



COLLOQUE #21

COLLOQUE CONJOINT CIRODD - OBVIA - CHAIRE TDS

**FEUILLE DE ROUTE INTERSECTORIELLE POUR UN NUMÉRIQUE
QUÉBÉCOIS RESPONSABLE, DE L'ÉCOCONCEPTION À LA
SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

8 mai 2025

Montréal

APPEL À COMMUNICATION
cirodd.org/acfas

Date limite: 14 février 2025



**Colloque conjoint CIRODD - OBVIA - Chaire TDS : Feuille de route
intersectorielle pour un numérique québécois responsable, de l'écoconception
à la sobriété numérique**

Co-responsables

Christophe Abrassart

Université de Montréal

Mohamed Cheriet

ÉTS

Myriam Ertz

UQAC

Stéphane Roche

Université Laval

Le numérique est omniprésent dans nos vies, mais il soulève des enjeux majeurs sur les plans environnemental, éthique et sociétal. Alors que l'impact écologique des équipements et infrastructures numériques continue de croître, il est urgent de réfléchir aux effets rebonds, à l'absence de cadres clairs pour gérer l'empreinte carbone et à la sensibilisation des usagers en faveur de la sobriété numérique. Par ailleurs, la souveraineté technologique représente un défi clé face à la domination des géants du numérique et aux tensions sur les matériaux critiques.

Suite au colloque de l'ACFAS 2024, où une première cartographie des enjeux a été réalisée, ce nouvel événement vise à franchir une étape décisive en définissant des actions concrètes à travers une feuille de route intersectorielle. Cette feuille de route sera construite en quatre étapes : un atelier collaboratif initial, une synthèse et un premier brouillon, un affinage itératif, puis une finalisation et validation collective. Elle intégrera les résultats de recherches récentes et impliquera une collaboration active entre chercheur.euse.s, entreprises, gouvernements et société civile, pour un numérique éthique, sobre et durable.

Nous invitons les propositions autour des priorités suivantes :

- Enjeux environnementaux et éthiques : Stratégies pour réduire l'impact écologique et intégrer des pratiques d'écoconception.
- Gouvernance et souveraineté technologique : Solutions pour promouvoir une indépendance technologique régionale et durable.
- Éducation, sensibilisation et sobriété numérique : Initiatives pour encourager un usage responsable et conscient des technologies numériques.
- Prospective de la sobriété numérique et du numérique responsable : scénarios de transition présentant des dispositifs sociotechniques innovants qui pourraient être mis en place au Québec d'ici 2050.

Modalités de soumission :

- **Titre de la proposition :** 180 caractères maximum, espaces compris.
- **Résumé :** 1 500 caractères maximum (environ 200 mots).
- **Identification :** Noms, courriels, établissements et statuts professionnels des auteur.rice.s.
- **Format de participation :** En ligne ou en présentiel (colloque en mode hybride).

Critères de sélection :

- Pertinence à l'égard des thématiques.
- Potentiel d'avancement des connaissances et interdisciplinarité des travaux.
- Impact potentiel pour la feuille de route.

Date limite de soumission : 14 février 2025**Date du colloque :** 8 mai 2025

Les propositions retenues pourront prendre la forme de communications orales ou d'affiches. Étudiant.e.s, chercheur.euse.s et professionnel.le.s sont encouragé.e.s à soumettre leurs travaux pour contribuer à cette démarche collective vers un numérique responsable.