

Conférence Internationale sur les Etudes du Futur des Etudiants en Master et Doctorat

Par Mlle Le Parlouer, Margaux, étudiante du Msc 'International Strategy & Influence, SKEMA.

Dans le cadre de la vingt-cinquième conférence internationale sur les études prospectives organisée par la Fédération mondiale d'études sur le futur (WFSF) avait lieu la conférence internationale à l'intention des étudiants en master et en doctorat à Skema, campus de Paris, le 24 octobre. Lors de cette conférence nous avons eu le plaisir d'accueillir des intervenants arrivant de l'entièreté du globe pour présenter leurs résultats de recherches aux étudiants Skema et à l'ensemble des invités présents. La conférence a été organisée par le Professeur Associé Christophe Bisson membre actif de la fédération et responsable scientifique du Master 'International Strategy & Influence' (ISI) au sein de Skema. L'objet de cette conférence était de mettre en avant les recherches et cas pratiques mis en place dans le domaine des études prospectives. Ce domaine est encore méconnu, la conférence a apporté une vision à la fois pédagogique et scientifique destinée à se développer et à évoluer dans les prochaines années.

La conférence s'est déroulée en deux parties avec une première partie de présentation plus théorique et une seconde avec des cas plus concrets.

La matinée a commencé avec la présentation de M. Issam Ourrai, étudiant en doctorat à l'école des Ponts, sur la condition des droits humains au Maroc. Le thème de sa recherche était comment la prévision peut agir sur la réconciliation sociale et une application plus rigoureuse des droits humains d'ici 2030 au Maroc. Le prisme choisi par Monsieur Ourrai était l'intelligence artificielle, comment cet outil, qui s'impose de plus en plus dans notre quotidien, peut changer le cours des choses. Les enjeux de cette étude et plus globalement les enjeux auxquels sont confrontés le Maroc aujourd'hui sont l'application de la déclaration des droits de l'homme sur la totalité de son territoire et la réconciliation de deux peuples vivant dans le même pays mais avec des cultures, religions différentes.



Premièrement, il est crucial pour le Maroc de définir une gouvernance claire quant à la définition d'un cadre d'action commun concernant l'application des droits de l'Homme. Cela permettra de trouver des solutions et de les appliquer dans une

action commune et acceptable pour tous. Utiliser des outils de prévisions dans le but d'éviter un nouveau conflit en anticipant les désaccords et en négociant en amont est une clé importante pour le Maroc. Pour arriver à cela la gestion correcte et efficace de la data est inévitable afin de pouvoir produire des prévisions cohérentes et de pouvoir les mettre à jour continuellement à mesure que la situation évolue. L'intelligence artificielle s'impose de plus en plus comme une solution à long-terme pour gérer ce type de conflit.

Le second intervenant était M. Jeremy Wilken qui défend le projet des prévisions accessibles pour tous. Le thème principal de sa présentation était les trois piliers à suivre afin de pouvoir créer un cadre d'étude et d'analyse pertinent. L'enjeu de cette méthode est de rendre la création et l'analyse de prévision accessible pour tous. Sa mise en place nécessite un cadre d'action préalablement défini avec de suivre les sept étapes pour la création du scénario, puis l'explication, la mise en contexte et la stratégie. Avec la méthode de M. Jeremy Wilken, la mise en place de scénario de prédiction et leurs analyses deviennent accessibles à tous.

Mlle Viivi Koivuniemi, étudiante en doctorat à l'université de Turku en Finlande a effectué des recherches sur la manière de mesurer l'impact stratégique des prévisions sur le fonctionnement de l'entreprise. L'enjeu principal de cette étude est de comprendre la différence entre trois notions qui sont : l'impact, le changement et l'action. L'intervenante a mis l'accent sur ces différences en partant de l'impact, qui est la notion centrale de son étude, elle est égale au changement, on ne peut avoir un impact sans changement et on ne peut avoir de changement sans créer un impact désiré ou non. Cependant, un changement n'est pas égal à une action et inversement. Une action n'implique pas nécessairement un changement et un changement ne nécessite pas une action. L'accent a été mis lors de cette présentation sur l'importance d'une structure claire pour mesurer correctement les impacts produits. De plus, la manière dont un impact est produit est crucial il doit être le fruit d'une collaboration entre plusieurs acteurs. Enfin, une absence de méthode n'est pas la raison d'une absence de culture des prévisions au sein de l'organisme.

Par la suite, les étudiants appartenant au Master ISI ont pris la parole en présentant deux études menant à différents scénarios de prédiction. La première étude analyse et prédit l'évolution de la place des protéines alternatives tel que les protéines végétales, les insectes ou encore les cellules sur le marché hollandais. Ce marché apporte une réponse aux enjeux écologiques et de santé actuelle de la société hollandaise. Cependant, un des freins découverts lors des recherches effectuées par les étudiants est le prix à l'achat de ces alternatives par le consommateur. En Hollande, les aides du gouvernement supportent la recherche et le

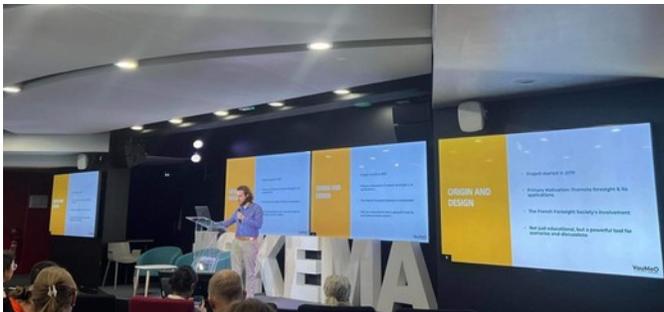


développement de nouvelles alternatives et la production en quantité industrielle afin de faire baisser les prix, cependant ce n'est pas suffisant. La période est aujourd'hui compliquée pour le secteur avec une demande qui baisse, des investissements coûteux qui poussent à une augmentation des prix, et une recherche et développement qui est au point mort. Cela, conduit aujourd'hui à des faillites imminentes pour de nombreuses entreprises.

La seconde présentation concernait le système de santé singapourien. Le système de santé en vigueur à Singapour et les mutuelles proposées aux habitants sont les plus performants au monde, cependant cela ne va pas sans son lot de défis à surmonter. La population de l'état vieillit, les coûts relatifs aux soins sont en constante augmentation avec l'arrivée de nouvelles technologies. Singapour, étant un petit état, est dépendant de ces partenaires pour de nombreux produits relatifs au domaine de la santé. Enfin, le personnel médical vient à manquer devant l'afflux de patients. Deux options sont aujourd'hui envisageables pour la protection de santé singapourienne. La première est de devenir un précurseur dans le secteur et la seconde est l'effondrement progressif de son système d'origine si des mesures ne sont pas prises.

Après une pause sucrée, nous passons à la deuxième et dernière partie de la conférence.

Cette seconde partie commence avec la présentation du jeu de l'échelle par M. Mathieu Denoual. Ce jeu a pour objectif d'expliquer de manière ludique la création et l'utilisation de scénario prédictifs. Grâce à ce jeu, les étudiants pourront comprendre le domaine des études du futur et en tirer les enseignements. Le but est de vendre ce jeu à des universités pour le mettre en place lors de travaux dirigés.



Le professeur Jose Cordeiro (Silicon Valley et ingénieur MIT) a clôturé les présentations. Il a mis l'accent sur la vitesse d'évolution de notre environnement, ainsi que la nécessité de nous adapter pour être en accord avec son temps. Sa pensée est de faire tomber les barrières qui nous retiennent dans le passé afin d'atteindre le futur. Selon lui, les prochaines années vont être déterminantes dans la quête d'un futur extrêmement novateur et guidé principalement par une hyper évolution technologique.

La conférence s'est terminée par une discussion entre plusieurs intervenants i.e. Prof. Elizabeth Strickler de Georgia State University, Mr. Eric Seulliet Vice President de 'La Fabrique du Futur', et Prof. Jose Cordeiro de Singularity University, Silicon Valley sur la manière de développer les études prospectives dans l'éducation. Les systèmes éducatifs évoluent en parallèle notamment au sein des établissements d'enseignement supérieur qui travaillent à fournir des formations en accord avec les évolutions du marché du travail et des stratégies d'évolution des industries. De ce fait, l'introduction des études prospectives prend tout son sens. De plus, les industries ont évolué grâce à des entrepreneurs qui ont su insuffler une nouvelle vague d'idées afin de renouveler des industries qui paraissent comme des institutions immuables. Aujourd'hui tout reste possible, rien n'est figé, il suffit d'une personne pour tout changer.

Le docteur Christophe Bisson a clôturé la conférence internationale sur les études prospectives par un mot sur l'avenir de ces études dans un monde où l'intelligence artificielle prend de plus en plus de place et où les enjeux géopolitiques évoluent rapidement.