

APPEL A PROJETS « PSL-CHIMIE »

Présente dans un grand nombre d'établissements de PSL (Chimie Paris, ENS, ESPCI, Institut Curie, Collège de France, Ecole des Mines, IBPC et l'Observatoire de Paris), la recherche en chimie couvre assez largement les différents aspects de cette discipline et de ses interfaces.

Afin de **renforcer la structuration** de cette communauté au sein de PSL et **sa visibilité** aux niveaux national et international, PSL a lancé une action structurée autour de deux grands axes thématiques :

- 1- **Chimie aux frontières du vivant ;**
- 2- **Chimie pour une ville durable.**

Concernant le premier axe, la recherche s'exerce à trois échelles d'intervention (moléculaire, supramoléculaire et systémique) auxquelles s'ajoute un double mouvement (extraction du vivant d'objets et de fonctions étudiées, reproduites et améliorées, et développement d'outils conceptuels et expérimentaux pour les biologistes).

Le deuxième axe de recherche répond, quant à lui à une préoccupation sociétale. Près de la moitié de l'humanité vit dans une ville. La ville est le lieu où naît la croissance économique, se rencontrent les développements technologiques et la création culturelle, mais aussi où se dissipent nos ressources et où se détériore notre environnement. La chimie doit apporter des solutions innovantes à tous ces problèmes généraux. C'est aussi un problème interdisciplinaire auquel PSL peut apporter une réponse originale basée sur ses forces en chimie et en matériaux.

Le présent appel a pour objectif de **faire émerger, autour de ces deux axes** (dont une description détaillée est disponible ci-dessous), **des projets innovants** et des collaborations nouvelles qui pourront prendre 2 formes différentes :

- ✓ Accueil de **nouvelles équipes** de recherche accueillies dans les structures existantes au sein de PSL ;
- ✓ **Recherche menée en collaboration** entre au moins deux équipes hébergées dans au moins deux institutions de PSL (hors EPST) ;

Le présent appel s'adresse à l'ensemble des chercheurs et enseignants-chercheurs travaillant dans les laboratoires de recherche qui sont rattachés à titre principal à l'un des membres de PSL (hors EPST).

Les propositions soumises doivent avoir un caractère ambitieux et fédérer des activités de très haut niveau tout en mettant l'accent sur le caractère unique des recherches effectuées au sein de PSL.

Elles peuvent par exemple servir à démarrer des initiatives telles qu'un Institut virtuel commun à plusieurs institutions.

Le financement maximal ne pourra pas excéder (pour la durée du projet) :

- ✓ **150 000 €** pour l'accueil d'une **nouvelle équipe** de recherche dans une structure existante au sein de PSL ;
- ✓ **120 000 €** pour un projet de **recherche mené en collaboration** entre au moins deux équipes hébergées dans au moins deux institutions de PSL (hors EPST) ;

Pour le deuxième type de projets, la durée du projet est limitée à 36 mois. Cependant le financement de contrats doctoraux n'est pas éligible dans le cadre du présent appel à projet.

Les demandes de soutien à des manifestations scientifiques, organisées avec le soutien conjoint de deux institutions de PSL (hors EPST) et faisant intervenir à la fois des personnalités exerçant leurs activités de recherche au sein de PSL et des personnalités extérieures, doivent se faire directement auprès de PSL qui réorientera vers PSL-Chimie.

Les propositions éligibles seront évaluées par des experts extérieurs à PSL, en deux étapes. A l'issue d'une présélection sur avis de ces experts, les porteurs de projet dont le dossier aura été présélectionné seront invités à se présenter devant un jury composé des experts extérieurs et de membres du conseil scientifique de l'action PSL-Chimie. Les auditions se dérouleront début décembre. Les modalités en seront précisées aux porteurs de projets présélectionnés.

Les financements sollicités auprès de l'Idex doivent concerner des actions de recherche qui ne sont pas aisément finançables par ailleurs. Au sein d'un domaine de recherche, les liens avec les programmes des Labex financés par l'Idex devront être, le cas échéant, précisés. Un projet proposé par des équipes appartenant à un même Labex doit être distinct du projet du Labex lui-même.

N'oubliez pas de vous inscrire sur la liste de diffusion de PSL-Chimie en en faisant la demande par mail auprès de la direction de la recherche : recherche@listes.univ-psl.fr.

La date limite de dépôt des projets est fixée au **9 octobre 2016**.