

**Dispositif CPER : Grands Equipements 2017**

Porteur du projet	Plateforme d'hébergement principale	Nom du projet	Titre du projet	Equipement	Projets CPER en lien avec l'équipement					Montant €	Plan de financement						Cofinancements	Avis de la Commission Recherche du 14/02/2017
					PFExcel						Fonds propres	FEDER	Région	Etat (DRRT)	Reims Métropole	Autres		
KRAJECKI Mickael	MASCA	ROMEO	Renouvellement des équipements du centre de calcul régional Roméo	Renouvellement des équipements du centre de calcul régional Roméo	PFExcel					5 416 666 €	550 000 €	2 683 333 €	1 000 000 €	633 333 €	500 000 €	50 000 €	Crédit Agricole	Priorité 1
MOLINARI Michael	PICT-NANOMAT	ESEM-MAGHE 2	Equipement du MEB environnemental avec les dispositifs d'analyses associés pour des applications en matériaux, en santé et en agroressources	Platine d'analyses mécaniques haute température Equipement de nanocaractérisation optique (ou EBSD) Equipement de nanocaractérisation électrique	PFExcel	MATRICE	COMPRI	MATERNEL	SAGE	500 000 €		250 000 €	250 000 €					Priorité 2
HARAKAT Dominique	PIAnET	DIAMS	Développement de l'Instrumentation Analytique en Spectrométrie de Masse	Spectromètre de masse multimodal + mobilité ionique et couplage LC	PFExcel	BIOREVE	VIVIDT			800 000 €		400 000 €	400 000 €					Priorité 2
BERQUAND Alexandre	NANOMAT	NanoBioHR	Caractérisation couplée haute résolution de propriétés nanomécaniques et structurales d'objets biologiques	Microscope confocal et lasers Microscope à force atomique « bio » couplé au confocal		VIVIDT	MATERNEL			550 000 €		275 000 €	275 000 €					Priorité 3
GUILLON Emmanuel	Mobicyte, Plateau technique AEBS		Projet en cours de construction	RMN 300 MHz / Cytomètre gros évènements / Analyse spectrométrie de masse / Microfluidiseur / Analyseur thermique gravimétrique / Surf Plasma Resonance / Macro Fluo / TableTop Microscope type Hitachi TM 3030 plus avec système EDS Quantax 70 et refroidissement / Diffractomètre D2 Phaser avec licence de base de données ICDD et logiciel TOPAS de traitement de profil de raies / Monitoring PAM	MATRICE	BIOREVE	AVIDURA			4 430 000 €		2 215 000 €	2 215 000 €					Priorité 3