

Défi INPHYNITI - lauréats projets de type EXPLORATOIRES 2015

Porteur	Code Unité	Intitulé de l'unité	Ville	Titre long	Titre court	Institut principal UR porteur	Institut principal UR partenaires	Commentaires
BECIREVIC, Damir	UMR8627	Laboratoire de physique théorique	ORSAY	Phénoménologie de la Physique des Quarkonia et les Simulations Numériques de la QCD sur Réseaux	PhénOniaNum	INP	INP IN2P3	PE
BHARUCHA, Aoife	UMR7332	Centre de physique théorique	MARSEILLE	Réseau Phénoménologique pour les désintégrations b à s	PhénoBas	INP	INP IN2P3 INSIS	PE Lauréate 2014
CIANDRINI, Luca	UMR5235	membranaires normales et pathologiques	MONTPELLIER	Physique Statistique Hors Équilibre et Profils de Ribosomes	PhyStatHE-ProRib	INP	INSB	PE
DUBAIL, Jerome	UMR7198	Métallurgie - Nanosciences - Plasmas - Surfaces)	NANCY	Etats en réseaux de tenseurs pour les phases quantiques en basse dimension	TeSt LoDiQuS	INC	INC INP	PE
DUTYKH, Denis	UMR5127	Laboratoire de mathématiques	LE BOURGET DU LAC	L'instabilité de Faraday dans une cellule Hele-Shaw	FARA	INSMI	INSMI INP	PE
FERNANDEZ, Bastien	UMR7332	Centre de physique théorique	MARSEILLE	Dynamiques collectives en présence d'hétérogénéités	HETERODYN	INP	INSMI	PE Lauréat 2014
HEMERYCK, Anne	UPR8001	Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes	TOULOUSE	De l'atome au procédé : une interprétation atomistique multi-niveaux de la croissance d'oxydes minces	PROC-ATOM	INS2I	INP	PE
HONECKER, Joachim Andreas	UMR8089	Laboratoire de Physique Théorique et Modélisation	CERGY PONTOISE	Simulations Monte Carlo de systèmes quantiques en temps réel	SiMCQTR	INP	INP	PE
HUVENEERS, François	UMR7534	Centre de recherches en mathématiques de la décision	PARIS	Many Body Localization	MaBoLo		INP INSMI	PE
KORNEV, Igor	UMR8580	Structures, propriétés et modélisation des solides	CHATENAY MALABRY	Multiscale Description of Polar States in Disordered Ferroelectric Materials	NANORELAX	INC	INC	PE
LEBEGUE, Sebastien	UMR7036	Cristallographie, résonance magnétique et modélisations	VANDOEUVRE LES NANCY	De nouveaux matériaux thermoélectriques par la théorie	3T	INP	INC INP	PE
LECOMTE, Vivien	UMR7599	Laboratoire de probabilités et modèles aléatoires	PARIS	Large deviations: algorithms and rare trajectories beyond standard results	LAABS	INSMI	INP INSIS INSMI	PE
MONASSON, Remi	UMR8549	Laboratoire de physique théorique de l'ENS	PARIS	Modes collectifs dans les réseaux de neurones : théorie et inférence de réseaux à partir d'enregistrements in vivo chez le poisson-zèbre et le rat	INFERNEUR O	INP	INP	PE
ORUBA, Ludivine	UMR8112	Laboratoire d'étude du rayonnement et de la matière en astrophysique et atmosphères	PARIS	Modèles physiques et numériques de cyclones tropicaux dans les atmosphères stratifiées gazeuses ; dynamique et formation de l'oeil	CycloNum	INSU	INSU	PE

