



MEDIA RELEASE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

INAUGURATION DE L'ATELIER INNOVATION FRANCO-AUSTRALIEN

PARIS 22 octobre 2018 : L'avenir de l'innovation industrielle a été au centre des préoccupations des meilleurs de nos chercheurs français et australiens, réunis à Paris pour s'entretenir de nombreux sujets, allant des technologies IA à la révolution de l'industrie 4.0.

L'Université Flinders - éminente université australienne, basée à Adelaïde - et CentraleSupélec - Grande École d'ingénieurs française réputée -, ont présidé ensemble un atelier intitulé « Premières réunions franco-australiennes sur l'innovation pour l'industrie du futur ».

Les institutions, françaises et australiennes, ont souhaité entamer une coopération nouvelle en matière d'innovation, qui soit en lien avec les partenaires de l'industrie et les entreprises.

L'atelier a accueilli des chercheurs de l'Université de Flinders qui conduisaient une délégation australienne avec l'Université du Queensland, l'Université d'Adelaïde et l'Université de Technologie de Sydney; ceci, en collaboration avec les institutions françaises ENSTA-PT et Polytechnique, conduites par CentraleSupélec.

Les chercheurs, ainsi réunis, ont abordé la question primordiale de l'industrie du futur et son rapport à l'innovation en relation avec des entreprises françaises de premier plan dans le secteur de la défense, comme Naval Group, Dassault Systèmes et Thalès, mais aussi avec des startups, des pépinières et des accélérateurs d'entreprises.

« La révolution de l'industrie 4.0 est en route et l'innovation est le facteur-clé du renouveau industriel du XXIe siècle, notamment en matière de fabrication et de production. Les données massives et l'intelligence artificielle conduisent à réinventer les chaînes de conception et de production ; donc, à repenser les secteurs de compétence et les emplois », a expliqué le professeur John Spoehr, directeur de l'Institut australien de transformation industrielle de l'Université de Flinders.

« Le groupe de travail a proposé des objectifs clairs et une feuille de route, à court et moyen terme, qui contient des projets et des événements communs, des programmes d'échanges en faveur des enseignants et des étudiants, des stages et des parcours doctorants, des pépinières d'entreprise (amorçage et démarrage). Tout ceci afin de développer les compétences nécessaires et mener à bien nos projets », a déclaré le professeur Spoehr.

Marc Zolver, vice-président aux affaires internationales de CentraleSupélec, a précisé que cet atelier mènerait à la création d'un cadre "d'innovation ouverte" pour la recherche, l'industrie et la communauté. On y échangera rapidement et librement des idées et des projets innovants qui seront bénéfiques aux grandes comme aux petites organisations.

« Les discussions ont porté sur les aspects spécifiques de la recherche et de l'innovation dans le secteur de l'industrie et sur les compétences requises tout en tenant compte des cultures australienne et française », a précisé le professeur Bernard Yannou.

« L'industrie connaît une transformation sans précédent qui tient à des stratégies résolument innovantes liées au numérique et aux processus économes. Dans ce cadre, nous souhaitons mener une coopération à valeur ajoutée, attractive pour des partenaires avec lesquels échanger des idées, partager des compétences et trouver des solutions qui relèveront les défis à venir », a-t-il affirmé.

Cette initiative d'atelier innovation a été financée avec succès par l'Association franco-australienne pour la recherche et l'innovation (AFRAN) et l'ambassade de France en Australie. https://www.afran.org.au/event-info/first-australo-french- meetings-on-innovation-for-industry-of-the-future

Contacts médias

CentraleSupélec: Laurence Wendling, chargée de communication externe Email: <u>Laurence.wendling@centralesupelec.fr</u> T: +33 175 31 61 15

Université Flinders : Karen Ashford, directrice médias et communications Email : <u>karen.ashford@flinders.edu.au</u> T : +61 8 8201 2092 M : +61 427 398 713