

Le numérique et les villes : mieux comprendre les mécanismes de gouvernance dans un monde en transformation

Profil recherché

- Candidat(e) à la maîtrise avec recherche à temps complet
- Candidat(e) au doctorat à temps complet (admission 1^{er} sept. et 1^{er} fév. chaque année)

Direction de recherche : Marie-Christine Therrien, professeure

Description du projet de recherche

Ce projet s'inscrit dans la programmation du [Cité-ID LivingLab](#) Gouvernance de la résilience urbaine. Il s'effectue dans une démarche partenariale avec les organisations, les organismes, les municipalités et autres intervenants.

Cette recherche vise à développer un nouveau cadre pour la gouvernance des outils de l'intelligence artificielle (IA) afin de faciliter la création de villes équitables, résilientes et plus saines. Le cadre englobera les aspects sociaux, éthiques, techniques, politiques et culturels de la conception, du développement et du déploiement d'applications de l'IA pour les villes intelligentes. L'objectif est d'augmenter la capacité des organisations en mettant en commun leurs connaissances et leur expertise en développant des approches collaboratives. La coordination d'un réseau complexe de problématiques et d'acteurs interdépendants est un défi majeur. La collaboration entre les acteurs des villes et leur capacité à naviguer dans ce réseau sont des facteurs déterminants dans la construction et l'activation des leviers de transformations pour intégrer l'IA de façon responsable.

Objectifs spécifiques

1. Étudier la nature de la gouvernance requise pour promouvoir le partage interorganisationnel des données et des décisions fondées sur des données probantes qui tiennent compte de la sécurité des données, de la vie privée, de la qualité, des préjugés, de la confiance et des préoccupations juridiques, sociétales et éthiques.
2. Développer un cadre de collaboration interorganisationnelle sur les applications de la ville intelligente qui inclut des services soutenant l'utilisation responsable de l'IA.
3. Examiner les changements de culture nécessaires pour la mise en œuvre d'une approche de gouvernance adaptative pour transformer la gestion en « silo » en une gestion fondée sur des données probantes « collaboratives » entre les intervenants d'une ville afin d'exploiter le plein potentiel de l'IA responsable et le numérique.

Soutien financier potentiel

- [Bourse d'admission](#) de 7 500 \$ répartie sur trois trimestres à la maîtrise avec recherche ou de 40 000 \$ répartie sur huit trimestres au doctorat.
- Possibilité d'une bourse du Cité-ID de 7 500 \$ au projet de mémoire de la maîtrise avec recherche ou de 12 500 \$ à la proposition de thèse au doctorat, ainsi que de l'assistantat.

Documents à soumettre

Si cette offre de projet de recherche vous intéresse, faites parvenir votre curriculum vitae, votre relevé de notes et une lettre de motivation à la professeure marie-christine.therrien@enap.ca

Informations additionnelles

Consultez le [formulaire d'admission](#) et contactez formation-recherche@enap.ca