



CONFÉRENCE D'OTTAWA SUR LA SÉCURITÉ ET LA DÉFENSE

5-6 MARS 2025

JANE PINELIS

Ingénieure en chef de l'IA

[Johns Hopkins University's](#)

Jane Pinelis est actuellement ingénieure en chef de l'IA au sein de la branche des sciences de l'information appliquées du laboratoire de physique appliquée de l'université Johns Hopkins (JHU/APL). Elle dirige un groupe diversifié de scientifiques et d'analystes de l'IA dans le développement, l'assurance et l'intégration des capacités de l'IA.

Son leadership s'étend à la formulation de produits de pointe spécifiques à l'assurance et de normes rigoureuses conçues pour renforcer les tests des systèmes basés sur l'IA dans le paysage multiforme du département de la défense des États-Unis (DOD).

Dr. Pinelis est titulaire d'un baccalauréat en statistiques, économie et mathématiques, d'une maîtrise en statistiques et d'un doctorat en statistiques, tous obtenus à l'Université du Michigan, à Ann Arbor. Avant d'occuper son poste actuel, elle a été la première responsable de l'assurance IA au Chief Digital and Artificial Intelligence Office (CDAO) et au Joint Artificial Intelligence Center (JAIC) du ministère de la défense, où elle a supervisé les directions des essais et de l'évaluation (T&E) et de l'IA responsable (RAI). Sa carrière s'est largement concentrée sur le test et l'évaluation opérationnels, à la fois en soutien aux commandements de test opérationnel des services et au niveau du bureau du secrétaire à la défense.



Outre les postes qu'elle occupe au CDAO et au JAIC, la Dr. Pinelis a assumé des fonctions de direction, notamment en tant que première directrice des essais et de l'évaluation du projet Maven, en gérant l'équipe de science des essais qui soutient le bureau du directeur des essais et de l'évaluation opérationnels (DOT&E), et en dirigeant la conception et l'analyse de l'étude très médiatisée sur les effets de l'intégration des femmes dans les rôles de combat au sein du corps des Marines lors de son affectation à l'activité d'essais et d'évaluation opérationnels du corps des Marines.