

SKEMA déploie l'IA dans sa recherche et ses programmes et ouvre de nouveaux parcours d'excellence

SKEMA a inauguré le 10 septembre 2019 à Montréal son nouveau laboratoire en Intelligence Augmentée et son nouveau centre de R&D : SKEMA Quantum Studio qui déploie ses outils sur l'ensemble des programmes de l'école au sein de la plateforme éponyme. Une gamme de programmes qui se développe avec la création de nouveaux parcours d'exception et doubles ou triples diplômes avec de grandes institutions mondiales comme LMU en Allemagne mais aussi Loyola, UC Berkeley et Harvard aux Etats-Unis.

Les business schools ont un rôle à jouer dans la préparation des étudiants à des métiers qui n'existent pas encore. Elles doivent également apporter aux entreprises les talents qui sauront accompagner leur transformation. C'est pourquoi SKEMA - School of Knowledge Economy & Management franchit naturellement une nouvelle étape en déployant l'IA via son propre laboratoire en intelligence augmentée : **SKEMA Global Lab in AI**. Intelligence augmentée plutôt qu'artificielle, car l'humain reste au cœur des activités d'une école de management.

SKEMA s'installe à Montréal, la Silicon Valley de l'IA et 2^e place mondiale pour la recherche

Le 10 septembre 2019, SKEMA a inauguré à Montréal en présence de nombreuses institutions phares montréalaises son nouveau laboratoire en IA, SKEMA Global Lab in AI et son centre de R&D : SKEMA Quantum Studio doté de sa plateforme collaborative éponyme. L'Ecole déploiera la recherche et la plateforme développée à Montréal sur l'ensemble de ses campus sud-africain, américain, brésilien, chinois et français : ce sera le premier laboratoire à développer des pratiques et des outils de l'IA dans le monde entier à l'échelle des grandes écoles.

L'IA dans les programmes, pour former les nouvelles générations

Grâce à ce laboratoire et sa plateforme SKEMA Quantum Studio, l'école fournit à ses étudiants une trousse à outils, de nouveaux savoirs et compétences qui leur permettront de diriger les entreprises du 21^{ème} siècle et d'exercer de nouveaux métiers. C'est pourquoi, du programme postbac Global BBA en 4 ans au Programme Grande Ecole jusqu'aux formations de 3^e cycle (Masters of Science-MSc & Mastères Spécialisés®-MS), les étudiants auront la capacité de comprendre et développer des projets fortement impliqués dans l'IA.

Le Professeur Thierry Warin aux commandes

Professeur en science des données appliquée aux entreprises et créateur d'une plateforme de visualisation de données internationales à Montréal (Mondo International), Thierry Warin a rejoint SKEMA début 2019 pour créer et diriger le laboratoire. **« Le laboratoire SKEMA en IA contribuera à créer une nouvelle génération de managers prêts à diriger des entreprises d'aujourd'hui et de demain grâce à des outils et une pensée analytique à la hauteur des enjeux de notre société. C'est un laboratoire unique de par sa nature internationale dès sa création, ses méthodes de pointe entre la science des données et l'intelligence artificielle, et ses champs d'études qui incluent notamment la finance, les affaires internationales, la stratégie d'entreprise. Avec ce laboratoire, nous nous donnons une longueur d'avance sur ce qui vient après la recherche fondamentale en intelligence artificielle », affirme Thierry Warin.**

Au sein du Programme Grande Ecole, deux dispositifs nouveaux autour de l'IA

Les étudiants du Programme Grande Ecole de SKEMA auront la possibilité de suivre :

- D'une part le parcours **Signature en IA** autour des sciences de la donnée
- D'autre part un cours de stratégie industrielle basé sur les contenus développés par **l'Institut de Stratégie et de Compétitivité de Harvard Business School**, dirigé par l'une des grandes figures de l'école: le professeur mondialement réputé Michael Porter.

Avec « SKEMA X », l'école déploie un programme de partenariats d'excellence avec des institutions académiques internationales de renom ; doubles et triples diplômes seront proposés pour la rentrée 2020 :

Un MSc entrepreneuriat et innovation avec UC Berkeley

Dès la rentrée 2020, les étudiants du MSc « Entrepreneurship & Innovation » bénéficieront d'un parcours inédit grâce à un partenariat avec la prestigieuse université UC Berkeley, au cœur de la Silicon Valley en Californie. L'université, fondée en 1891, proposera un semestre en immersion au sein de son campus, connu comme la Mecque de l'entrepreneuriat. Plus globalement, c'est un double-diplôme que SKEMA délivrera à ses étudiants : le MSc in Entrepreneurship & Innovation et le « Diploma in entrepreneurship & start-up management » de UC Berkeley Extension. Pour les étudiants du Programme Grande Ecole, ce parcours sera également accessible ouvrant ainsi la voie à un double diplôme – le Grade de Master et le Diploma de Berkeley.

Ce parcours donnera l'opportunité aux étudiants de marcher dans les pas de célèbres diplômés de UC Berkeley qui ont contribué à créer des marques mondiales telles que Apple, ebay ou Tesla, pour créer à leur tour leur propre start-up. Le parcours se déroulera au sein de UC Berkeley Engineering's Center for Entrepreneurship & Technology – avec notamment des cours en design produits, management de produits, recherche marketing, leadership entrepreneurial, UX design, design thinking and prototyping, etc.

Les étudiants qui participeront à ce programme accéderont à l'ensemble des services de UC Berkeley : incubateurs, accompagnement carrières (dont octroi d'un OPT), écosystème entreprises, etc.

Un nouveau triple master inédit avec de grandes institutions américaines et allemandes

Loyola University (Nouvelle-Orléans) X SKEMA (Campus Grand Paris) X Ludwig Maximilians Universität (Munich).

Etudier et faire l'expérience de 3 villes et 3 cultures à la Nouvelle-Orléans, Paris et Munich – telle est la promesse de ce nouveau programme inédit. En s'inscrivant au triple master LOYOLA X SKEMA X LMU, les étudiants pourront obtenir simultanément le MBA américain, le Grade de Master du Programme Grande École et le Master allemand en administration des affaires.

Aujourd'hui, la complémentarité entre un diplôme MBA et Master, conjuguant à la fois cursus académique de haut niveau et expérience terrain dans un contexte international permet de préparer des talents multiculturels recherchés par les recruteurs mondiaux.

L'Université de Loyola, SKEMA Business School et Ludwig-Maximilians-Universität ont ainsi décidé de s'associer pour proposer un triple master exclusif qui accueillera ses premiers étudiants dès août 2020. Au terme d'un cursus de 2 ans les emmenant de la Nouvelle Orléans (semestre 1), à Paris (semestre 2 sur le futur Campus Grand Paris de SKEMA) puis à Munich (semestre 3) suivi d'une thèse professionnelle, ils obtiendront 120 crédits ECTS et les 3 diplômes des 3 institutions.

Au-delà de l'expérience unique ainsi proposée, c'est également l'accès à une offre de services démultipliée en termes de réseaux de diplômés et de potentiels recruteurs.

Un portfolio de parcours pluridisciplinaires

Ces nouveaux parcours viennent s'ajouter à l'offre existante en double-diplôme déjà déployée par SKEMA parmi lesquels :

- En management et management du luxe : **SKEMA X North Carolina State University**
- En ingénierie : **SKEMA X ESIEA, SKEMA X Ecole Centrale de Lille, SKEMA X USTC en Chine**
- En sciences politiques : **SKEMA X Sciences Po Aix**
- En design : **SKEMA X SDS (Sustainable School of Design)**

A propos du SKEMA Global Lab in AI et de l'implantation québécoise de l'école

Un centre de recherche de pointe autour de la plateforme SKEMA Quantum Studio

Mobilisant un budget initial de 3 millions d'euros, le laboratoire jouera un rôle d'accélérateur dans la recherche et la transformation numérique des enseignements. Avec la plateforme SKEMA Quantum Studio, les étudiants et les professeurs auront accès à une suite d'outils d'analyse parmi les plus puissants au sein des institutions d'enseignement supérieur. En utilisant la science des données et l'intelligence artificielle au sein de la plateforme, de nouvelles théories, méthodes et de nouveaux concepts seront développés pour étudier la mondialisation, l'innovation et la transformation numérique.

A Montréal, SKEMA se construit un réseau autour de l'IA

Montréal se classe aujourd'hui au deuxième rang mondial dans la recherche en intelligence artificielle. C'est pourquoi SKEMA l'a choisie pour lancer le centre de R&D de son nouveau laboratoire. « En étant présente à Montréal, SKEMA affirme son positionnement sur l'économie de la connaissance pour devenir l'un des tout premiers laboratoires mondiaux à créer et appliquer les méthodes et outils d'IA au bénéfice des entreprises et des étudiants partout dans le monde » déclare Alice Guilhon, Directrice Générale de SKEMA.

SKEMA s'intègre à l'écosystème florissant de Montréal et se construit un solide réseau autour de l'IA. L'École a conclu un partenariat avec plusieurs institutions : l'Institut de Valorisation des données (IVADO) afin de renforcer le réseau des deux organisations au niveau international et augmenter le nombre d'étudiants formés en science des données et en intelligence augmentée. Soucieuse de développer une approche éthique, SKEMA a signé la Déclaration de Montréal sur le développement responsable de l'intelligence artificielle. Un partenariat de recherche avec l'Observatoire international sur les impacts sociétaux de l'IA et du numérique a également été signé. Enfin, SKEMA a entamé une collaboration avec Bleu Blanc Tech, sœur de la French Tech pour aider les startups montréalaises à recruter des étudiants de SKEMA notamment en stage.

A propos de SKEMA Business School :

Avec 8 500 étudiants de 120 nationalités et 45 000 diplômés présents dans 145 pays, SKEMA Business School est une école globale qui, par sa recherche, ses 50 programmes d'enseignement, sa structure multi-site internationale forme et éduque les talents dont ont besoin les entreprises du XXI^e siècle. Désormais, l'école est présente sur 7 sites : 3 campus en France (Lille, Sophia-Antipolis, Paris), 1 en Chine (Suzhou), 1 aux Etats-Unis (Raleigh), 1 au Brésil (Belo Horizonte) et 1 en Afrique du Sud (Le Cap). En septembre 2019, l'école a annoncé l'implantation à Montréal de SKEMA GLOBAL LAB in Augmented Intelligence, son laboratoire de recherche en intelligence augmentée et de son nouveau centre de R&D : SKEMA Quantum Studio.

SKEMA bénéficie de la triple accréditation EQUIS, AACSB et AMBA.

www.skema-bs.fr. Suivez-nous sur twitter : @SKEMA_BS

Contact presse SKEMA Business School :

Christine Cassabois – Tél. : 06 27 49 36 59 – christine.cassabois@skema.edu