

**Programme NOVA 2024-2025** – Choix d'un comité d'évaluation multidisciplinaire (CEM) dans le formulaire FRQnet

Sélectionner le comité d'évaluation correspondant le mieux au sujet de recherche de votre proposition, en concordance, entre autres, avec la discipline, le domaine principal ainsi que les mots-clés sélectionnés à la section du formulaire <i>Titre et domaines de recherche</i> .	
Choix de CEM dans le formulaire 2024-2025 FRQnet NOVA*	Description non exhaustive des disciplines de recherche couverts par le CEM
CEM A.1 – Chimie/Génie chimique	Chimie analytique Chimie physique Chimie des matériaux (polymère, etc.) Chimie inorganique Chimie synthèse Chimie de l'environnement Génie chimique
CEM A.2 – Biochimie/Génie Biochimique	Biochimie Chimie organique Chimie des protéines Chimie biologique Sciences des aliments
CEM B.1 - Environnement	Géographie physique Télétection Sciences de l'atmosphère Géomatique environnementale Océanographie Limnologie Hydrologie Climatologie Glaciologie Agronomie Agroforesterie Sciences forestières Génie de l'environnement
CEM B.2 - Ressources naturelles	Géomorphologie Géochimie Minéralogie Géologie Géologie des ressources Géodynamique Génie géologique et minéral Génie minier
CEM B.3 - Écologie	Écologie animale et végétale Écologie aquatique Écologie terrestre Écologie microbienne Biodiversité Évolution Comportement animal

**Programme NOVA 2024-2025** – Choix d'un comité d'évaluation multidisciplinaire (CEM) dans le formulaire FRQnet

CEM C.1 – Biologie moléculaire et cellulaire	<p>Immunologie Génétique, génomique, protéomique Microbiologie et virologie Biologie moléculaire Biologie cellulaire</p>
CEM C.2 - Sciences biologiques	<p>Biophysique Biologie médicale Génie biomédical Biologie végétale et animale Parasitologie Reproduction Médecine vétérinaire</p>
CEM D - Sciences physiques	<p>Physique théorique Physique quantique Physique de la matière condensée Physique atomique, moléculaire Physique numérique, computationnelle Optique physique et photonique Astronomie stellaire, galactique et extragalactique Cosmologie Sciences planétaire et géophysique Instrumentation (physique et optique)</p>
CEM E - Mathématiques	<p>Mathématiques appliquées Mathématiques, pures, fondamentales Statistique mathématique Statistiques appliquées (reconnaissance de forme, fiabilité des Systèmes, etc.) Biostatistique Théories des probabilités.</p>
CEM F.1 – Informatique	<p>Programmation mathématique Modélisation, formalisation et simulation Langages de programmation Analyse numérique Intelligence artificielle Internet des objets Gestion mégadonnées</p>
CEM F.2 Mathématique de l'ingénieur/Recherche opérationnelle	<p>Finance mathématique et computationnelle, gestion Méthodes quantitatives Sciences actuarielles Ingénierie financière Applications mathématiques en recherche opérationnelle</p>
CEM F.3 Génie informatique	<p>Génie informatique Génie logiciel Bioinformatique.</p>
CEM F.4 Génie électrique	<p>Génie électrique Génie électronique Télécommunications</p>

**Programme NOVA 2024-2025** – Choix d'un comité d'évaluation multidisciplinaire (CEM) dans le formulaire FRQnet

CEM G.1 – Matériaux et génie civil	Physique des matériaux Génie des matériaux Génie civil
CEM G.2 Fabrication et construction	Génie mécanique Génie industriel Robotique Nanomatériaux Biomécanique Génie de la production automatisée Procédés de pointe, performances, Contrôle qualité des produits.

\*Sélection à titre indicatif. Votre dossier peut être attribué à un comité différent de celui sélectionné ici, et ce sans préavis.

Pour information