

Sessions spéciales — Conférence CIGI Qualita MOSIM 2023

Titre de la session (max 25 mots) *	Coopération Humains-Systèmes Cyber-Physiques Intelligents
Description (max 150 mots) *	<p>Alors que les technologies deviennent de plus en plus autonomes et communicantes, la complexité et les incertitudes liées — aux environnements dans lesquelles elles évoluent, — aux performances qu’elles doivent réaliser, — aux organisations humaines avec lesquelles elles interagissent, impliquent qu’un lien fort se doit d’être maintenu avec l’humain.</p> <p>Les systèmes cyber-physiques font partie de ces technologies que nous souhaitons exploiter, mais en maintenant l’Humain au centre de l’organisation et surtout « dans la boucle de contrôle » de ces systèmes. L’Humain reste en effet un élément de flexibilité et de résilience du système. Cette session a donc pour but de présenter les concepts, les projets ou encore les méthodes de conception et d’évaluation qui ont l’objectif d’intégrer conjointement les compétences et capacités de l’Humain et celles des entités artificielles au sein d’un système humain(s)-machine(s) pour mettre en place une coopération efficace, efficiente et appréciée pour de la prise de décision et/ou de l’action.</p>
Mots clés (max 5 mots) *	Coopération Humain(s)-Machine(s) ; Méthode de conception et d’évaluation ; Partage d’autorité et de responsabilité ; Calibration de la confiance
Noms et affiliations des organisateurs de la session*	<ul style="list-style-type: none"> - Marie-Pierre Pacaux-Lemoine ; UPHF / LAMIH - Philippe Rauffet ; Univ. Lorient / LabSTICC - Yann Morère ; Univ. Metz / Lcoms - Eric Villeneuve ; ESTIA
Informations additionnelles pertinentes :	Applications aux systèmes de production, de transport, d’assistance au sens général

(*): Requis