

APPEL GRANDS ÉQUIPEMENTS

	NOM	PRENOM	FONCTION	INSTITUTION	CHAMPS DESCRIPTEURS
Président	Bourbigot	Serge	Professeur des Universités et Directeur de la recherche de l'ENSCL	France-ENSCL	<ul style="list-style-type: none"> • PE8_9 Ingénierie des matériaux (biomatériaux, métaux, céramiques, polymères, composites,...) • PE8_10 Technologie de la production, ingénierie des procédés • PE5_21 Chimie des polymères
Membres	Arnould	Thierry	Professeur ordinaire	UNamur	<ul style="list-style-type: none"> • LS3_6 Biologie des organites • LS1_2 Biochimie générale et métabolisme • LS1_8 Biochimie de transmission des signaux • LS2_2 Transcriptomique • LS2_3 Protéomique • LS3_4 Apoptose
	Cornelis	Pierre	Professeur Emérite	V.U.B./VIB	<ul style="list-style-type: none"> • LS6_7 Microbiologie • LS9_1 Génie génétique, organismes transgéniques, protéines recombinantes, biocapteurs • LS1_1 Biologie moléculaire et interactions • LS2_1 Génomique, génomique comparée, génomique fonctionnelle • LS6_9 Bactériologie • LS9_9 Biotechnologie, bioréacteurs, microbiologie appliquée

APPEL GRANDS ÉQUIPEMENTS

	David	Guido	Professor	K.U.Leuven	<ul style="list-style-type: none"> • LS3_2 Biologie cellulaire et mécanismes de transport moléculaires • LS3_7 Signalisation de cellules et interactions cellulaires • LS3_9 Développement, génétique du développ., plan d'organisation et embryon. chez les animaux • LS4_6 Cancer et ses bases biologiques • LS1_8 Biochimie de transmission des signaux • LS3_1 Morphologie et imagerie fonctionnelle des cellules
	Delchambre	Alain	Professeur ordinaire	U.L.B.	<ul style="list-style-type: none"> • PE8_8 Ingénierie mécanique et de fabrication (mise en forme, montage, assemblage, séparation) • PE8_7 micro-ingénierie (des systèmes) • PE7_11 Robotique • PE8_10 Technologie de la production, ingénierie des procédés • PE8_11 Design de produit, ergonomie, interface homme-machine
	Fransaer	Jan	Professeur	K.U.Leuven	<ul style="list-style-type: none"> • PE4_9 Electrochemistry, electrodialysis, microfluidics • PE4_5 Surface science • PE5_7 Ionic liquids • PE5_4 Thin films • PE5_3 Surface modification • PE5_2 Solid state materials • PE5_10 Nanomaterials: nanoparticles, nanotubes

APPEL GRANDS ÉQUIPEMENTS

	Jonas	Alain	Professeur ordinaire	U.C.L.	<ul style="list-style-type: none"> • PE5_12 Matériaux intelligents - matériaux auto-assemblés • PE3_15 Matière condensée molle (cristaux liquides...) • PE5_21 Chimie des polymères • PE4_1 Physico-chimie • PE4_2 Nanochimie
	Maillotte	Hervé	Directeur de recherche CNRS	France - Université de Franche-Comté (UFC)	<ul style="list-style-type: none"> • PE2_8 Optique et optique quantique • PE7_6 Micro- et nanoélectronique, optoélectronique • PE7_7 Technologie des communications, technologie des hautes fréquences • PE2_9 Lasers et physique des lasers • PE2_14 Physique non-linéaire • PE7_8 Traitement du signal
	Malgrange	Brigitte	Directeur de recherches F.R.S.-FNRS	ULiège	<ul style="list-style-type: none"> • LS5_6 Developmental neurobiology • LS5_4 Sensory systems (e.g. visual system, auditory system) • LS3_12 Stem cell biology • LS3_1 Morphology and functional imaging of cells • LS5_2 Neurophysiology • LS7_6 Gene therapy, stem cell therapy, regenerative medicine

APPEL GRANDS ÉQUIPEMENTS

	Rault	Sylvain	Professeur Emérite	France - Université de Caen	<ul style="list-style-type: none"> • FNRS-34 Pharmaceutical sciences • FNRS-39 Pharmacology, drug discovery and design, drug therapy, clinical pharmacology • PE5_23 Organic chemistry • PE5_24 Molecular chemistry • LS5_3 Neurochemistry and neuropharmacology • LS7_11 Environment and health risks including radiation
	Stainier	Didier	Professeur – Directeur de l'Institut	Allemagne - Max Planck Institute	<ul style="list-style-type: none"> • LS1_1 Biologie moléculaire et interactions • LS4_7 Maladies cardio-vasculaires • LS3_5 Differentiation, physiologie et dynamique cellulaires • LS3_9 Développement, génétique du développ., plan d'organisation et embryo. chez les animaux • LS3_12 Biologie des cellules souches • LS3_11 Génétique cellulaire

APPEL GRANDS ÉQUIPEMENTS

	Stéphan	Odile	Directrice de l'Equipe Microscopie électronique, Laboratoire de Physique des solides	France - Université Paris Sud	<ul style="list-style-type: none"> • PE3_1 Structure des solides et des liquides • PE3_12 Nanophysique : nanoélectronique, nanophotonique, nanomagnétisme • PE4_3 Techniques spectroscopiques et spectrométriques • PE5_1 Propriétés structurales des matériaux • PE5_2 Matériaux solides • PE5_8 Nouveaux matériaux : oxydes, alliages, composites, hybrides organiques-inorganiques, supraconducteurs • PE5_10 Nanomatériaux : nanoparticules, nanotubes • PE5_19 Techniques de caractérisation des matériaux
	Zalc	Bernard	Directeur de Recherche Emérite	France – UPMC - INSERM	<ul style="list-style-type: none"> • LS5_6 Neurobiologie du développement • LS5_11 Troubles neurologiques (ex : maladies Alzheimer, Huntington, Parkinson) • LS3_9 Développement, génétique du développ., plan d'organisation et embryo. chez les animaux • LS3_12 Biologie des cellules souches • FNRS-36 Thérapie à base de cellules souches, médecine régénératrice

APPEL GRANDS ÉQUIPEMENTS

Observateurs	Ghys	Laurent	Scientific information and data manager	BELSPO	Service d'information scientifique et technique
	Villers	Pierre	Inspecteur général	DGO6	Service public de Wallonie – Direction générale opérationnelle de l'Économie, de l'Emploi et de la Recherche (DG06)