

Recherche contractuelle, propriété intellectuelle et transfert de technologie

Objectifs inscrits dans le projet 2009-2012

- Aide aux équipes pour maximiser leurs chances de succès dans les réponses aux appels à projets
- Faire en sorte que les technologies issues du travail des chercheurs, une fois protégées, soient utilisées à l'extérieur des laboratoires.

Actions conduites et résultats

- Réorganisation du suivi de la recherche et du transfert de technologie au sein de l'université du fait de l'accès aux compétences élargies ainsi qu'à la montée en puissance du financement de la recherche sur projet. La DGRTT (voir fiche « Simplification administrative, DGRTT et DGG ») inclut désormais la direction des relations industrielles et du transfert de technologie (qui correspondait aussi au service des activités industrielles et contractuelles de l'UPMC) (CS du 22 juin 2009, CTP du 23 novembre 2009 et CA du 23 novembre 2009).
- Accompagnement des chercheurs, participation au montage ou à la négociation. La création de la DGRTT et celle, en son sein, d'un pôle « Développement » a été l'occasion de généraliser l'organisation mise en œuvre pour répondre aux appels à projets européens. Cette organisation consiste à suivre le lancement de ces appels, à identifier les collègues susceptibles d'y répondre, à les accompagner dans la préparation de la réponse, dans la négociation et dans le suivi du déroulement du projet. Un bureau a été créé pour suivre les contrats financés par le secteur public et n'impliquant pas d'entreprise et ceux financés par des organismes à but non lucratif. Ce bureau ainsi que ceux en charge des relations avec les entreprises et des financements européens ont vu leurs effectifs renforcés.
- Suivi de l'exécution des contrats (dimension financière, humaine et organisationnelle) ;
- Protection de la propriété intellectuelle issue des travaux de recherche conduits dans nos unités en collaboration avec nos partenaires publics et privés ;
- Incitation à transmettre à la DGRTT et aux partenaires des déclarations d'invention pour repérer le plus tôt possible les résultats susceptibles d'être protégés ;
- Accompagnement des collègues impliqués dans des projets de transfert. Le dispositif Parinov désormais soutenu directement par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche a permis de réaliser les évaluations de 6 technologies issues des unités de recherche de l'UPMC et de contribuer au développement de 3 prototypes ou preuves de concept ;
- Rédaction de fiches d'offres technologiques afin de mieux contacter les entreprises susceptibles d'être intéressées par les technologies de l'UPMC ;
- Participations de chercheurs de l'UPMC avec des collègues de la DGRTT à des bourses technologiques ;
- Négociations et signatures d'accords institutionnels et de conventions constitutives de groupement dont les partenaires peuvent être d'autres établissements publics, des fondations ou des entreprises ;
- Mise en place d'ateliers au cours desquels des étudiants ou des doctorants sont formés à la création d'entreprise ;
- Accompagnement et soutien des étudiants dans leur démarche de création d'entreprise.
- Développement des actions d'AGORANOV (créé en 2000) incubateur public qui a pour missions d'aider et d'accompagner la création d'entreprises innovantes valorisant les résultats de la recherche publique.

Indicateurs

Brevets, logiciels et inventions

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Famille de brevets et logiciels en portefeuille						
Brevets	170	181	224	253	291	367
Logiciels	22	22	22	23	26	30
Nombre de licences d'exploitation actives relatives à des technologies UPMC						
Brevets et savoir-faire	40	47	49	53	63	
logiciels	8	10	12	12	13	
Nombre de déclaration d'invention						
		11	51	48	49	
Nombre d'actions de sensibilisation menées pour la propriété industrielle						
	5	5	8	7	7	9

(Source : DGRIT)

Contrats avec les entreprises

	Nombre de contrats	Montant des contrats en k€
2008	82	3452
2009	67	6028
2010	54	2253
2011 (3 trimestres)	58	9156

(Source : DGRIT, suivi mensuel des contrats inscrits dans Sifac)

Nombre de contrats CIFRE

	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011
Nombre total de contrats CIFRE	219	217	231	244

(Source : DCGE)