

Choix de comité dans le formulaire	Description des domaines de recherche du comité	Description of the committee's research areas
NC01 <i>Biologie moléculaire et cellulaire</i>	Biophysique; Immunologie; Génétique, génomique, protéomique; Microbiologie et virologie; Biologie moléculaire Biologie cellulaire végétale et animale; Biologie médicale Biologie animale Parasitologie; Reproduction Médecine vétérinaire	Biophysics Immunology Genetics, genomic and proteomic Microbiology and Virology Molecular Biology Cellular Biology plants and animal Medical Biology Animal Biology Parasitology Reproduction Veterinary
NC02 <i>Biochimie, génie biochimique</i>	Biochimie; Chimie organique; Chimie des protéines ; Chimie biologique; Sciences des aliments	Biochemistry Organic Chemistry Protein Chemistry Biological Chemistry Food Sciences
NC03 <i>Matériaux et génie civil</i>	Physique des matériaux; Génie des matériaux ; Génie civil;	Material physics Material Engineering Civil Engineering
NC04 <i>Fabrication et construction</i>	Génie mécanique; Génie industriel; Robotique; Biomécanique Génie de la production automatisée Procédés de pointe, performances, Contrôle qualité des produits	Mechanical Engineering Industrial Engineering Robotic Biomechanical Automated Production Engineering State-of-the-art Processes Product Quality Control
NC05 <i>Chimie</i>	Chimie analytique; Chimie physique; Chimie des matériaux (polymère, etc.) Chimie inorganique Chimie synthèse Chimie de l'environnement;	Analytical Chemistry Physical Chemistry Material Chemistry Inorganic Chemistry Synthetic Chemistry Environmental Chemistry
NC06 <i>Technologies de l'information et des communications</i>	Génie informatique; Génie logiciel; Génie électrique Génie électronique Télécommunications; Bioinformatique	Computer Engineering Software Engineering Electrical Engineering Electronic Engineering Telecommunication Bioinformatics
NC07 <i>Mathématiques fondamentales et appliquées</i>	Mathématiques appliquées; Mathématiques, pures, fondamentales. Statistique mathématique; Statistiques appliquées (reconnaissance de forme, fiabilité des Systèmes, etc.); Biostatistique; Théories des probabilités.	Applied Mathematics Mathematics Statistics Applied Statistics Biostatistics Probability Theories
NC08 <i>Informatique théorique</i>	Programmation mathématique; Modélisation, formalisation et simulation; Langages de programmation; Analyse numérique ; Intelligence artificielle ; Internet des objets ; Gestion big data.	Mathematical Programming Modelization, simulation Numerical Analysis Artificial Intelligence Internet Of Things Big Data

NC09 <i>Physique et astrophysique</i>	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)	Theoretical Physics Quantum Physics ; Condensed Matter Physics ; Atomic Physics Digital Physics ; Optical Physics and Photonics; Astronomy; Cosmology; Planetary and Geophysical Sciences
NC10 <i>Environnement</i>	Géographie physique; Télédétection; Sciences de l'atmosphère ; Géomatique environnementale ; Océanographie Limnologie Hydrologie ; Climatologie; Glaciologie ; Agronomie ; Agroforesterie ; Sciences forestière ; Génie de l'environnement.	Physical Geography Remote Sensing ; Atmospheric Science Environmental Geomatics Oceanography Limnology Hydrology Climatology Glaciology Agronomy Agroforestry Forest Science Environmental Engineering
NC11 <i>Écologie / Biologie des populations</i>	Écologie animale et végétale; Écologie aquatique; Écologie terrestre Écologie microbienne Biodiversité; Évolution; Comportement animal.	Animal and plant Ecology; Aquatic Ecology; Terrestrial Ecology Microbial Ecology Biodiversity; Evolution; Animal Behavior.
NC12 <i>Sciences de la terre</i>	Géomorphologie; Géochimie; Minéralogie; Géologie; Géologie des ressources; Géodynamique ; Génie géologique et minéral; Génie minier	Geomorphology; Geochemistry; Mineralogy; Geology; Resource Geology; Geodynamics; Geological and Mineral Engineering; Mining Engineering
NC13 <i>Psychologie et neurosciences</i>	Neurobiologie Neurosciences cognitives; Processus psychologiques fondamentaux;	Neurobiology Cognitive Neuroscience; Fundamental Psychological Processes;
NC14 <i>Mathématiques de l'ingénieur et recherche opérationnelle</i>	Finance mathématique et computationnelle, gestion; Méthodes quantitatives; Sciences actuarielles; Ingénierie financière; Applications mathématiques en recherche opérationnelle.	Mathematical and Computational Finance, Management; Quantitative Methods; Actuarial Science; Financial Engineering; Mathematical Applications in Operations Research.