?

Combien y a-t-il de règlements européens en matière d'intelligence artificielle?

Où trouver des exemples concrets de l'intelligence artificielle?

L'intelligence artificielle a une incidence économique, mais aussi sociale, culturelle et éthique. Les données deviennent rapidement le moteur économique le plus puissant, sont à la base des algorithmes et de l'intelligence artificielle et des entreprises comme Google, Amazon, Facebook et Twitter qui les exploitent façonneront l'avenir.

L'intelligence artificielle utilise des processus d'apprentissage automatique reposant sur des algorithmes qui utilisent de vastes

ensembles de données - les pages web que nous avons visitées, notre génétique, nos achats passés, notre comportement, etc. Les algorithmes seront de plus en plus souvent utilisés en politique la politique, à la médecine, aux banques et au trafic. Mais avant tout, nous devons sensibiliser le public à cette technologie et la faire accepter. Nous devons repenser les technologies numériques et comprendre son impact sur notre vie. L'intelligence artificielle nous simplifierait la vie, résoudrait des problèmes de santé comme le cancer, aiderait à planifier le traitement des maladies, nous assisterait lors de nos déplacements (Google Maps, Tripadvisor, etc.) et à un âge avancé. Le revers de la médaille: fausses informations, chômage, cyberattaques et atteinte à la vie privée.

L'Europe numérique est l'une des cinq priorités de l'Union pour les cinq prochaines années. Des politiques sont nécessaires pour réglementer des machines intelligentes. La Commission a préparé des livres blancs sur l'intelligence artificielle, qui serviront de base à d'autres réglementations. Le Parlement a adopté des résolutions sur le développement et l'utilisation responsables de l'intelligence artificielle.

L'utilisation d'IA permet déjà d'endiguer la pandémie du coronavirus.

Les plateformes de suivi de la santé développées par les entreprises de haute technologie peuvent surveiller la propagation du coronavirus et rendre compte de ses conséquences. Leurs sources

sont les données mondiales sur les billets d'avion, les sites web de la communauté médicale et les messages des réseaux sociaux sur des symptômes tels que la fièvre ou les problèmes respiratoires. L'intelligence artificielle est également utilisée pour les élections américaines dans le cadre d'une nouvelle technologie de campagne montrant les résultats des républicains contre les démocrates. Les candidats ont dépensé des millions de dollars pour les campagnes sur Facebook et Google. Les algorithmes et l'apprentissage automatique permettent de microcibler les électeurs dans les réseaux sociaux. L'intelligence artificielle est appelée à façonner les décisions politiques et nos vies. Mais il n'y a pas de meilleur choix. C'est comme la démocratie. Ce n'est pas un système parfait, mais il est meilleur que tous les autres systèmes tels que le communisme ou le fascisme.

Zofija Mazej Kukovič
PPE, Slovénie (2011-2014)
zofija.mazejkukovic@gmail.com

CANDRIAM
INVESTORS GROUP
A NEW YORK LIFE COMPANY

Merci à Candriam pour son soutien au programme PE au Campus