Porteur	Projet	Code Unité	Intitulé Laboratoire	Ville	Institut
BADOUAL Mathilde	MetaMod - Modélisation mathématique et étude expérimentale des interactions irradiation-métabolisme dans les gliomes	UMR 9012	Laboratoire de physique des 2 infinis - Irène Joliot-Curie (IJCLab)	Orsay	IN2P3
BAZELLIERES Elsa	LatMech3DEpi - Lateral organization of mechanical forces in 3D epithelium	UMR 7288	Institut de Biologie du Développement de Marseille	Marseille	INSB
BOURSIAC Yann	Eaudissect 2 - Modélisations expérimentales et mathématiques du transport radial d'eau dans une racine	UMR 5004	Biochimie et physiologie moléculaire des plantes	Montpellier	INSB
CASTELNOVO Martin	FluoCapso - Detecting and modeling local environment of capsomers in viruses	UMR 5672	Laboratoire de Physique (LPENSL)	Lyon	INP
CHARRIER Bénédicte	LAME BRUNE - Modélisation du développement d'une lame embryonnaire d'algue brune	UMR 8227	Laboratoire de Biologie Intégrative des Modèles Marins	Roscoff	INSB
CHEBIL Latifa	CellAdh - Modélisation multi-échelle de l'adhérence de cellules souches sur des microproteurs et de leur détachement	UMR 7274	Laboratoire Réactions et Génie des Procédés	Nancy	INSIS
COCHET-ESCARTIN Olivier	MeChemReg - Mechano-chemical modelling of pattern formation during Hydra regeneration	UMR 5306	Institut Lumière Matière	Villeurbanne	INP
COMBET Sophie	SASmod - Structure de protéines membranaires en solution : nouvelle méthodologie couplant diffusion aux petits angles et modélisation ab initio	UMR 12	Laboratoire Léon Brillouin	Gif-sur-Yvette	INP
DERREUMAUX Philippe	AMYSEED - Modélisation et prédiction du mécanisme fin de l'amorçage amyloïde	UPR 9080	Laboratoire de Biochimie Théorique	Paris	INC
DESTAINVILLE Nicolas	StatPhysProk - The bacterial nucleoid: from statistical physics models to synthetic prokaryotic chromosome	UMR 5152	Laboratoire de Physique Théorique	Toulouse	INP
GOURBIERE Sébastien	EPIDE-OMIQUE - Modélisation 'Epidémio-Génomique' des interactions algues-virus	UMR 5096	Laboratoire Génome et Développement des Plantes	Perpignan	INSB
GUIVIER-CURIEN Carine	MecaSUROs - Mecanotransduction par stimulation ultrasonore dans le contexte de la régénération osseuse	UMR 7342	Institut de recherche sur les phénomènes hors équilibre	Marseille	INSIS
GUTSCHE Irina	BactoChrom - Structural insight into bacterial chromatin assembly by cryo-electron microscopy/tomography and molecular modelling	UMR 5075	Institut de Biologie Structurale	Grenoble	INSB
HOLCMAN David	Nanophysiology - Nanophysiology revealed by time series recorded from nanopipettes, modeling and simulations of electrodiffusion	UMR 8197	Institut de biologie de l'Ecole Normale Supérieure	Paris	INSB
LE BOHEC Céline	NODEMPICE - Modélisation par la sismologie environnementale de la distribution spatiotemporelle et de la persistance des colonies de manchots empereurs	UMR 7178	Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien	Strasbourg	IN2P3
LE CANN Sophie	BioMINT - Biomechanical Modelling of the evolution of the bone-implant INTerface– towards improved prosthesis anchorage	UMR 8208	Modélisation et simulation multi-échelle (MSME)	Créteil	INSIS

LLAURENS Violaine	ECODEMO - Processus écologiques et démographiques impliqués dans les convergences évolutives chez les espèces mimétiques	UMR 7205	Institut de Systématique, Evolution, Biodiversité (ISYEB)	Paris	INEE
LOISEAU Etienne	CilBio - Des battements ciliaires à la fonction biologique : modélisation et prédictions	UMR 7325	Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille (CINaM)	Marseille	INP
LOPPIN Benjamin	HAYSTACK - The Haystack In the Needle: Polymer Modeling to Understand DNA Ultracompaction and Nuclear Shaping in Insect Sperm	UMR 5239	Laboratoire de Biologie et Modélisation de la Cellule (LBMC)	Lyon	INSB
MCDOUGALL Alex	EvoMorphoDevo - Exploring and modelling the design principles of shape emergence across early embryos	UMR 7009	Laboratoire de Biologie du développement de Villefranche-sur-Mer	Villefranche-sur-Mer	INSB
NÜSSE Oliver	Topologie de NOX2 - Topologie du complexe NADPH oxydase neutrophile associé à la membrane pendant sa phase active dans les cellules vivantes	UMR 8000	Institut de Chimie Physique (ICP)	Orsay	INC
PETERS Judith	BIOQUANT - Description probabiliste quantique du fonctionnement de protéines issues de gènes de novo	UMR 5588	Laboratoire interdisciplinaire de physique (LiPhy)	Grenoble	INP
RIVIERE Charlotte	MATISSE - Modéliser le trAnsporT de nanoparticules In Silico et in vitro au Sein des tumEurs	UMR 5306	Institut Lumière Matière (ILM)	Villeurbanne	INP
TIMSIT Youri	ARPn - Architecture of Ribosomal Protein networks : towards the idea of molecular brains	UMR 7294	Institut Méditerranéen d'Océanologie	Marseille	INSU
TOURNIER Sylvie	MitoRobust - Mechanisms controlling mitotic robustness under cell confinement	UMR 5077	Unité de biologie moléculaire, cellulaire et du développement (MCD)	Toulouse	INSB
WALKER Olivier	MODYN - Modéliser la dynamique des protéines multidomaines et leurs interactions en combinant simulation et approches expérimentales	UMR 5280	Institut des Sciences Analytiques	Villeurbanne	INC