

Arts et Métiers signe un partenariat avec Texas A&M University System

Arts et Métiers et Texas A&M Engineering Experiment Station membre de Texas A&M University System signeront un protocole d'entente le jeudi 30 novembre 2017 pour la création d'un pôle mixte de recherche, d'innovation et d'éducation sur les matériaux et la fabrication avancés à Aix-en-Provence.

Arts et Métiers, le grand établissement de technologie, et Texas A&M Engineering Experiment Station (TEES), membre de Texas A&M University System, ont décidé de nouer un partenariat transatlantique au service des métiers de l'ingénierie, de la recherche, de l'innovation et de l'entrepreneuriat.

« Cette volonté de collaboration découle d'une vision et d'une stratégie partagées entre Arts et Métiers et Texas A&M Engineering Experiment Station sur l'ensemble de nos missions pour accroître la visibilité et l'attractivité à l'international de nos deux établissements », déclare Laurent Champaney, Directeur Général d'Arts et Métiers.

Un partenariat tourné vers la recherche et l'innovation

Le partenariat se traduira, en particulier, par la création d'un pôle mixte de recherche, d'innovation et d'éducation sur les matériaux et la fabrication avancés au sein du campus Arts et Métiers d'Aix-en-Provence en lien avec l'écosystème local principalement positionné sur l'énergie, l'aéronautique et le numérique sécurisé.

Par ailleurs, les axes de développement prioritaires du pôle aixois porteront sur la mise en place d'une équipe commune de recherche, la création d'un double-diplôme international en ingénierie, l'ouverture d'écoles d'été pour étudiants américains, l'accueil de start-up américaines et l'échange de stagiaires entre partenaires industriels ayant des intérêts transatlantiques.

Un rapprochement scellé par la signature d'un protocole d'entente

La signature officielle d'un protocole d'entente (Memorandum of Understanding) pour la création du pôle mixte de recherche, d'innovation et d'éducation sur les matériaux et la fabrication avancés se tiendra le jeudi 30 novembre à Marseille, en présence de Laurent Champaney, Directeur Général d'Arts et Métiers et de Katherine Banks, Vice Chancellor and Dean, Texas A&M Engineering Director, Texas A&M Engineering Experiment Station. La signature se fera avec le soutien du Conseil Régional PACA.

La signature de ce protocole concrétise une année de rapprochement régulier entre le campus Arts et Métiers d'Aix-en-Provence et Texas A&M Engineering Experiment Station. Le projet s'initiera tout au long de l'année 2018 et prendra forme autour de quatre thématiques : les matériaux et le manufacturing, l'énergie et les réseaux intelligents, et les transports.

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 15 laboratoires et sa recherche partenariale, Arts et Métiers souhaite contribuer à l'innovation industrielle française et européenne.

En savoir plus : www.artsetmetiers.fr

À propos de Texas A&M University System et de Texas A&M Engineering Experiment Station

Le système Texas A&M est l'un des plus grands systèmes d'enseignement supérieur du pays, avec un budget de 4,2 milliards de dollars. Grâce à un réseau national de 11 universités, 7 agences d'État, 2 unités de service et un centre complet des sciences de la santé, le système A&M éduque plus de 137 000 étudiants et réalise plus de 22 millions de contacts éducatifs supplémentaires chaque année. Les dépenses de recherche financées à l'échelle du système et financées à l'externe dépassent 932 millions de dollars et contribuent à stimuler l'économie de l'État.

La mission de TEES est de produire et de transférer des recherches d'ingénierie et de technologie de haute qualité en s'appuyant sur les capacités du monde entier pour :

- 1) améliorer le développement économique et la qualité de vie dans le monde en s'associant avec l'industrie, les communautés
- 2) améliorer les systèmes éducatifs
- 3) appuyer la recherche fondamentale et appliquée interdisciplinaire
- 4) transférer la technologie des activités de recherche et de développement vers des applications utiles
- 5) commercialiser des technologies prometteuses

En savoir plus : www.tees.tamu.edu