

## SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Comité d'évaluation	Disciplines
<b>SHS 1 :</b> <b>Sociétés, espace, organisations et marchés</b>	Anthropologie Démographie Droit Economie Géographie Sciences de gestion Sciences politiques et relations internationales Sociologie
<b>SHS 2 :</b> <b>Développement humain et cognition, langage et communication</b>	Ergonomie Psychologie Sciences de l'éducation Sciences de l'information et de la communication Sciences du langage
<b>SHS 3 :</b> <b>Cultures, arts, civilisations</b>	Anthropologie culturelle Archéologie Arts et histoire de l'art Etudes orientales et africaines Histoire Histoire et philosophie des sciences Littérature et sciences des textes Musique et musicologie Philosophie Préhistoire Protohistoire

## SCIENCES DE L'INFORMATIQUE, DE LA MATIERE ET DE L'INGENIEUR

Comité d'évaluation	Disciplines
<b>SIMI 1 :</b> <b>Mathématiques et interactions</b>	Algèbre, géométrie, topologie Analyse Histoire et didactique des mathématiques Interactions des mathématiques avec les sciences Mathématiques discrètes et combinatoires Outils mathématiques et simulation Probabilités, statistique Systèmes dynamiques, théorie du contrôle et de l'optimisation
<b>SIMI 2 :</b> <b>Science informatique et applications</b>	Algorithmique et combinatoire Calculs, modélisation et simulation Sécurité informatique, cryptographie et codage Image et Interaction Preuve, certification de logiciels et sûreté de fonctionnement Systèmes d'information (web, bases de données, etc.)
<b>SIMI 3 :</b> <b>Matériels et logiciels pour les systèmes et les communications</b>	Automatique Communication Electromagnétique et acoustique pour les systèmes et les communications Micro et nanotechnologies Productique Robotique Traitement du signal Traitement des images

<b>SIMI 4 :</b> <b>Physique des milieux condensés et dilués</b>	Matière condensée Physique atomique et moléculaire
<b>SIMI 5 :</b> <b>Physique subatomique et théories associées, astrophysique, astronomie et planétologie</b>	Physique subatomique et théories associées Astrophysique et astroparticule Astronomie et cosmologie Planétologie Instrumentation
<b>SIMI 6 :</b> <b>Système Terre, environnement, risques</b>	Sciences de la Terre et paléontologie Géophysique et géologie structurale Géochimie et biogéochimie Sciences du sol, hydrologie et glaciologie Climatologie, océanographie et aérologie Ecologie globale et utilisations des terres Instrumentation
<b>SIMI 7 :</b> <b>Chimie moléculaire, organique, biologique, de coordination et catalyse</b>	Catalyse homogène, hétérogène Chimie biologique Chimie de coordination Chimie inorganique Chimie organique Chimie pour le vivant
<b>SIMI 8 :</b> <b>Chimie du solide, colloïdes, physicochimie</b>	Chimie du solide Assemblages moléculaires, colloïdes, polymères Chimie théorique Physico-chimie et chimie analytique Matériaux structurés ou fonctionnalisés Photochimie et électrochimie

<p><b>SIMI 9 :</b>  <b>Sciences de l'ingénierie, matériaux, procédés, énergie</b></p>	<p>Mécanique, matériaux, structures  Ingénierie mécanique, biomécanique  Mécanique des fluides, hydraulique  Fluides complexes, milieux réactifs  Acoustique  Energétique  Conception, ouvrages, génie civil  Génie chimique, génie des procédés  Génie électrique, gestion de l'énergie  Plasmas, lasers et applications</p>
<p><b>SIMI 10 :</b>  <b>Nanosciences</b></p>	<p>Nanobiosciences  Nanochimie  Nanomatériaux  Nanophysique  Nanotoxicité  Nanocaractérisation  Nanofabrication  Nanostructuration</p>

## SCIENCES DE LA VIE, DE LA SANTE ET DES ECOSYSTEMES

Comité d'évaluation	Disciplines
SVSE 1 : <b>Physiopathologie, physiologie, santé publique</b>	Epidémiologie Identification de biomarqueurs Génétique des maladies humaines et animales Physiologie et physiopathologie humaines et animales Conception d'approches thérapeutiques Toxicologie
SVSE 2 : <b>Biologie cellulaire et biologie du développement</b>	Biologie cellulaire animale et végétale Biologie de la communication entre cellules Biologie du développement animal et végétal Evolution animale et végétale Biologie de la reproduction Ingénierie cellulaire et tissulaire
SVSE 3 : <b>Microbiologie, immunologie, infectiologie</b>	Biologie cellulaire des microorganismes Etude des relations hôtes-pathogènes Génétique microbienne et immunogénétique Immunologie Microbiologie, parasitologie, virologie Conception de thérapies anti-microbiennes et anti-virales
SVSE 4 : <b>Neurosciences</b>	Neurochimie et neuropharmacologie Neurobiologie moléculaire, cellulaire et intégrative Neurobiologie du développement Neurosciences comportementales et cognitives Neurobiologie computationnelle Neuroimagerie et magnétoencéphalie Sciences des maladies neurologiques et psychiatriques

<b>SVSE 5 :</b> <b>Physique, chimie du vivant et innovations biotechnologiques</b>	Biotechnologies Biophysicochimie des systèmes biologiques Développements en biophysique Modélisation des systèmes biologiques Pharmacologie, vectorisation, diagnostic Ingénierie microbiologique et végétale Imagerie cellulaire et médicale Ingénierie des biopolymères et biomatériaux Instrumentation médicale Nanobiotechnologie et nanomédecine
<b>SVSE 6 :</b> <b>Génomique, génétique, bioinformatique et biologie systémique</b>	Génomique et génomique fonctionnelle Génétique et génétique quantitative Epigénétique et régulation des génomes Bioinformatique Biologie computationnelle Physiologie moléculaire végétale Technologies « omiques » (transcriptomique, protéomique, métabolomique et glycomique)
<b>SVSE 7 :</b> <b>Biodiversité, évolution, écologie et agronomie</b>	Ecologie et écologie fonctionnelle Agronomie Biodiversité Biologie de l'évolution et de l'adaptation Génétique des populations et génétique de l'évolution Biologie marine Ecotoxicologie des écosystèmes
<b>SVSE 8 :</b> <b>Biochimie, biologie moléculaire et structurale</b>	Biochimie, biophysicochimie Enzymologie Décryptage des mécanismes biologiques à l'échelle moléculaire Génétique moléculaire Ingénierie moléculaire Biologie structurale et modélisation moléculaire Biologie synthétique Pharmacologie moléculaire