

Communiqué de presse

Saint-Ouen, France, 05 mai 2022

Les experts d'Inetum forment les ingénieurs de l'ECE, école d'ingénieurs, aux applications de l'IA dans le domaine de la Santé

La 1ère année de la chaire IA et Santé dispensée par Inetum vient de se terminer avec les dernières soutenances des étudiants de la majeure « Santé & Technologie » de l'ECE. Un programme d'enseignements née d'une volonté commune d'accompagner les métiers de la santé avec une approche pragmatique des nouvelles technologies et des applications de l'Intelligence Artificielle.

Inetum, leader des services et des solutions digitales en Europe, et ECE, grande école d'Ingénieurs à Paris, Bordeaux et Lyon, ont lancé la chaire IA & Santé il y a un an pour assurer aux futurs ingénieurs du secteur un enseignement au plus près du terrain. Ainsi la compréhension des usages et des besoins, en perpétuelle évolution, contribue à accélérer l'impact positif du digital pour développer des solutions concrètes aujourd'hui et imaginer celles de demain. « *La majeure Santé & Technologie de l'ECE existe depuis 8 ans. Elle forme environ 50 élèves par an. Nous avons des programmes d'enseignements d'excellence et nous sommes ravis qu'Inetum y contribue via cette chaire IA & Santé* », explique Frédéric Ravaut, Responsable de la majeure « Santé & Technologie » et référent handicap à l'ECE.

L'objectif est de former les meilleurs ingénieurs. La majeure Santé & Technologie de l'ECE, par son programme HANDITECH a notamment contribué à la naissance de la start-up Wyes (When your eyes speak) primée comme meilleure innovation Vivatech 2021 pour ses dispositifs de communication inclusifs et d'IA au service des personnes en situation de handicap. « *Pour cette chaire IA & Santé, Inetum a fait intervenir quatre experts en Santé, en Innovation et en Data sur les différents domaines de l'Intelligence Artificielle. Il est essentiel pour nous de créer du lien avec des professionnels référents et globalement avec l'écosystème de l'e-santé. L'ECE est membre actif depuis 3 ans de France BioTech, une association regroupant les principaux entrepreneurs de la HealthTech et de la MedTech* », précise Frédéric Ravaut.

Jean-François Penciolelli, Head of Healthcare Sector d'Inetum, déclare : « *Les unités d'enseignement ont été co-construites spécifiquement avec l'ECE.* » Pour les futurs ingénieurs, il s'agit de comprendre l'IA pour mieux appréhender son application dans le secteur de la Santé. Qu'est-ce que l'IA ? Quelle est son histoire ? Ses secteurs d'intervention ? « *Cela leur permet de comprendre les enjeux et les impacts sur les professions de santé avec des cas d'usage concrets et un focus important sur la donnée exploitée et valorisée. Nous intégrons le cadre éthique et de responsabilité autour de l'IA. Et nous leur apportons une précieuse connaissance dans tous les domaines de l'IA : IA forte et faible, approches symbolique et numérique, algorithmes déterministes ou non, machine learning, réseaux de neurones...* », précise Jean-François Penciolelli. Jean-Paul Muller, Global Practice Manager AI, Laurence Houdeville, Global Practice Manager Data, et Hervé De-Belenet, Global Health Manager, sont les trois autres intervenants experts d'Inetum de cette chaire IA & Santé.

C'est dans le cadre de ses relations écoles qu'Inetum s'engage dans ce partenariat. L'Entreprise de Service du Numérique intègre 3 000 nouveaux collaborateurs en France (dont 20% de moins de 26 ans) et 7 000 dans le monde pour renforcer son collectif d'experts. Parmi eux, 16% sont des stagiaires ou en contrats d'apprentissage issus pour la plupart de ses écoles partenaires. Dans le domaine IA & Santé, Inetum ouvre des postes de Data Analysts, Data Scientists, Data Architects sur des projets nationaux et internationaux au service de clients dans les organisations et les agences de santé mais aussi dans les laboratoires pharmaceutiques et les fournisseurs de dispositifs médicaux.

À propos d'Inetum, Positive digital flow :

Inetum est une ESN agile, une société de services et de solutions digitales, et un groupe international qui aide les entreprises et institutions à tirer le meilleur du digital flow. Dans un contexte de mouvement permanent, où les besoins et les usages se réinventent sans cesse, le groupe Inetum s'engage auprès de tous les acteurs pour innover, s'adapter continuellement et garder une longueur d'avance. Avec son profil de multi-spécialiste, Inetum met au service de ses clients une combinaison unique de proximité, d'organisation sectorielle et de solutions de qualité industrielle. Présent dans plus de 26 pays, le Groupe compte près de 27 000 collaborateurs et a réalisé en 2021 un chiffre d'affaires de 2,2 milliards d'euros.

À propos de l'ECE :

Créée à Paris en 1919, membre du premier opérateur privé d'enseignement supérieur français, OMNES Education, l'ECE est une école d'ingénieurs multi-campus, multiprogrammes, multi-secteurs, spécialisée sur l'ingénierie numérique, combinaison de l'ingénierie système ; les sciences informatiques et les réseaux ; la science des données et l'intelligence artificielle. Habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur, l'ECE forme les ingénieurs et les experts des technologies du 21ème siècle à même de relever les défis de la double révolution du digital et du développement durable. Ecole où tout devient possible, l'ECE propose trois programmes de formation supérieure : le programme Bachelor (Bac +3), le programme Grande Ecole d'Ingénieurs (Bac +5), le programme MSc (Bac +5). Les projets sont une composante essentielle de la pédagogie de l'ECE : son programme de Valorisation des Projets Étudiants (VPE) a été labélisé IDEFI (Initiative d'Excellence en Formation Innovante). L'école encourage activement ses étudiants à l'entrepreneuriat avec par exemple son programme d'excellence « StartUp Factory » à San Francisco, son FabLab et son incubateur. Tous ses étudiants effectuent des séjours à l'international, au sein des plus de 150 universités partenaires de l'école dans le monde. Les près de 1.000 entreprises et acteurs publics partenaires de l'école proposent aux étudiants une grande variété de stages et de contrats d'apprentissage. Aligné avec les disciplines enseignées à l'école, le centre de recherche de l'ECE garantit quant à lui son excellence académique, tout en acculturant les étudiants à la démarche de recherche scientifique qui leur sera utile quel que soit leur parcours professionnel.

Pour toute information, contactez :

Inetum Press Relations

press@inetum.com

Claudine Morel Le-Berre
VP Group Communications Director
Tel. : +33 (0)6 68 01 22 56



Marion Latapy
Group Communications Manager
Tel. : +33 (0)6 60 13 50 71

Contact presse ECE

smasson@madamemonsieur.agency

Stéphanie Masson
Tel. : +33 (0)6 84 65 17 34

Retrouvez Inetum sur les réseaux sociaux :

[Facebook](#) / [Twitter](#) / [LinkedIn](#) / [YouTube](#) / [Instagram](#)

inetum.com