



Avis de Soutenance

Madame Aiste RUGEVICIUTE

Spécialité : Informatique et Applications

Soutiendra publiquement ses travaux de thèse intitulés

« CDR Compass : analyse et modélisation des impacts de la stratégie numérique responsable »

dirigés par Monsieur Vincent COURBOULAY

Soutenance prévue le mercredi 18 juin 2025 à 14h00

Lieu : La Rochelle Université - Bâtiment d'Orbigny
Amphithéâtre 300
Avenue Michel Crépeau
17042 La Rochelle cedex 1

Composition du jury proposé

M. Vincent COURBOULAY	La Rochelle Université	Directeur de thèse
Mme Elina ERIKSSON	KTH Royal Institute of Technology	Rapporteure
M. Pierre BARET	EXCELIA Business School	Rapporteur
Mme Karen ELLIOTT	University of Birmingham	Examinatrice
Mme Christine BALAGUE	Mines-Télécom Business School	Examinatrice
M. Davide LA TORRE	SKEMA Business School, Université Côte d'Azur	Examinateur
M. David ALCAUD	Square Management	Invité

Résumé :

Cette thèse aborde la nécessité d'une prise de décision structurée dans le contexte de la Responsabilité Numérique des Entreprises (RNE) en développant et en opérationnalisant un cadre méthodologique — le « CDR Compass ». Fondée sur une approche de recherche en sciences de la conception (Design Science Research), cette recherche répond à des besoins académiques et pratiques croissants visant à appréhender les complexités sociales et écologiques introduites par la transformation numérique au sein des organisations, en particulier en l'absence de données empiriques robustes et de cadres d'évaluation établis. Le CDR Compass est un outil d'aide à la décision conçu pour accompagner les organisations dans la structuration de leurs stratégies RNE. Composé de trois phases séquentielles — cadrage du problème, évaluation prospective, et analyse prospective — il intègre l'Analyse de Décision Multicritère (MCDA) et des méthodes fondées sur l'expertise afin d'évaluer les impacts potentiels des actions RNE selon des critères socio-environnementaux sensibles au contexte. L'outil est développé et validé de manière itérative à travers des tests basés sur des scénarios, des consultations d'experts et d'applications à des cas réels. Les principales contributions incluent une démarche structurée pour l'évaluation et l'analyse prospective des impacts des stratégies RNE, un modèle de maturité RNE, ainsi que des démonstrations empiriques illustrant l'usage du CDR Compass dans des contextes réels. Cette thèse enrichit la compréhension actuelle du numérique responsable et positionne la RNE comme un pont opérationnel entre la responsabilité des entreprises et la transformation numérique, en concluant par des perspectives pratiques et théoriques destinées à améliorer la prise de décision et à promouvoir une transformation numérique responsable, garantissant un espace sûr et équitable pour l'humanité.