

## Liste des 49 CCTT (sans les 10 nouveaux), par sous-domaine et expertise

CCTT	Sous-domaine	Expertise
<b>NERGICA</b>	Production d'énergie	Énergie éolienne et solaire
<b>CTE</b>	Eau	Eau potable
		Eaux usées
<b>CTRI</b>	Terre	Contamination industrielle et urbaine des terres
		Contamination minière et pétrolière
		Sols et sédiments
	Gestion et protection	Décontamination des sols Traitement des déchets liquides et gazeux
	(Énergie) Production d'énergie	Biomasse
<b>CNETE</b>	Procédés industriels	Procédés chimiques
		Procédés physiques
	(Nature) États de la matière	Nanomatériaux
<b>CTTÉI</b>	Prodécédés industriel	Procédés chimiques
	(Matériaux) Matériaux de base	Béton et ciment
<b>CPA</b>	Conception	Équipement
		Instrument
<b>CRVI</b>	Procédures de fabrication	Robotique et automatisation
<b>Productique Québec</b>	Procédures de fabrication	Robotique et automatisation
	(TIC) Information	Système informatique
<b>Oleotek</b>	Procédés industriels	Procédés chimiques
	Procédures de fabrication	Préfabriabilité échelle pilote
<b>IILQ</b>	Procédures de fabrication	Logistique industrielle
<b>INÉDI</b>	Prodécures de fabrication	Design industriel
<b>Topmed</b>	Procédures de fabrication	Santé et sécurité
<b>ITEGA</b>	Procédés industriels	Emballage et recyclage
	(Matériaux) Transformation et utilisation d'énergie	Biomatériaux
	(Ressources naturelles) Agriculture	Produits de transformation agroalimentaire
<b>MÉCANIUM inc.</b>	Procédés industriels	Procédés physiques et mécaniques
<b>CÉPROCQ</b>	Procédés industriels	Procédés chimiques
	(Énergie) Production d'énergie	Biomasse
<b>CDCQ</b>	Transformation et utilisation d'énergie	Composites
	(Fabrication et construction) Procédures de fabrication	Prototypage
<b>CMQ</b>	Matériaux de base	Métaux et alliages
<b>CTMP</b>	Matériaux fonctionnels et intelligents	Plasturgie
		Polymères
	Nanotechnologies	Nanomatériaux
	(Fabrication et construction) Conception	Conception de matériaux (Nanocomposites)
<b>Groupe CTT</b>	Matériaux de base	Textiles, tissus, cuir
	(Fabrication et construction) Conception	Conception de matériaux
<b>INOVEM</b>	Matériaux de base	Bois
	(Ressources naturelles) Forêt et végétaux	Autre transformation du bois
<b>VESTECHPRO</b>	Matériaux de base	Textiles, tissus, cuir
	(Techniques, mesures et systèmes) Système électrique et électronique	Micro et nanoélectronique

	(Fabrication et construction) Procédures de fabrication	Prototypage	
<b>Biopierre</b>	Génomique et protéomique	Biotechnologie	
	(Énergie) Production d'énergie	Santé et sécurité	
	(Matériaux) Matériaux fonctionnels et intelligents	Biotechnologie	
<b>TransBIOTech</b>	Génomique et protéomique	Biomasse	
	(Fabrication et construction) Procédures de fabrication	Biomatériaux	
<b>Agrinova</b>	Agriculture	Production végétale Production animale	
	(Énergie) Production d'énergie	Biomasse	
<b>CEDFOB</b>	Forêt et végétaux	Technologie et équipements forestiers	
	(Énergie) Production d'énergie	Biomasse	
<b>CERFO</b>	Forêt et végétaux	Sylviculture	
		Technologie et équipements forestiers	
		Autre transformation du bois	
(Environnement) Écologie et qualité du milieu	Écosystème (terrestre)		
<b>CETAB+</b>	Agriculture	Production végétale Production animale	
		Machinerie et technologies agricoles	
		Logistique industrielle	
	(Fabrication et construction) Procédure de fabrication		
<b>Cintech</b>	Agriculture	Nutrition Produits de transformation agroalimentaire	
		(Fabrication et construction) Procédures de fabrication	Prototypage
<b>Innofibre</b>	Forêt et végétaux	Pâtes et papier Autres transformations du bois	
		(Fabrication et construction) Procédés industriels	Bioprocédés
	(Fabrication et construction) Conception	Conception de matériaux	
	(Énergie) Production d'énergie	Biomasse	
<b>Merinov</b>	Eaux intérieures et océans	Aquaculture Pêche Autres ressources marines et lacustres (lacs)	
		(Environnement) Eau	Milieu marin
		(Environnement) Écologie et qualité du milieu	Biodiversité et biocomplexité Biorestauration
	(Fabrication et construction) Procédés industriels		
<b>SEREX</b>	Forêt et végétaux	Autre transformation du bois	
	(Énergie) Production d'énergie	Biomasse	
	(Fabrication et construction) Procédés industriels	Procédés chimiques	
<b>CDRIN</b>	Outils informatiques	Modélisation et simulation	
	(TIC) Intelligence artificielle	Réalité virtuelle / augmentée	
<b>CIMMI</b>	Outil mathématique et informatique	Logiciels (outils)	
		Modélisation et simulation	

	(TIC) Intelligence artificielle	Réalité virtuelle
	(Technique, mesures et système) Outil de caractérisation	Imagerie
<b>CIMEQ</b>	Systèmes électriques et électroniques	Micro et nanoélectronique Circuits intégrés
	(TIC) Communication	Système de télécommunication
	(TIC) Information	Développement de logiciels
<b>CTA</b>	Système de transport	Systèmes aériens et aérogare
	(Fabrication et construction) Procédures de fabrications	Propriétés et essais des produits
	(TIC) Information	Développement de logiciels
<b>IMAR</b>	Système de transport	Voies maritimes et ponts
<b>ITMI</b>	Système de transport	Systèmes ferroviaires
	(Fabrication et construction) Production d'énergie	Énergie éolienne et scolaire
<b>IVI</b>	Système de transport	Équipements de transport
	Systèmes électriques et électroniques	Conversion et distribution de l'électricité / Circuit intégré / Électronique de puissance
	(Matériaux) Matériaux fonctionnels et intelligents	
<b>OPTECH</b>	Phénomènes ondulatoires	Composantes optiques, fibres optiques
		Optique et photonique
<b>Novika</b>	Phénomènes ondulatoires	Laser
	Système électrique et électronique	Électronique de puissance et électronique industrielle
	(TIC) Intelligence artificielle	Réalité augmentée
	(Fabrication et construction) Conception	Équipement
<b>C2T3</b>	Communication	Systèmes de télécommunications
<b>CGQ</b>	Communication	Transmission et traitement des signaux numériques
	Intelligence artificielle	Réalité virtuelle / augmentée
<b>ICI</b>	Communication	Systèmes d'impressions
	(Matériaux) Nanotechnologies	
<b>IRIPI</b>	Vie en société	Conditions d'adaptation et d'insertion
		Trajectoires professionnelles
	Adaptation scolaire et sociale	Insertion professionnelle
<b>CRISPESH</b>	Adaptation scolaire et sociale	Inaptation scolaire
	Apprentissage	Difficultés d'apprentissage
<b>ÉCOBES</b>	Contexte éducatif	Contextes sociaux
	(DFPCVC) Adaptation scolaire et sociale	Insertion professionnelle
<b>CÉRSÉ</b>	Gestion et appropriation de l'espace	Écologie humaine
	Environnement et société	Développement durable
<b>CIRADD</b>	Environnement et société	Développement durable
	Personnage et espace	Identité régionale
<b>CISA</b>	Gestion et appropriation de l'espace	Gestion des ressources
	(Gestion des organisations) Technologie	Impact social, politique et économique des innovations

## Liste des 10 nouveaux CCTT, par sous-domaine et expertise

CCTT	Sous-domaine	Expertise
<b>Centre d'expertise et de recherche appliquée en sciences pharmaceutiques (CERASP)</b>	Santé : Pharmaceutique, biotechnologie, biomédical, cosmétique, produits de santé alimentaires	À déterminer. Ces CCTT n'ont pas encore débuté leurs activités
<b>Centre collégial de transfert de technologie en intelligence artificielle (CCTTia)</b>	Technologies de l'information et des communications : Intelligence artificielle	
<b>Centre de recherche et de transfert en cybersécurité - CyberOutaouais.org -</b>	Technologies de l'information et des communications (TIC)	
<b>Centre d'innovation de l'industrie de l'accueil (CIIA)</b>	Gestion des organisations (Tourisme – Hôtellerie – Restauration) : Gestion / Marketing	
<b>Living Lab en innovation ouverte (LLio)</b>	Développement et fonctionnement des personnes et des communautés, et vie sociale	
<b>Centre collégial d'expertise en gérontologie (CEG)</b>	Santé : Vieillesse	
<b>Centre de recherche et d'innovation en art et en engagement social – ARTENSO</b>	Développement et fonctionnement des personnes et des communautés, et vie sociale	
<b>Centre de recherche et d'innovation en sécurité civile - Centre RISC</b>	Nature, transformation et gouvernance de la société et des institutions Médias, communications et information	
<b>Écofaune Boréale</b>	Ressources naturelles Matériaux : Textiles, tissus, cuir Éducation, savoirs et compétences Culture, religions et civilisations : Arts et traditions culturelles	
<b>Centre de recherche, d'innovation et de transfert en arts du cirque (CRITAC)</b>	Création artistique et littéraire : Jeu et mise en scène Fabrication et construction : Conception (Équipements / Instruments)	