

Paris et Sophia-Antipolis, le 20 mars 2019

Arts et Métiers et DSTI signent un accord de partenariat pour répondre au mieux aux enjeux de la digitalisation industrielle dans la formation des ingénieurs

Arts et Métiers, grand établissement technologique, et Data ScienceTech Institute (DSTI), établissement privé d'enseignement supérieur spécialisé en Data Science, Intelligence Artificielle et Data Engineering, ont signé mardi 19 mars un accord de partenariat. L'objectif est de construire des solutions de formation des ingénieurs et d'accompagnement des entreprises, qui répondent efficacement aux enjeux de la digitalisation dans l'industrie.



Laurent Champaney, directeur général d'Arts et Métiers et José Massol, président de DSTI

L'accord de partenariat entre Arts et Métiers et DSTI répond aux enjeux de l'industrie 4.0

L'ingénieur généraliste doit intégrer dans sa pratique les concepts et outils du numérique qui irriguent désormais toutes les fonctions de l'entreprise et notamment la dimension massive des données disponibles (megadonnées ou big data), leur ingénierie (data engineering), leur traitement (data science) et les techniques permettant aux machines d'imiter une forme d'intelligence humaine (l'intelligence artificielle).

Les orientations, la stratégie et le positionnement respectif d'Arts et Métiers et de DSTI ouvrent un potentiel de coopération, à la fois dans la formation initiale et la formation continue pour répondre à ces enjeux de l'industrie du futur. DSTI pourra ainsi contribuer, dans le cadre du cursus d'ingénieur généraliste Arts et Métiers et des activités des campus, à des conférences sur les problématiques du big data dans l'industrie, à des séquences d'approfondissement sur le data engineering, le cloud computing et le machine learning. Après leurs diplômes Arts et Métiers, les jeunes ingénieurs pourront se porter candidat aux cursus de spécialisation post-graduate de DSTI. Enfin, dans le domaine des relations industrielles, l'offre Arts et Métiers - DSTI couvrira des actions conjointes de conseil et d'expertise ou des projets d'applications industrielles.

Enrichir la formation des ingénieurs

La rencontre des compétences d'Arts et Métiers et de DSTI enrichira la formation des jeunes ingénieurs et leur permettra d'aborder avec talent les enjeux de l'industrie de demain.

« Arts et Métiers se caractérise par une très forte proximité avec le secteur industriel qu'elle accompagne au travers d'une offre de formation et de solutions technologiques, mises en œuvre par ses campus, ses

plateformes technologiques et sa filiale de valorisation de la recherche AMValor. Arts et Métiers entend se doter de compétences supplémentaires lui permettant de mieux répondre aux enjeux de la digitalisation industrielle, en élargissant son offre de service en formation, recherche et transfert auprès du secteur industriel. » Laurent Champaney, directeur général d'Arts et Métiers

« DSTI a construit une offre de formations supérieures, axée sur la data science, l'intelligence artificielle et le data engineering. Conscient de l'enjeu que ce domaine de spécialisation constitue pour le secteur industriel, DSTI souhaite pouvoir établir un partenariat avec une grande école d'ingénieurs spécialiste de l'accompagnement industriel. » José Massol, président de DSTI

L'accord de partenariat s'inscrit dans le cadre du réseau « Arts et Métiers Partenaires »

Depuis 2014, Arts et Métiers noue des liens avec d'autres établissements à la pointe de la formation et de la recherche, qui partagent les mêmes objectifs : contribuer au dynamisme de la filière technologique et aux défis soulevés par l'industrie du futur.

Le réseau Arts et Métiers Partenaires, consortium d'établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche, vise ainsi à mieux répondre aux enjeux d'innovation des entreprises. Les actions communes concernent l'offre de formation, mais également des coopérations scientifiques ou encore le développement international. Outre DSTI, le réseau implique l'ENSMM (École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques de Besançon), l'ESFF (École supérieure de fonderie et forge), l'ENIM (École nationale d'ingénieurs de Metz) et l'Institut de Soudure, sur des spécialités de pointe offrant de large débouchés dans l'industrie.

À propos d'Arts et Métiers : Grand établissement technologique et membre fondateur de l'Alliance Industrie du futur, Arts et Métiers comprend 8 campus et 3 instituts répartis sur le territoire français. Arts et Métiers a pour missions principales la formation d'ingénieurs et cadres de l'industrie et des services, la formation à la recherche, la formation tout au long de la vie ainsi que l'assistance et l'expertise au monde socioéconomique. Il forme chaque année plus de 6 000 étudiants du bac jusqu'au bac+8. Par ses formations, ses 14 laboratoires et sa recherche partenariale, Arts et Métiers souhaite contribuer à l'innovation industrielle française et européenne. En savoir plus : <https://artsetmetiers.fr>

À propos de DSTI : Data ScienceTech Institute (DSTI) est un établissement privé d'enseignement supérieur, Ecole d'Application. L'institut propose des cursus d'enseignement supérieur (« post-graduate ») de spécialisation en Data Science, Intelligence Artificielle et Data Engineering pour les diplômés français et internationaux de niveau Ingénieur ou Master et les professionnels ayant acquis une expérience équivalente. L'Institut dispose de deux campus, à Sophia-Antipolis et à Paris où, en étroite coopération avec des partenaires industriels prestigieux, une équipe d'enseignants-chercheurs et d'experts du monde professionnel, forme en anglais, en présentiel et en ligne, les futurs Data Scientists et les experts opérationnels des nouveaux métiers du Big Data. En savoir plus : www.dsti.institute

Contacts presse :

Arts et Métiers : Manifeste : Emmanuelle Girault - emmanuelle.girault@manifeste.fr / 01 55 34 99 85 et Yasmine Pelachau - yasmine.pelachau@manifeste.fr / 01 55 34 99 87

DSTI : Leo Souquet - leo.souquet@dsti.institute / 06 59 44 54 06

Sophia-Antipolis : Jennifer Hyslop - jennifer.hyslop@dsti.institute / 04 22 10 69 26

Paris : Sarah Abiabdillah - sarah.abiabdillah@dsti.institute / 01 71 18 24 02