



INFOLETTRE DE L'ORIENTATION

Avril 2024

n° 35

Actualités :

Rappel : les Rencontres du CIEN, édition spéciale Logement & Financement

N'oubliez pas, l'équipe du CIEN, accompagnée du personnel du Service des Bourses et de la Vie Étudiante, vous donne rendez-vous **le samedi 13 avril, de 10h00 à 16h30**, pour une nouvelle journée d'information dédiée à ces différents sujets. Ce sera le moment de poser toutes vos questions ! Entrée libre.

Forum des Universités Étrangères de Monaco (FUEM)

L'Association des Parents d'Élèves de Monaco (APEM) organise le premier Forum des Universités Étrangères de Monaco **le mercredi 17 avril à l'Auditorium Rainier III, de 9h00 à 19h00**.

Le FUEM rassemblera des universités internationales (telles que l'American University - Paris, l'EDHEC - Nice, l'Université Bocconi - Milan, l'EHL - Lausanne...) proposant des cursus variés, allant du commerce au design durable en passant par la médecine et les sciences des données. Une belle opportunité pour les lycéens !

<https://www.apem.mc/>

Pass'Sport Culture Printemps 2024 : il revient du lundi 22 avril au vendredi 3 mai !

Vous avez entre 11 et 25 ans, vous êtes monégasque, résident ou scolarisé à Monaco et vous souhaitez enrichir vos vacances en participant à des activités sportives et/ou culturelles ?

Inscrivez-vous à la prochaine saison du Pass'Sport Culture **à partir du lundi 8 avril, 9h30, dans nos locaux**.

Retrouvez d'ores et déjà le programme des activités prévues pour cette nouvelle édition en cliquant sur le lien suivant (ainsi que le dossier d'inscription pour l'année si vous ne l'avez pas encore complété et déposé !) :

<https://cien.gouv.mc/actualites/pass-sport-culture-printemps>

“

Tu me dis, j'oublie. Tu m'enseignes, je me souviens. Tu m'impliques, j'apprends.

Benjamin FRANKLIN

”

S'informer

Pour vous accompagner dans votre orientation vers les études supérieures, l'Université Côte d'Azur met à votre disposition une plateforme recensant tous les événements ou activités en lien avec l'enseignement supérieur (ex : forums) organisés dans les départements des Alpes-Maritimes et du Var :

<https://rendezvousorientation.ac-nice.fr/>

Extra-scolaire

Vous êtes lycéen ou étudiant et vous recherchez un stage ou un job d'été ?

C'est le moment de vous en préoccuper !

Alors si vous avez entre 16 et 26 ans, êtes domicilié à Monaco ou dans les communes limitrophes et avez réalisé vos études secondaires dans l'un des établissements de la Principauté...

Rapprochez-vous de la Cellule Emploi-Jeunes !

Elle sera votre interlocutrice privilégiée pour toutes vos démarches vers le monde professionnel.

<https://cellule-emploi-jeunes.gouv.mc/>



LE MONDE PROFESSIONNEL À L'ÈRE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : DES MUTATIONS INÉVITABLES

ChatGPT, Mistral, DALL-E, Bard, Midjourney... Qui n'a jamais entendu ces termes n'habite probablement pas sur Terre. Désormais instruments incontournables de notre quotidien tant personnel que professionnel, ils font référence à des Intelligences Artificielles que l'on appelle "génératives", c'est-à-dire, qui génèrent du contenu. Ce terme, "IA" - et la technologie associée, déployée massivement depuis plusieurs mois -, est devenu le mot magique, l'outil à tout faire, comme l'a été Internet à la fin du siècle dernier et au début de celui-ci. Mais comment fonctionne une IA ? Comment l'utiliser ? Comment, et pourquoi, en faire aujourd'hui son métier ? Pour faire écho à ces questions et à ces enjeux particulièrement dans l'ère du temps, intéressons-nous aux nouvelles perspectives amenées par l'IA dans le vaste champ de l'entreprise.

Une technologie omniprésente... et omnipotente ?

Il est raisonnable aujourd'hui de s'interroger sur les métiers menacés par l'émergence et le déploiement de l'IA dans la vie de tous les jours et dans le monde professionnel, ainsi que sur ceux dont on peut vraisemblablement attendre l'arrivée. Car il est certain que l'IA, de par son développement tous azimuts, bouscule, transforme certains métiers classiques et en crée de nouveaux.

Mais avant d'étudier cette question, accordons-nous sur une définition de l'IA : selon Yann LeCun, scientifique en chef de l'IA chez Facebook, l'IA se définit comme "l'ensemble des techniques qui permet aux machines (ordinateurs, robots) d'accomplir des tâches habituellement dévolues aux humains et à certains animaux". Le principe de l'IA est qu'elle apprend par elle-même, affinant ses calculs à mesure qu'on lui fournit des données. Résultat ? L'IA se montre aujourd'hui d'ores et déjà capable de déchiffrer, de raisonner, de planifier, de résoudre des problèmes, de traduire des documents, de reconnaître des images, de prédire des comportements, de prévoir la météo... et bientôt de conduire de manière autonome des véhicules.

Elle fait partie intégrante de notre quotidien, elle y est omniprésente, car on la retrouve partout : dans nos assistants virtuels (Siri, Alexa), nos réseaux sociaux, nos applications de navigation, dans notre boîte mail... jusque dans nos recommandations Netflix. À tel point que certains chercheurs affirment que nous vivons actuellement la 4ème révolution industrielle. Aussi, nous ne pouvons que vous conseiller de suivre les recommandations de Mark Cuban, investisseur, qui nous dit "Intelligence artificielle, deep learning, machine learning. Quoi que vous fassiez, si vous ne comprenez pas ces termes, apprenez-les ou vous deviendrez un dinosaure dans moins de trois ans." À bon entendre...

Bientôt tous remplacés par des robots ?

Spoiler alert : non.

On le sait, l'IA s'avère désormais incontournable dans le milieu professionnel : rares sont les métiers qui ne sont ou ne seront pas touchés par la déferlante de l'IA dans l'entreprise. Virtualisation des démarches dans l'administration, aide au diagnostic dans la santé, recommandations d'achats aux consommateurs... sont autant de fonctions désormais prises en charge par l'IA.

LE MONDE PROFESSIONNEL À L'ÈRE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : DES MUTATIONS INÉVITABLES

Mais l'IA entraîne aussi dans son sillage son lot de craintes, notamment liées à l'automatisation de plus en plus accrue de tâches aussi diverses que variées, et à l'intérêt de conserver un humain à la tête des ces dernières. Certains augurent que des milliards de travailleurs deviendront bientôt inutiles, physiquement et cognitivement. D'autres, plus optimistes et adeptes de la théorie dite de la "destruction créatrice", pensent au contraire qu'il est nécessaire d'en passer par là, car toute nouvelle technologie disruptive commence par provoquer des pertes d'emplois avant d'en créer de plus en plus à mesure qu'elle devient mature.

Courrons-nous donc vers un remplacement inévitable de certains métiers ? Possiblement. Mais personne ne sait à quoi ressemblera le travail dans dix ou vingt ans, ni même dans trois ans... La meilleure manière de ne pas s'inquiéter consiste sans doute à se former au domaine technologique le plus prometteur d'aujourd'hui - et peut-être de l'histoire -, et d'envisager une carrière ou une reconversion dans l'IA. Soit dans une profession davantage orientée "back-office", en participant à la création, au développement et à l'implémentation technique de l'IA, soit en "front office", dans un métier où l'on utilise l'IA au quotidien. Dans ces cas précis, les postes créés devraient être les moins susceptibles d'être remplacés par la machine. Ouf ! Parmi les (probables) fers de lance des emplois de demain, citons le scénariste IA (dont le rôle est d'humaniser la personnalité des assistants virtuels), le négociateur en propriété intellectuelle d'IA (en charge de protéger juridiquement les réalisations produites par les IA), le technicien de santé assisté par IA (qui n'aura plus besoin de s'adresser à des docteurs en médecine pour examiner, administrer et prescrire des traitements), ou encore l'interprète d'algorithmes (capable d'indiquer pourquoi une IA a pris telle ou telle décision).

En conclusion...

Finalement, nous ne savons encore que très peu de choses sur les mutations opérant et leurs implications. Nous savons que l'emploi sera bouleversé. Il l'est déjà. Certains métiers se transformeront, s'adapteront... tandis que d'autres disparaîtront ou se créeront. Mais nul ne peut dire avec exactitude quels seront ceux de demain. La seule certitude est que l'IA s'immisce partout, chez soi, dans les loisirs, au bureau évidemment... parfois sans même que nous nous en rendions compte. Nous n'y échapperons pas : nous vivons et allons vivre avec une IA de plus en plus présente dans notre environnement, et il sera alors indispensable de formuler une charte éthique concernant son utilisation. Cependant, d'ici à ce que Skynet envoie une armée de Terminators annihilier tout opposant à la domination technologique, l'humain a probablement encore de beaux jours devant lui...