

Composition de la Commission scientifique Infrastructures & Grands Équipements 2024

LA COMPOSITION DE LA COMMISSION VOUS EST PRÉSENTÉE SOUS RÉSERVE D'ÉVENTUELS DÉSISTEMENTS OU REMPLACEMENTS, POUR CAUSE D'INDISPONIBILITÉ D'UN OU DE PLUSIEURS MEMBRES

COMMISSION SCIENTIFIQUE

APPEL INFRASTRUCTURES & GRANDS ÉQUIPEMENTS 2024

	NOM	CHAMPS DESCRIpteURS ¹
Président	STAINIER Didier <i>France, Bordeaux - Professeur, Université de Bordeaux 1/ ICMCB</i>	<ul style="list-style-type: none"> • LS1_1 Complexes macromoléculaires, en ce compris les interactions impliquant des acides nucléiques, des protéines, des lipides et des glucides • LS4_10 Le système cardiovasculaire et les maladies cardiovasculaires • LS3_3 Comportement cellulaire, en ce compris le contrôle de la forme cellulaire, migration cellulaire • LS3_8 Embryogenèse, plan d'organisation, morphogenèse • LS3_10 Génétique du développement • LS3_11 Evolution des stratégies de développement • LS3_13 Cellules souches • LS2_1 Génétique

¹ Suite à l'adoption récente de la nouvelle classification en champs descripteurs ERC/F.R.S.-FNRS, les champs descripteurs actuels des membres proviennent, pour certains, d'une conversion automatique à partir des champs descripteurs initialement encodés dans notre base de données e-space. Cependant, tous les champs descripteurs de l'ancienne classification n'étaient pas convertibles dans la nouvelle version de celle-ci. L'ensemble des membres ont été invités à vérifier et éventuellement à mettre à jour leur profil, mais tous ne l'ont pas encore fait ou l'ont fait de manière imprécise. Les données de champs descripteurs sont donc à ce stade à considérer **avec grande précaution.**

	NOM	CHAMPS DESCRIPTEURS ¹
Membre	BOILEAU Catherine <i>France, Paris - Professeure Emérite de Génétique, Université de Paris, Faculté de Santé, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Hôpital Bichat Inserm</i>	<ul style="list-style-type: none"> • LS2_1 - Génétique • FNRS_67 - Outils de diagnostic génétique, pharmacogénétique • LS2_5 - Génomique • LS2_6 - Metagénomique • LS2_7 - Transcriptomique • LS4_9 - Métabolisme et troubles du métabolisme, en ce compris le diabète et l'obésité • LS4_10 - Le système cardiovasculaire et les maladies cardiovasculaires
Membre	CHARLES Laurence <i>France, Marseille - Professeur, Aix Marseille Université</i>	<ul style="list-style-type: none"> • PE4_3 - Structure et architecture moléculaires • PE4_5 - Chimie analytique • PE4_2 - Techniques spectroscopiques et spectrométries • PE4_1 - Chimie physique • PE5_1 - Propriétés structurales des matériaux • PE4_17 - Techniques de caractérisation des matériaux
Membre	FERRÉ Pascal <i>France, Paris - Professeur émérite, Université Pierre et Marie Curie</i>	<ul style="list-style-type: none"> • LS1_2 - Biochimie • LS1_1 - Complexes macromoléculaires, en ce compris les interactions impliquant des acides nucléiques, des protéines, des lipides et des glucides • LS4_4 - Endocrinologie • LS4_1 - Physiologie et physiopathologie des organes et des tissus • LS4_7 - Nutrition et physiologie de l'exercice • LS4_2 - Physiologie comparée
Membre	HESKES Tom <i>Pays-Bas, Nimègue - Professor, Radboud University</i>	<ul style="list-style-type: none"> • PE6_7 - Intelligence artificielle, systèmes intelligents, traitement du langage naturel • LS5_17 - Imagerie appliquée aux neurosciences • LS2_11 - Bioinformatique et biologie computationnelle

	NOM	CHAMPS DESCRIPTEURS ¹
Membre	JERUSALEM Antoine <i>Royaume-Uni, Oxford - Professor Group leader, University of Oxford</i>	<ul style="list-style-type: none"> • PE8_4 - Ingénierie computationnelle • PE8_7 - Ingénierie mécanique • PE11_1 - Ingénierie des biomatériaux, matériaux biomimétiques, bioinspirés, et bioactifs • PE11_2 - Ingénierie des métaux et alliages • PE11_5 - Ingénierie des composites et matériaux hybrides • PE11_13 - Ingénierie des métamatériaux • PE11_14 - Méthodes de calcul pour l'ingénierie des matériaux • LS5_16 - Neurosciences des systèmes et neurosciences computationnelles
Membre	JOHANNSEN Niels Nørkjær <i>Danemark, Aarhus – Associate Professor, Aarhus University</i>	<ul style="list-style-type: none"> • SH6_3 Archéologie générale, archéométrie, archéologie du paysage • SH6_4 Préhistoire, paléanthropologie, paléodémographie, protohistoire, bioarchéologie
Membre	JULCOUR Carine <i>France, Toulouse - Senior Researcher, CNRS, Laboratoire de Génie Chimique</i>	<ul style="list-style-type: none"> • PE8_2 - Génie chimique, chimie technique • PE8_11 - Génie de l'environnement, ex : conception durable, traitement des déchets et de l'eau, recyclage, régénération et récupération de composés, capture et stockage du carbone
Membre	NYHAN Julianne <i>Allemagne, Darmstadt – Professor, Chair of Humanities Data Science and Methodology, Managing Director Institute of History Technical University of Darmstadt</i>	<ul style="list-style-type: none"> • SH3_13 Recherche sociale digitale • SH5_12 Modélisation computationnelle et digitalisation de la sphère culturelle • SH3_14 Études sociales des sciences et technologies • SH6_1 Historiographie, théories et méthodes en histoire, y compris les analyses de données digitales • SH3_12 Communication et information, réseaux, médias

	NOM	CHAMPS DESCRIPTEURS ¹
Membre	THELEN Marcus <i>Suisse - Institute for Research in Biomedicine – Lab Head</i>	<ul style="list-style-type: none"> • LS6_1 - Immunité innée • LS6_3 - Régulation de la réponse immunitaire • LS6_2 - Immunité adaptative
Membre	VAN SEUNINGEN Isabelle <i>France, Lille - Directrice de recherche CNRS, INSERM/ Université de Lille, laboratoire Canther, Institut ONCOLille</i>	<ul style="list-style-type: none"> • LS1_1 - Complexes macromoléculaires, en ce compris les interactions impliquant des acides nucléiques, des protéines, des lipides et des glucides • LS1_9 - Mécanismes moléculaires des processus de signalisation • LS1_13 - Recherche translationnelle précoce et conception de médicaments • LS3_7 - Mécanobiologie des cellules, tissus et organes • LS4_1 - Physiologie et physiopathologie des organes et des tissus • LS4_12 - Cancer
Membre	VUILLEUMIER Patrik <i>Suisse, Genève - Professeur, Université de Genève</i>	<ul style="list-style-type: none"> • LS5_9 - Bases neurales de la cognition • LS5_17 - Imagerie appliquée aux neurosciences • LS5_1 - Cellules neuronales • LS5_8 - Bases neurales du comportement
Représentants d'Infrastructures HFWB	ANDREU Antonio <i>Pays-Bas, Amsterdam Scientific Director of European infrastructure for translational medicine</i>	<ul style="list-style-type: none"> • LS2_1 Génétique

	NOM	CHAMPS DESCRIPTEURS ¹
Représentants d'Infrastructures HFWB	DHONDT Stijn <i>EMPHASIS-Belgium, Deputy Head of Node: EMPHASIS - European Infrastructure for Multi- scale Plant Phenomics and Simulation (VIB)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • LS9_8 Sciences végétales appliquées, sélection végétale, agroécologie et biologie des sols • FNRS_63 Physiologie et développement des plantes • FNRS_61 Agriculture (production de récoltes, biologie du sol et culture, biologie végétale appliquée, zootechnie, laiteries, élevage du bétail) • PE6_10 Web et systèmes d'information, systèmes de gestion de données, recherche d'informations et bibliothèques numériques, fusion de données
Représentants d'Infrastructures HFWB	DIJKSTRA Alice <i>Pays-Bas, Utrecht, President of the General Assembly of CLARIN ERIC - Common Language Resources and Technology Infrastructure</i>	<ul style="list-style-type: none"> • FNRS_4 Politiques de science, technologie et innovation • IDR_2 Grands volumes de données (big data) • PE6_10 Web et systèmes d'information, systèmes de gestion de données, recherche d'informations et bibliothèques numériques, fusion de données
Représentants d'Infrastructures HFWB	ROLANDO Christian <i>France, Lille, Directeur de recherche Émérite – CNRS Laboratoire Miniaturisation pour la synthèse, l'analyse et la protéomique, CNRS/Université de Lille</i>	<ul style="list-style-type: none"> • PE4_5 Chimie analytique • PE4_2 Techniques spectroscopiques et spectrométriques • LS2_8 Protéomique
Représentants d'Infrastructures HFWB	STEYAERT Jan <i>Instruct-ERIC (VUB), Director of the VIB-VUB center of Structural Biology, Professor of Biochemistry, VUB</i>	<ul style="list-style-type: none"> • LS1_8 Biologie structurale • LS1_2 Biochimie

	NOM	CHAMPS DESCRIPTEURS ¹
Observatrice	HANTSON Anne-Lise <i>Professeure, UMon</i>	
Observateur	RENAULD Jean-Christophe <i>Professeur ordinaire, UCLouvain</i>	
Observateur	ROGISTER Bernard <i>Professeur ordinaire, ULiège</i>	
Observatrice	VAN KEYMEULEN Alexandra <i>Maître de recherches F.R.S.-FNRS, U.L.B.</i>	
Observateur	WOUTERS Johan <i>Professeur ordinaire, UNamur</i>	
Représentants d'entités belges	FLAGOTHIER Didier <i>Service public de Wallonie</i>	
Représentants d'entités belges	GHYS Laurent <i>Belspo</i>	
Représentants d'entités belges	VERREET Gert Departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI)	