

DEMANDES D'ALLOCATIONS DE RECHERCHE REGION/PRESIDENT 2014
Lille 1 - Commission Recherche du 31 janvier 2014

1/7

ED	Laboratoire	Directeur de Thèse	Co-directeur et/ou co-encadrant	Titre de la Thèse	Domaine Scientifique	Gestionnaire	Financement envisagé								Allocations Région en cours dans le laboratoire	Avis ED
							Conseil Régional	Lille 1 Président *				Lille 1 (ED)	Autre			
								Axe 1	Axe 2	Axe 3	Axe 4					
Bio-Santé	EPC	Christophe BRETON		Identification des mécanismes épigénétiques dans la programmation de l'adiposité chez la descendance suite à une obésité maternelle	Biologie-Santé	Lille 1	X			X					0	Favorable - encadrement doctoral : 0
Bio-Santé	IBL	Emmanuel BOLESZAWSKI		Le parvovirus H- 1: une nouvelle stratégie thérapeutique ciblant le carcinome hépatocellulaire	Biologie-Santé	Lille 1	X		X						5	Favorable - encadrement doctoral : 1
Bio-Santé	IBL	Anne CHOTTEAU-LELIEVRE		Etude de l'implication des facteurs de transcription ETV1, ETV4 et ETV5 dans la formation des métastases du cancer de la prostate	Biologie-Santé	Lille 1	X		X						5	Favorable - encadrement doctoral : 0
Bio-Santé	IRI	Emanuele BIONDI		Regulation of the epigenetic transcriptional switch that controls the cell cycle in <i>Caulobacter crescentus</i>	Biologie-Santé	Lille 1	X			X					3	Favorable - encadrement doctoral : 1
Bio-Santé	IRI/PHYCEL	Coralie BOMPARD		Analyse de la reconnaissance des effecteurs de type III par les systèmes de sécrétion par une approche pluridisciplinaire de biologie structurale intégrée	Biologie-Santé	Lille 1	X	X		X					3	Favorable - encadrement doctoral : 1
Bio-Santé	LSMBFA	Michel SALZET		Recherche des partenaires de la prohormone convertase PC 1/3 par Cross-Link MS en vue d'une réactivation des macrophages en dormance dans le cadre du cancer de l'ovaire	Biologie-Santé	Lille 1	X		X						1	Favorable - encadrement doctoral : 0,5
Bio-Santé	PHYCEL/IRI	Christian SLOMIANNY	Rabah BOUKHERROUB	Ciblage des canaux calciques à l'aide de nanocapsules lipidiques fonctionnalisées: application aux cancers prostatiques et pancréatiques	Biologie-Santé	Lille 1	X	X								Favorable - encadrement doctoral : 0
Bio-Santé	SFCCS	Pierre-Olivier ANGRAND		Le modèle poisson-zebra en cancérologie: Etude génétique de l'oncoprotéine EZH2 et étude du pouvoir invasif des cellules souches cancéreuses de gliomes pédiatriques de haut grade	Biologie-Santé	Lille 1	X		X	X					1	Favorable - encadrement doctoral : 0
Bio-Santé	SFCCS	Xuefen LE BOURHIS	Chann LAGADEG	Etude de la plasticité des cellules de cancer du sein: Identification des facteurs impliqués dans la reprogrammation de cellules cancéreuses non-souches en cellules souches cancéreuses	Biologie-Santé	Lille 1	X		X	X					1	Favorable - encadrement doctoral : 0
Bio-Santé	UGSF	Ikram EL YAZIDI - BELKOURA		Rôle de la O-GlcNAcylation et activation de l'OGT dans l'émergence du cancer colorectal et du sein liés à un contexte de déséquilibre nutritionnel	Biologie-Santé	Lille 1	X		X						2	Favorable - encadrement doctoral : 0
Bio-Santé	UGSF	François FOULQUIER		Nouvelle pathologie de glycosylation: caractérisation cellulaire et moléculaire de TMEM165	Biologie-Santé	Lille 1	X			X					2	Favorable - encadrement doctoral : 0
Bio-Santé	UGSF	Patricia NAGNAN - LE MEILLOUR		Plasticité du sécrétome olfactif sous contrôle hormonal	Biologie-Santé	Lille 1	X			X					2	Favorable - encadrement doctoral : 1
Bio-Santé	UGSF	Fabrice WATTEBLED	Xavier ROUSSEL	Dynamique enzymatique et contrôle de la formation et de la distribution des branchements de l'amidon	Biologie-Santé	Lille 1	X		X				Ou IFMAS		2	Favorable - encadrement doctoral : 0
Bio-Santé	UGSF	Yann GUERARDEL		Glycobiome/ Implication des polysaccharides du microbiome dans les pathologies intestinales chroniques	Biologie-Santé	Lille 1	X	X							2	Favorable - encadrement doctoral : 0

Axes Président :

1. Projets interdisciplinaire
2. Projets labellisés
3. Projets émergents
4. Cotutelle partenariat Euro-régional

DEMANDES D'ALLOCATIONS DE RECHERCHE REGION/PRESIDENT 2014
Lille 1 - Commission Recherche du 31 janvier 2014

ED	Laboratoire	Directeur de Thèse	Co-directeur et/ou co-encadrant	Titre de la Thèse	Domaine Scientifique	Gestionnaire	Financement envisagé								Allocations Région en cours dans le laboratoire	Avis ED
							Conseil Régional	Lille 1 Président *				Lille 1 (ED)	Autre			
								Axe 1	Axe 2	Axe 3	Axe 4					
SESAM	CLERSE	Laurent CORDONNIER		La transformation écologique et sociale de la région (TESR) de la théorie à la pratique	Conception des politiques publiques	Lille 1	X						si 50% Région		4	
SESAM	CLERSE	Ivan SAINSAULIEU		Quels équilibres professionnels pour les travailleurs sociaux ? Sens du travail et santé du travail social	Biologie-Santé, SHS	Lille 1	X	X							4	
SESAM	CLERSE	Richard SOBEL		Th2orie de la justice et école des conventions: une nouvelle représentation de l'acteur en économie	SHS	Lille 1	X			X					4	
SESAM	CLERSE	Olivier MAZADE		La fusion ANPE/Assedic, et après... Les organisations à l'épreuve de leur fusion	SHS				X			Pôle Emploi				
SESAM	CLERSE	Bernadette TILLARD		Les médiateurs sanitaires auprès des communautés roms en France et en Roumanie	SHS	Lille 1	X			X					4	
SESAM	CLERSE	Bernadette TILLARD	Blandine MORTAIN	Enfants confiés à un proche dans le cadre de la Protection de l'Enfance	SHS	Lille 1	X		X	X					4	
SESAM	CLERSE	Florence JANY-CATRICE		Influences et enjeux de co-construction des politiques publiques dans le cas de l'aide à domicile	SHS	Lille 1	X						Conseil Général		4	
SESAM	CLERSE	Florence JANY-CATRICE	Béatrice TOUCHELAY	Economie politique de l'entreprise coopérative, dynamiques institutionnelles et registres de justification	SHS	Lille 1	X	X		X					4	
SESAM	CLERSE	Nicolas VANEECLOO	François-Xavier DEVETTER	La pénibilité du travail dans les emplois non-qualifiés: mesure, évolution et répartition	SHS	Lille 1	X			X					4	
SESAM	CLERSE	Benoit LALLAU		L'action humanitaire peut-elle être performante ? Le cas des interventions des <<résilience>> en république Centrafricaine	SHS					X			ACTED, ONG Humanitaire			
SESAM	CLERSE	Séverine MATHIEU		Une autre vie ? Reconstrction de soi et (re)définition sociale des personnes atteintes par un cancer	SHS	Lille 1	X			X					4	
SESAM	CLERSE/Scité	Kristoff TALIN	Bertrand BOCQUET	Les étudiants de filière scientifique et la science. Pour un comparatisme France-Belgique	SHS	Lille 1	X			X						
SESAM	EQUIPPE	Stéphane VIGEANT		Productivité et efficacité d'entreprises frontalières: Une approche de frontière stochastique avec dépendance spatiale	SHS	Lille 1	X				X		ou Université de Gand		3	
SESAM	EQUIPPE	Aurélié CASSETTE-VERMAUT	Etienne FARVQUE	Croyances Endogènes des Décideurs politiques et Investissement en Infrastructures publiques	SHS	Lille 1	X			X					3	
SESAM	EQUIPPE	Florence HUART		Les flux de personnes, de revenus et de capitaux sont-ils stabilisateurs ?	SHS	Lille 1	X			X					3	
SHS/SPI	STL/Paul PAINLEVE	Anouk BARBEROUSSE	Rossana TAZZIOLI	Les savants lillois et leur insertion dans la cité	SHS	Lille 1	X	X							4	Tazzioli : 1 à 100%
SMRE	CMF	Philippe COTELLE		Conception et synthèse d'inhibiteurs de l'interaction YAP-TEAD	Biologie Santé	Lille 1	X		X						0	
SMRE	GEPV	Xavier VEKEMANS	Céline POUX	Diversification et adaptation au changement environnemental chez les plantes de la famille des Brassicaceae : impact des transitions de mode de reproduction et des changements génomiques	Environnement	Lille 1	X			X					3	
SMRE	GEPV	Vincent CASTRIC		Rôle des microARNs dans le contrôle moléculaire et l'évolution des relations de dominance/récessivité au locus d'auto-incompatibilité chez Arabidopsis	Environnement	Lille 1	X			X					3	

Axes Président :

1. Projets interdisciplinaire
2. Projets labellisés
3. Projets émergents
4. Cotutelle partenariat Euro-régional

DEMANDES D'ALLOCATIONS DE RECHERCHE REGION/PRESIDENT 2014
Lille 1 - Commission Recherche du 31 janvier 2014

ED	Laboratoire	Directeur de Thèse	Co-directeur et/ou co-encadrant	Titre de la Thèse	Domaine Scientifique	Gestionnaire	Financement envisagé										Allocations Région en cours dans le laboratoire	Avis ED
							Conseil Régional	Lille 1 Président *				Lille 1 (ED)	Autre					
								Axe 1	Axe 2	Axe 3	Axe 4							
SMRE	GEV	Jean-François ARNAUD	Maxime PAUWELS	Evolution moléculaire de la famille multigénique MTP1 chez Arabidopsis halleri : rôles respectifs de la démographie et de la colonisation de sols pollués	Environnement	Lille 1	X				X						3	
SMRE	IRI/PhLAM	Laurent HELIOT		Nouveau outils de mesures de la dynamique moléculaire par corrélation croisée de fluorescence pour l'étude de la régulation de la transcription en réponse au stress thermique	Biologie Santé -	Lille 1	X	X									3	
SMRE	LASIR	Sophie SOBANSKA	Yeny TOBON	Photo-transformation de particules d'intérêt atmosphérique et influence sur leur propriété d'hygroscopicité. Etude par dispositif de lévitation couplé à la microspectrométrie Raman	Environnement	CNRS	X								Labex CaPPA		4	
SMRE	LASIR	Hervé VEZIN	Didier GOURIER	Résonance paramagnétique électronique de biosignatures carbonées au sein de roches silicieuses primitives : de la vie primitive sur Terre à la recherche de traces de vie fossile sur Mars	Chimie matériaux	CNES					X				CNES			
SMRE	LASIR	Cyril RUCKEBUSCH	Olivier DEVOS	Etude des approches régularisées pour la résolution de problèmes inverses en spectroscopie ultra-rapide et en imagerie haute-résolution	Matériaux	Lille 1	X						X				4	
SMRE	LASIR	Stéphanie DELBAERE	Maylis ORIO	Etude des propriétés de photocommutation de nouveaux dérivés d'Hexaarylbiimidazoles par RMN couplée à une irradiation in situ et par calculs quantiques	Matériaux	Lille 1	X						X				4	
SMRE	LASIR	Abdenacer IDRISSE		TimeResolved laser spectroscopy studies on dye molecules in ionic liquids/cosolvent mixtures : application to photovoltaic cell	Chimie							X		Ministère de l'Education Ukrainien				
SMRE	LOA	Philippe GOLOUB	Fabien WAQUET	Etude des situations multi-couches "aérosols" et des interactions "aérosols-nuages"		CNRS			X					Labex CaPPA				
SMRE	LOA	Jérôme RIEDI	Jérôme VIDOT	Etude de l'évolution temporelle des propriétés physiques et optiques des nuages précédant de fortes précipitations à l'aide de MSG/SEVIRI	Environnement		X							Météofrance			7	
SMRE	LOA	Oleg DUBOVIK	Yevgeny DERIMIAN	Suivi de la composition chimique et de la morphologie des aérosols par télédétection : vérification du concept et développement de la méthodologie	Environnement	CNRS	X							Labex CaPPA			7	
SMRE	LOG	Laurent SEURONT	Nicolas SPILMONT	Simulation in situ des effets du changement climatique sur la diversité intertidale et subtidale	Environnement	Lille 1					X							
SMRE	LOG	Grégory BEAUGRAND	Séverine ALVAIN	Vers la détection et l'étude des réponses des assemblages, stades de développements et habitats phytoplanctoniques depuis l'espace à travers le couplage de données satellites et in-situ, classiques et innovantes	Environnement	CNES	X							CNES			4	
SMRE	MSAP	Christian ROLANDO		Caractérisation moléculaire et macromoléculaire d'amidons natif et modifiés	Agronomie - Agroalimentaire - Matériaux	IFMAS	X							IFMAS			0	

Axes Président :

1. Projets interdisciplinaire
2. Projets labellisés
3. Projets émergents
4. Cotutelle partenariat Euro-régional

DEMANDES D'ALLOCATIONS DE RECHERCHE REGION/PRESIDENT 2014
Lille 1 - Commission Recherche du 31 janvier 2014

4/7

ED	Laboratoire	Directeur de Thèse	Co-directeur et/ou co-encadrant	Titre de la Thèse	Domaine Scientifique	Gestionnaire	Financement envisagé								Allocations Région en cours dans le laboratoire	Avis ED
							Conseil Régional	Lille 1 Président *				Lille 1 (ED)	Autre			
								Axe 1	Axe 2	Axe 3	Axe 4					
SMRE	MSAP	Ahmed MAZZAH	Christian ROLANDO	Nouvelles stratégies pour la croissance cellulaire : apports de la chimie pour l'immobilisation des protéines support et de la protéomique pour identifier les mots clés	Chimie						X			Université de Gand		
SMRE	PC2A	Christa FITTSCHEN	Coralie SCHOEMAECKER	Rôle des radicaux peroxydes dans la dégradation des COV biogéniques	Environnement	CNRS			X					Labex CaPPA		
SMRE	PC2A	Nathalie LAMOUREUX	Laurent GASNOT	Impact de l'oxydation de biocarburants sur la formation des oxydes d'azote	Energie	Lille 1	X		X						3	
SMRE	PhLAM	Thérèse HUET	Manuel GOUBET	Caractérisation de précurseurs d'aérosols et leurs hydrates par spectroscopie micro-onde, infrarouge et calculs de chimie quantique	Environnement	CNRS	X							Labex CaPPA	8	
SMRE	PhLAM	Bertrand CHAZALLON	Cristian FOCSA	Influence des propriétés physico-chimiques des aérosols sur leur capacité à agir en tant que noyaux de condensation pour la glace atmosphérique	Physique	CNRS				X				Labex CaPPA		
SMRE	PhLAM	Emmanuel COURTADE	François ANQUEZ	Contrôle dynamique du stress oxydant en cellule unique : vers de nouvelles stratégies pour le traitement du cancer en photo-thérapie	Biologie Santé - Interface Physique Biologie	Lille 1	X	X	X	X					8	
SMRE	PhLAM	Bruno CAPOEN	Thierry SARRAZIN	Fibres optiques pour la dosimétrie en radiothérapie	Biologie Santé - Matériaux - STIC	Lille 1	X	X							8	
SMRE	PhLAM	Arnaud MUSSOT	Alexandre KUDLINSKI	Fibres topographiques : vers un nouveau degré de liberté en optique non linéaire	Physique	Lille 1	X		X						8	
SMRE	PhLAM	Marc LEFRANC	Benjamin PFEUTY Quentin THOMMEN	Modélisation de l'adaptation du métabolisme cellulaire au rythme jour-nuit : des algues aux mammifères	Physique	Lille 1		X	X							
SMRE	PhLAM	Laurent BIGOT	Yves QUIQUEMPOIS	Amplificateurs optiques légèrement multimodes appliqués au transport de données	STIC	Lille 1	X		X						8	
SMRE	PhLAM	Odile ROBBE-CRISTINI	Léonard RENAUD	Elaboration de matrices sol-gel de silice pour la vectorisation de médicaments : en vue du traitement anti-infection contre Pseudomonas aeruginosa	Matériaux - Biologie Santé	Lille 1	X	X							8	
SMRE	ProBioGEM	Philippe JACQUES		Synthèse de peptides actifs d'origine non-ribosomique chez les champignons	Agronomie - Agroalimentaire	Lille 1	X				X				0	
SMRE	ProBioGEM/UMET	Nour-Eddine CHIHIB	Charafeddine JAMA	Caractérisation des interactions aux interfaces entre bactéries et matériaux pour limiter l'adhésion et la structuration des bactéries et matériaux pour limiter l'adhésion et la structuration des bactéries en biofilm	Agronomie - Agroalimentaire - Matériaux	Lille 1	X	X		X					0	
SMRE	SADV	Théo HENDRIKS	Marie-Christine QUILLET	Etude de l'auto-incompatibilité des Astéraceae : caractérisation des gènes présents au locus d'incompatibilité chez la chicorée (cichorium intybus L.)	Agronomie - Agroalimentaire - Environnement	Lille 1	X			X					1	
SMRE	SADV	Jean-Louis HILBERT	Bruno DELBREIL	Clonage positionnel des déterminants génétiques de la tolérance au gel au QTL du groupe de liaison 3 de Pisum sativum	Agronomie - Agroalimentaire	Lille 1	X			X					1	
SMRE	SADV	Jean-Louis HILBERT	David GAGNEUL	Caractérisation des voies de biosynthèse des esters d'acide caféique chez la chicorée	Agronomie - Agroalimentaire	Lille 1	X			X					1	

Axes Président :

1. Projets interdisciplinaire
2. Projets labellisés
3. Projets émergents
4. Cotutelle partenariat Euro-régional

DEMANDES D'ALLOCATIONS DE RECHERCHE REGION/PRESIDENT 2014
Lille 1 - Commission Recherche du 31 janvier 2014

5/7

ED	Laboratoire	Directeur de Thèse	Co-directeur et/ou co-encadrant	Titre de la Thèse	Domaine Scientifique	Gestionnaire	Financement envisagé								Allocations Région en cours dans le laboratoire	Avis ED
							Conseil Régional	Lille 1 Président *				Lille 1 (ED)	Autre			
								Axe 1	Axe 2	Axe 3	Axe 4					
SMRE	UCCS	Marc VISSEAUX	Fanny BONNET	Chimie verte en polymérisation : élaboration et développement de catalyseurs organométalliques à base de métaux atoxiques pour la synthèse de nouveaux (co)polymères fonctionnels	Matériaux	Lille 1	X					X			12	
SMRE	UCCS	Francine AGBOSSOU-NIEDERCORN	Eric DENIAU	Valorisation de l'isosorbide en synthèse pour la chimie fine et les matériaux VALO-ISOSORB	Biologie Santé - Matériaux	Lille 1	X					X			12	
SMRE	UCCS	Olivier LAFON	François MEAR	Méthodes RMIN ultra-sensibles pour la caractérisation de couches minces pour l'énergie hydrogène	Energie - Matériaux	Lille 1	X			X					12	
SMRE	UCCS	Louise DUHAMEL	Franck DUMEIGNIL	Génération d'hydrogène à basse température à partir de bioéthanol	Energie - Environnement - Matériaux	DGA	X						DGA		12	
SMRE	UCCS	Carole LAMONIER	Valérie BRIOIS	Développement de nouveaux catalyseurs doublement promus pour l'hydrotraitement des couples lourdes	Chimie				X				Soleil		12	
SMRE	UMET	Sébastien MERKEL	Nadège HILAIRET	Effet des transformations de phase sur la microstructure de minéraux du manteau terrestre	Chimie matériaux	Lille 1	X			X					9	
SMRE	UMET	Ji GANG	Rajashekhara SHABADI	Composites à matrice métallique - Conception et développement dissipateurs de chaleur	Matériaux	Lille 1	X			X					9	
SMRE	UMET	Jean-Bernard VOGT	Ingrid PRORIOL-SERRE	Apport de l'AFM et de l'EBSD dans la mise au point d'indicateur d'endommagement par fatigue base aluminium	Matériaux	Lille 1	X					X			9	
SMRE	UMET	Alain HEDOUX	Yannick GUINET	Stabilisation de matériaux biomoléculaires pour applications pharmaceutiques	Biologie Santé - Matériaux	Lille 1	X					X			9	
SMRE	UMET	Frédéric AFFOUARD	Jean-François WILLART	Etude par simulation numérique et diffusion neutronique de matériaux pharmaceutiques à l'état amorphe	Physique	Lille 1		X					Institut Laue Langevin (acquis)		9	
SMRE/SPI	PhLAM/Painlevé	Jean-Claude GARREAU	Stephan DE BIEVRE	Chaos et désordre dans des systèmes quantiques non-linéaires		Lille 1			X				Labex CEMPI			De Bievre : 1 à 50%
SMRE/SPI	ProBioGEM	Renato FROIDEVAUX	Philippe SUPIOT	Fixation d'enzymes par impression jet d'encre puis encapsulation plasma à pression atmosphérique	Agronomie - Agroalimentaire - Matériaux - microtechnologie, microfluidique	Lille 1	X	X							0	
SPI	GEMTEX	Christine CAMPAGNE	Aurélie CAYLA Christine ESPINOSA	Comportement au vieillissement des toiles de parachutes pour des systèmes ballons en stratosphère et troposphère	Matériaux	CNES	X						CNES		0	Campagne : zéro
SPI	IEMN	Fabrizio CLERI		Phénomènes moléculaires dans l'endommagement de l'ADN par rayonnements ionisants	Biologie Santé - STIC	Lille 1	X		X	X					14	3 à 100% et 3 à 50%
SPI	IEMN	Jean-Pierre VILCOT	Mohammed BOUZAOUÏ	Procédés innovants de texturisation et métallisation pour cellules solaires en silicium cristallin	Energie	Lille 1	X	X							14	Vilcot : 3 à 100%
SPI	IEMN	Vincent SENEZ	Dominique COLLARD	Développement d'un modèle in-vitro d'invasion tissulaire par des cellules cancéreuses métastatiques permettant le suivi temps réel et sans marqueur de l'invasion	Biologie Santé - Microtechnologie - Microfluidique	Lille 1	X		X						14	Senéz : 6 à 100%
SPI	IEMN	Didier LIPPENS		Métamatériaux multiphysiques : application aux transports	Energie - STIC - Transport	Lille 1	X				X				14	1 à 50%

Axes Président :

1. Projets interdisciplinaire
2. Projets labellisés
3. Projets émergents
4. Cotutelle partenariat Euro-régional

DEMANDES D'ALLOCATIONS DE RECHERCHE REGION/PRESIDENT 2014
Lille 1 - Commission Recherche du 31 janvier 2014

6/7

ED	Laboratoire	Directeur de Thèse	Co-directeur et/ou co-encadrant	Titre de la Thèse	Domaine Scientifique	Gestionnaire	Financement envisagé								Allocations Région en cours dans le laboratoire	Avis ED
							Conseil Régional	Lille 1 Président *				Lille 1 (ED)	Autre			
								Axe 1	Axe 2	Axe 3	Axe 4					
SPI	IEMN	Anne-Christine HLADKY		Cristaux phononiques et métamatériaux accordables : application au filtrage en télécommunications et à la furtivité	Environnement - Transport		X							THALES	14	1 à 100%
SPI	IEMN	Gilles DAMBRINE	Steve ARSCOTT	Propriétés hautes fréquences des composants de filières avancées silicium (FD-SOI sub-14nm et BiCMOS-THz) : mesures des paramètres S sous pointes aux échelles submicrométriques	STIC	Lille 1	X		X						14	Dambrine : 2 à 100% et 1 à 50%
SPI	IEMN	Sylvie BARANOWSKI		Etude et développement d'un système de communication entre wagon par ondes radio dans un environnement électromagnétique perturbé	STIC		X							ICAM	14	1 à 100% et 1 à 50%
SPI	IEMN	Christophe LOYEZ	Farid MEDJOUB	Conception de circuits à base d'une nouvelle technologie AIN/GaN/AlGaN en gamme millimétrique sur substrat silicium	STIC	Lille 1			X					DGA		Loyez : 1 à 100%
SPI	IEMN	Evelyne LAMPIN	Christophe DELERUE	Simulation à l'échelle atomique de l'auto-échauffement dans les nanodispositifs	STIC	CNRS			X					ANR		Lampin : 1 à 50%
SPI	IEMN	Henry HAPPY	Emiliano PALLECCHI	Etude du transport balistique dans les matériaux 2D et leurs applications	STIC					X				Flagship GRAPHENE		Happy : 4 à 100%
SPI	IEMN	Christophe LOYEZ	Alexandre BOE	Approche faible consommation de la localisation 3D et la communication pour réseaux de capteurs en milieu contraint pour les usines du futur	STIC		X							CITC		Loyez : 1 à 100%
SPI	IRCICA/IEMN	Laurent CLAVIER	François SEPTIER	Signal processing in heavy tailed interference for sensor networks	Traitement de signal - Mathématiques						X					Clavier : 3 à 100% et 1 à 50%
SPI	IRI	Sabine SZUNERITS	Rabah BOUKHERROUB	New nanoplatforms for chemo-photothermal and chemo-photodynamic therapies	Biologie-Santé	Lille 1	X			X					3	Szunerits : 3 à 50%
SPI	L2EP	Abdelmounaïm TOUNZI	Marian SLODICKA	Détermination des caractéristiques géométriques et physiques réelles de dispositif électromagnétique par méthodes inverses	STIC						X			Université de Gand		Tounzi : 2 à 100% et 1 à 50%
SPI	L2EP	Nadir IDIR	Arnaud VIDET	Réduction de la pollution électromagnétique générée par un système de conversion d'énergie à base de composants semiconducteurs rapides	Energie	Lille 1	X					X			3	Idir : 3 à 100%
SPI	L2EP/LIFL	Frédéric GIRAUD	Laurent GRISONI	Périphériques d'interaction à forme et texture programmables: design, contrôle et usages. Application à l'héritage culturel	STIC	Lille 1	X	X							3	Giraud : 1 à 100%
SPI	LIFL	Jean-Stéphane VARRE	Mathieu GIRAUD - Mikaël SALSON	Indexation de réarrangements lymphoïdes VDJ pour le suivi de la leucémie	Biologie Santé - STIC	Lille 1	X		X						2	Varre : zéro
SPI	LIFL	Frédéric GIRAUD	Laurent GRISONI	Périphériques d'interaction à forme et texture programmables : design, contrôle et usages. Application à l'héritage culturel	STIC	Lille 1	X	X							2	Giraud : 1 à 100%
SPI	LIFL	Chabane DJERABA	Pierre TIRILLY	Séquences temporelles de mots visuels - Application au suivi vidéo	STIC	Lille 1	X			X					2	Djeraba : 4 à 100% et 1 à 50%
SPI	LIFL	Jean-Marc GEIB	Jean-Claude TARBY	Améliorer l'activité de développement logiciel par de nouvelles techniques d'interactions	STIC	Lille 1	X			X					2	Geib : 1 à 100%
SPI	LIFL	Gille GRIMAUD	Julien IGUCHI-CARTIGNY	Tissage de code pour le suivi d'exécution de noyau de système d'exploitation par token sécurisé	STIC	Lille 1				X				DGA		Grimaud : 2 à 100%

Axes Président :

1. Projets interdisciplinaire
2. Projets labellisés
3. Projets émergents
4. Cotutelle partenariat Euro-régional

DEMANDES D'ALLOCATIONS DE RECHERCHE REGION/PRESIDENT 2014
Lille 1 - Commission Recherche du 31 janvier 2014

7/7

ED	Laboratoire	Directeur de Thèse	Co-directeur et/ou co-encadrant	Titre de la Thèse	Domaine Scientifique	Gestionnaire	Financement envisagé								Allocations Région en cours dans le laboratoire	Avis ED
							Conseil Régional	Lille 1 Président *				Lille 1 (ED)	Autre			
								Axe 1	Axe 2	Axe 3	Axe 4					
SPI	LML	Didier CHICOT	Alain IOST	Propriétés mécaniques par indentation d'une garniture de frein	Matériaux - Transport-écomobilité	Lille 1	X					X		1	Chicot : 3 à 50%	
SPI	LML	Emmanuel LERICHE	Romain MATHIS Franck KERHERVE	Modeling and prediction of near-wall turbulence in environmental flows	Mécanique	Lille 1				X					Leriche : zéro	
SPI	LML	Géry DE SAXCE	Eric CHARKALUK	Shakedown and fatigue of porous materials	Mécanique						X				De Saxcé : 1 à 100%	
SPI	Paul PAINLEVE	Christophe BIERNACKI	Alain CELISSE	Etude du compromis précision-temps de calcul et Big Data précision/computation time trade-off with big data	STIC - Mathématiques	Lille 1	X			X				7	Biernacki : 3 à 100% et 1 à 50%	
SPI	Paul PAINLEVE	Claire CHAINAIS-HILLAIRET	Clément CANCES	Conception et analyse de schémas non-linéaires pour la résolution de problèmes paraboliques : application aux écoulements en milieux poreux	STIC - Mathématiques	Lille 1	X		X			ou X	ou CEMPI	7	Chainais : 1 à 100%	
SPI	Paul PAINLEVE	Johannes HUEBSCHMANN		Systèmes intégrables sur certains espaces de modules avec singularités	STIC - Mathématiques	Lille 1	X	X	X				ou CEMPI	7	2 à 100%	
SPI	Paul PAINLEVE	Mihai TIBAR		Topologie des applications polynomiales	STIC - Mathématiques	Lille 1	X		X			ou X	ou CEMPI	7	zéro	
SPI	Paul PAINLEVE	Mostafa MBEKHTA	Matthias NEUFANG	Sur un problème de Kaplansky	Mathématiques	Lille 1	X				X			7	Mbekhta: 1 à 50%	
SPI	Paul PAINLEVE/LIFL	Mohamed DAOUDI	Juan Carlos ALVAREZ PAIVA	Analyse spatio-temporelle de surfaces évoluant dans le temps par une approche de géométrie Riemannienne	STIC - Mathématiques	Lille 1	X	X						7	M.Daoudi : 5 à 100% et 1 à 50%	
SPI/	IMMCE/Painlevé	Alain VIENNE	Radu STOICA	Modèles statistiques et population des débris spatiaux	Mathématiques			X					THALES ou CNES		Vienne : pas SPI (prof astronomie)	
SPI/SMRE	LML/UMET	Moussa NAIT ABDELAZIZ	Jean-Marc LEFEBVRE	Etude multi-échelle de nouveaux actionneurs moléculaires photoactifs à base de polymères supramoléculaires photochromes	Matériaux - Transport-écomobilité	Lille 1	X					X		1	Nait Abdelaziz : 2 à 100% et 2 à 50%	

Axes Président :

1. Projets interdisciplinaire
2. Projets labellisés
3. Projets émergents
4. Cotutelle partenariat Euro-régional