

FUTURA

Une femme robot nommée P.-D.G. d'une grande entreprise chinoise !

Podcast écrit par Sylvain Biget et lu par Alain Mattei

[Générique d'intro, une musique énergique et vitaminée.]

Quand un robot humanoïde devient patron d'un des plus gros éditeurs de jeux vidéo, c'est l'actu insolite de la semaine dans Vitamine Tech.

[Fin du générique.]

[Un extrait du Terminator dans lequel le robot se rend à la porte de Sarah Connor et l'attaque avec une arme à feu.]

Ce cher Terminator n'a plus qu'à ranger son arsenal ! Pas besoin de robots tueurs dans le futur puisqu'on leur donne directement les clés du camion, ou plutôt de l'entreprise. Notre histoire insolite de la semaine se passe en Chine, chez NetDragon Websoft, l'un des plus grands créateurs de jeux vidéo du pays. Qui cette entreprise qui pèse plusieurs milliards d'euros vient-elle de nommer à la tête de la plus grosse de ses filiales à Fujian ? Un robot humanoïde animé par une intelligence artificielle. Il, ou plutôt elle, s'appelle madame Tang Yu. Évidemment, qu'il s'agisse de la critiquer ou de s'en moquer, une telle annonce ne manque pas d'attirer l'attention sur cet éditeur de jeux vidéo, par ailleurs spécialiste des métaverses.

[Une musique électronique calme.]

Pourquoi laisser la direction d'une société à un être constitué de silicium ? Parce que l'intelligence artificielle est l'avenir de la gestion d'entreprise, en tout cas pour NetDragon Websoft. Les algorithmes savent établir une stratégie de management efficace et rigoureuse. Et ça aucun manager humain ne pourrait le faire, selon eux. C'est en tout cas ce qu'a expliqué, le big boss de la maison mère Dejian Liu, qui lui est encore un humain. Pour le moment, on ne sait pas grand-chose des missions concrètes qui seront confiées à cette fameuse « Madame Tang Yu ». On sait juste, d'après ce dirigeant, qu'elle devrait, dans un premier temps, être chargée d'optimiser la gestion des tâches de travail pour gagner en rapidité. Elle devrait aussi réorganiser les espaces de travail des salariés de façon juste, pour que tout le monde puisse travailler dans de bonnes conditions. Et puis, en cas de pépin l'infatigable Madame Tang Yu sera disponible 24 heures sur 24, et 7 jours sur 7. D'après Dejian Liu, les algorithmes d'apprentissage du robot assimileront les événements quotidiens pour en tirer des conclusions et améliorer ses prises de décision. Avouez que faire passer le robot du stade d'ouvrier spécialisé dans les tâches répétitives à celui de P.-D.G., c'est une sacrée promotion. À ce rythme-là, on ne serait pas étonné·e·s qu'un dirigeant décide un jour

de faire confiance à une IA pour faire tourner ses administrations, voire même diriger un pays. Le règne des robots, n'est peut-être pas pour demain, mais pour après-demain. Déjà, il faut rappeler que les robots assistent les chirurgiens, et même à distance. Ils sont aussi capables d'exploiter des hectares de terres agricoles nuit et jour. Ils débarquent même les pilotes des avions avec les drones. Ils s'invitent aussi dans les voitures en les conduisant à notre place. On les retrouve dans tous les domaines. Même dans l'art puisqu'il existe des IA douées en peinture. C'est le cas de la Creativity Machine. Cette IA avait généré des œuvres d'art sur le sujet de l'expérience de mort imminente. Son développeur avait même tenté en vain de faire en sorte que son IA puisse détenir la propriété intellectuelle de ces œuvres. Comme quoi la loi des humains n'est pas conçue pour le monde des robots. Mais cela pourrait changer, lorsqu'on nommera des robots juges, qui seront peut-être chargés de juger des... robots-tueurs. Eh oui, pour en revenir à Terminator, il existe déjà des fameux robots-tueurs, des systèmes d'armes de plus en plus autonomes, qui n'attendent même plus que l'humain presse la gâchette. La communauté internationale s'en inquiète, mais certains pays ne sont pas forcément sensibles aux questions d'éthique comme le montre l'actualité récente.

[Virgule sonore, une cassette que l'on accélère puis rembobine.]

[Une musique de hip-hop expérimental calme.]

Pourtant, la littérature et les films de science-fiction nous avaient prévenu·e·s depuis longtemps. On se souvient évidemment de HAL 9000 dans *2001, l'Odyssée de l'espace*. Génial assistant des voyageurs de l'espace, il était devenu totalement parano. Aujourd'hui, réfléchissez quelques secondes à votre assistant vocal, qu'il s'agisse d'un Google Home, d'une enceinte animée par Alexa ou de Siri, dont l'IA vous connaît si bien. Ces appareils à l'allure innocente sont parfois connectés à toute la domotique de la maison. Imaginez maintenant un pétage de plomb de leur IA à la façon d'HAL 9000... Dans le cas de Madame Tang Yu, cela n'arrivera pas assure Dejian Liu de NetDragon Websoft. Il affirme que l'humain aura le contrôle total sur l'IA. Pour pouvoir lui faire confiance, il faut que notre robot soit le plus transparent possible. C'est pourquoi ce dirigeant explique que les algorithmes seront développés de façon ouverte et interactive. Si Madame Tang Yu est donc prête à siéger au sommet de l'entreprise avec toutes les questions que cela pose, l'entreprise chinoise a également pris une autre décision tout aussi déroutante. Comme NetDragon Websoft est également spécialiste des métaverses, elle souhaite que sa communauté de développeurs bascule justement dans ces espaces virtuels. L'idée, c'est d'y attirer les meilleurs talents du monde entier. Imaginez maintenant un monde où règnent les robots qui gèrent les flux des humains travaillant dans un metaverse. Oui, c'est à y perdre la tête !

[Virgule sonore, un grésillement électronique.]

C'est tout pour cet épisode de Vitamine Tech. Si ce podcast vous plaît, n'hésitez pas à nous retrouver sur vos applications d'écoute préférées pour vous abonner et ne manquer aucun épisode à venir. Depuis 10 jours, Vitamine Tech est numéro 1 sur iTunes dans la catégorie des Actualités technologiques, c'est le signe que vous êtes de plus en plus nombreux et nombreuses à nous avoir rejoint. Pour être sûr·e·s de continuer de nous suivre tout au long de l'année, pensez à vous abonner à Vitamine Tech et à nos autres podcasts. Pour le reste, je vous souhaite à toutes et à tous une excellente soirée ou une très bonne journée et je vous dis à la semaine prochaine, dans Vitamine Tech.

[Un glitch électronique ferme l'épisode.]