

DEPARTEMENTS	Intitulé du Projet	Porteur du Projet	Unité	Directeur d'Unité	Autres laboratoires de l'UFR impliqués	Autres Composantes impliquées	Autres départements impliqués	Equipements demandés	Montant demandé k€ HT	Montant attribué par la Commission de la recherche du 9 décembre 2019 k€ HT
BIOLOGIE	Module FALCON (FASt Lifetime CONTRast) pour durée de vie de fluorescence en microscopie confocale.	Sandrine LECART	I2BC	Thierry MEINNEL	ISMO LCP UFR PHARMACIE - UMRS1180	PHARMACIE	PHYSIQUE CHIMIE	Upgrade de la tête confocale du microscope SP8X Pulse Picker pour laser blanc Upgrade FALCON Station informatique puissante pour acquisitions rapides	30,0	30,0
	Acquisition d'un séquenceur capillaire pour séquençage Sanger et analyse de fragments	Catherine Montchamp-Moreau	EGCE	Catherine Montchamp-Moreau	GQE IDEEV	-	-	SeqStudio Genetic Analyzer (Applied Biosystems)	20,0	
	Plateforme pollen et spores	Sophie NADOT	ESE	Jane LECOMTE	GQE	-	-	Cytomètre en flux à impédance Ampha Z32	18,5	
	Achat d'un Chromium Controller (10X Genomics) pour le séquençage du transcriptome de cellules uniques	Claude THERMES	I2BC	Thierry MEINNEL	SGC neuro PSI	-	-	Chromium Controller (10X Genomics)	20,0	
								88,5	30,0	
CHIMIE	Multiscale Infrared Imaging for Systems (MUSIICS)	Alexandre DAZZI	LCP	Philippe MAITRE	-	-	-	Imageur plein-champ (matériel opt.) Source Laser ou plasma UV-NIR (continuum) Interféromètre Microscope MIRAGE Module Raman pour Mirage Microscope Bruker nanoIR Laser QCL IR pour Bruker nanoIR Table optique+ composants optiques Informatique Aménagement salle manip	50,0	40,0
	Caméra EBSD-CMOS	François BRISSET	ICMMO	David AITKEN	-	-	-	Caméra EBSD-CMOS	30,0	20,0
								80,0	60,0	

DEPARTEMENTS	Intitulé du Projet	Porteur du Projet	Unité	Directeur d'Unité	Autres laboratoires de l'UFR impliqués	Autres Composantes impliquées	Autres départements impliqués	Equipements demandés	Montant demandé k€ HT	Montant attribué par la Commission de la recherche du 9 décembre 2019 k€ HT
INFORMATIQUE	Virtual data	Michel JOUVIN	LAL	Fabien CAVALIER	SHPEM - MEDECINE ICI - MEDECINE LCP - SCIENCES LSAB - PHARMACIE LAL - SCIENCES CIAMS - STAPS	MEDECINE SCIENCES PHARMACIE STAPS	BIOLOGIE CHIMIE PHYSIQUE TERRE	8 serveurs de calcul (400 cœurs) 39,8 k€ 3 serveurs de stockage (300 TB) 29,7 k€ TOTAL demande pour toutes les composantes <b>69,5 k€</b>	0,0	50,0
									0,0	50,0
	Equipement de gravure pour plasma réactif en chimie oxygène-fluorocarbonée pour composants intégrés opto-électroniques et laboratoire sur puce	Adel BOUSSEKSOU	C2N	Giancarlo FAINI	LCF LCP		CHIMIE	Equipement de gravure par plasma réactif en chimie oxygène-fluorocarbonée	40,0	30,0
	Fast-loading dilution refrigerator for high-bandwidth exploration of novel materials	Alexei CHAPELANSKII	LPS	Sylvain RAVY	CSNSM LAC C2N			Dry dilution fridge Bottom loading system Vector magnet 6/1/1 Tesla Measurement electronics/Magnet power supply/Helium 3	50,0	
	Ligne de faisceau d'ions pu{6é et couplage avec un diffractomètre de RK; analyses In sftu des effets d'Inadlation dane les matériaux	Aurelien DEBELLE	CSNSM	Jean-Antoine SCARPACI	GEOPS		S. TERRE	Déflecteurs, quadriôle, alimentations, pompage, aimant, tube	70,0	
	Equipement de contraste de phase pour la cryo-microscopie électronique en physique de la matière molle et à l'interface Physique-biologie	Amélie LFORESTIER	LPS	Sylvain RAVY	I2BC		BIOLOGIE	Phase phase pour microscopie FEG Set de consommables pour 3 ans	82,0	
	Banc de test pour cellule plasma	Bruno LUCAS	LPGP	Tiberiu MINEA	LAL ISMO			Enceintes sous vide : une en amont et une en aval de la cellule plasma Pompes turbo pour les deux enceintes sous vide Pompe primaire Soufflets à assiettes et amortisseurs Système d'injection de gaz Cellule Plasma avec fenêtres latérales pour diagnostic Table optique (1,5 m x 1,5 m) Analyseur de front d'onde Optiques et optomécanique : miroirs, lentilles et supports	23,6	20,0
	Plateforme d'analyse et de caractérisation de matériaux pour les accélérateurs	Gael SATONNAY	LAL	A. CAVALIER	IPN			Microscope électronique à balayage équipé EDX+EBS	50,0	40,0
									315,6	90,0
SCIENCES DE LA TERRE	Système de préparation automatisé pour l'analyse carbone-14 de microéchantillons carbonatés	Damien CALMELS	GEOPS	C. COLIN				carbonate handling system (CHS= périphérique d'ECHO MICADAS	54,0	45,0
									54,0	45,0
							<b>TOTAL HT UFR SCIENCES</b>		<b>538,2</b>	<b>275,0</b>