



Communiqué de presse

Paris, le 10 septembre 2021

Le Master Data Science for Business mené conjointement par HEC Paris et l'École polytechnique se hisse à la 1^{ère} place européenne et à la 3^{ème} mondiale du classement QS Business Masters 2022

Alors qu'il apparaît pour la première fois dans un classement international, le Master Data Science for Business proposé conjointement par HEC Paris et l'École polytechnique est classé 1^{er} master européen et 3^{ème} au niveau mondial dans le ranking QS Business Masters, derrière les américains MIT Sloan et UCLA Anderson. Cette reconnaissance vient couronner la pertinence du choix de l'excellence par la pluridisciplinarité et la complémentarité des expertises propres à ces deux institutions.

Lancé en 2016, le programme **Data Science for Business**, enseigné en partenariat par HEC Paris et l'École polytechnique, propose une double expertise très recherchée par les employeurs de tous les secteurs en associant une **approche scientifique et business de la compréhension des enjeux et défis de la science des données**.

Il vise à **relever les défis de la transformation digitale** sur trois plans :

- **Technologique** : être en mesure de traiter les données de masse générées par l'économie digitale de manière efficace et stratégique ;
- **Scientifique** : pouvoir transformer ces données en savoir en développant l'expertise nécessaire pour structurer l'information.
- **Économique et commercial** : savoir gérer les données en vue de contrôler les risques et de saisir de nouvelles opportunités. Il est essentiel de contrôler les flux d'information, d'anticiper les fuites de données, d'en assurer la sécurité et la confidentialité. Il est tout aussi important de trouver des solutions pour transformer les flux de données en résultats économiques et en nouvelles sources de valeur.

Ce programme a pour ambition de former les entrepreneurs, les intrapreneurs et les gestionnaires de données de demain, qui créeront des startups percutantes, questionneront les modèles économiques établis et conduiront l'innovation.

Ce master extrêmement sélectif accueillera 70 participants dès la prochaine rentrée. HEC et l'École polytechnique ont pour objectif de doubler ce chiffre dans les années à venir.

Pour Vincent Fraitot, Directeur Scientifique du MSc Data Science for Business à HEC, « *Ce classement pour un programme qui n'a que cinq ans d'existence est pour nous tous une reconnaissance internationale de la pertinence de nos choix stratégiques et de l'excellence de leur mise en œuvre* ».

Il ajoute : « *Nous avons fait le pari de la pluridisciplinarité en mixant les expertises de l'École polytechnique et celles de HEC Paris pour délivrer un programme en deux ans avec un double focus en science des données et business au service non seulement du besoin croissant des entreprises sur la Data et l'intelligence artificielle mais aussi de la société en général pour une Data éthique et responsable* », et souligne que ce sont « *l'ensemble du corps professoral, les nombreux intervenants des entreprises partenaires et les étudiants actuels ainsi, bien sûr, que les alumni, qui contribuent tous à faire de ce programme une référence européenne et mondiale* ».

« *L'équipe pédagogique du MSc&T Data Science for Business X-HEC réunit les meilleurs spécialistes d'une École d'ingénieurs d'excellence et d'une des premières Écoles de commerce mondiales. Nous sommes très fiers de cette performance qui reflète l'excellence de l'équipe pédagogique, la qualité de nos étudiants et l'engagement de tous les personnels impliqués dans le succès de ce programme,* » souligne Erwan Le Pennec, Directeur Scientifique du programme à l'École polytechnique.

À propos d'HEC Paris :

Spécialisée dans le domaine de la recherche et de l'enseignement en management, HEC Paris offre une gamme complète et unique de formations aux décideurs de demain : le programme de la Grande Ecole, les Mastères Spécialisés, les MSc, la Summer School, le MBA, l'Executive MBA, TRIUM Global Executive MBA, le Doctorat ainsi qu'une large gamme de programmes pour cadres et dirigeants. Créée en 1881 par la Chambre de commerce et d'industrie de Paris, HEC Paris rassemble 140 professeurs permanents, plus de 4 500 étudiants et 8 000 cadres et dirigeants en formation chaque année.

Contacts presse :

Julie Dobiecki – Responsable du service presse - dobiecki@hec.fr – 01 39 67 94 39
Elise Moyou – Attachée de presse – moyou@hec.fr – 01 39 67 94 36

À propos de l'École polytechnique

Largement internationalisée (41% de ses étudiants, 40% de son corps d'enseignants), l'École polytechnique associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante en sciences, ouverte sur une grande tradition humaniste. À travers son offre de formation – bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, programmes gradués, programme doctoral, doctorat, formation continue – l'École polytechnique forme des décideurs à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la recherche et à celui de l'entreprise. Avec ses 23 laboratoires, dont 22 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'X travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux. L'École polytechnique est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris.

Contact presse :

Aurélia Meunier – Chargée de relations médias France – aurelia.meunier@polytechnique.edu – 01 69 33 38 74