



Communiqué de presse

Conférence : « L'intelligence artificielle a conquis la médecine »

avec Christel Beltran, Partner Executive, Watson Cognitive Ambassador, IBM

Référence dans la formation aux Biotechnologies et à la e-Santé, [Ionis School of Technology and Management \(Ionis-STM\)](#) accueillait mardi 21 novembre 2017 **Christel Beltran**, ambassadrice France du programme d'intelligence artificielle d'IBM, **Watson**, dans le cadre de la deuxième conférence « **Dessine-moi la médecine de demain** ». L'occasion pour cette experte d'aborder les contours de la santé du futur.

« *L'intelligence artificielle dans la médecine, ce n'est pas demain, mais aujourd'hui !* », pose d'emblée Christel Beltran. Depuis les robots capables d'opérer à distance aux algorithmes permettant une analyse plus performante et précise des radios, ces avancées technologiques ne visent pour autant pas à remplacer l'expertise médicale : « *Le but est au contraire de seconder l'humain pour les tâches de base et donc de lui permettre de mettre toute son expertise au service des cas plus complexes* ».

Doté, entre autres, de la capacité technique de répondre aux questions en langage naturel posées par ses utilisateurs, Watson est notamment utilisée dans le domaine de l'oncologie. Capable de poser un diagnostic grâce au croisement de l'analyse des données personnelles du patient avec les centaines de milliers de publications scientifiques, Watson a provoqué la surprise en 2016, suite au diagnostic de leucémie rare détectée sur une patiente japonaise que les médecins avaient du mal à diagnostiquer.

Christel Beltran a abordé avec Ionis-STM ces nouvelles technologies, qui intègrent pleinement le numérique et requièrent aujourd'hui des compétences digitales et managériales de la part des experts scientifiques : « *Il est certain qu'IBM recherche des profils ayant une compétence métier forte associée à une compétence managériale.* », conclut Christel Beltran.

École dédiée à la double compétence, Ionis-STM recevait Christel Beltran dans le cadre des Rendez-vous de la Double Compétence, cycle de conférences dédiées à l'innovation technologique, ouvertes au public.



Intervenante : Christel Beltran

Contact média

Julie Doret, Responsable communication école

01 53 14 59 28

Ionis-STM, 15 rue Maurice Grandcoing 94200 Ivry-sur-Seine

Retrouvez Ionis-STM sur les réseaux sociaux



À propos de Ionis-STM

Ionis-STM propose 18 MBA dans 4 domaines d'expertise : TIC / informatique / biotechnologies / énergie. La formation proposée à partir d'un bac +2 s'adresse aussi bien à des étudiants soucieux de compléter leur formation initiale qu'à des cadres souhaitant acquérir une double compétence technico-managériale.

www.ionis-stm.com