



Les contrats européens de recherche

Catherine Ora
UFR Chimie
1er février 2007

Université Pierre et Marie Curie
Dritt – Saic
19 cité Voltaire F-75011 Paris

Tèl : 01 44 27 23 93
Fax : 01 44 27 74 67
web: www.dritt-saic.upmc.fr



Bureau Europe Recherche

- **A en charge :**
 - ★ **Le Programme Cadre de Recherche et Développement**
 - ★ **Le Programme Innovation et Compétitivité**
- **6è PCRD, gestion de :**
 - ★ **68 contrats recherche dont 4 coordonnés par l'Université Pierre et Marie Curie**
 - ★ **24 actions Marie Curie**

12 Participations des laboratoires de chimie dans le 6è PCRD



Une équipe à votre service

- Pour monter et suivre les projets européens recherche
 - ★ actions Marie Curie et PI: **Grégoire Bonnici**
gregoire.bonnici@upmc.fr
 - ★ projets recherche : **Elena Billi** elena.billi@upmc.fr
 - ★ suivi comptable : **Hélène Gillot et Sylvie Sannier**
helene.gillot@upmc.fr , sylvie.sannier@upmc.fr



7^{ème} Programme Cadre de Recherche et Développement

- **Principal instrument de financement de la recherche de l'UE**
- **Pilier de la construction de l'Espace européen de la recherche**
- **Budget :**
 - ★ **50,5 Mds € pour 7ans, 2007-2013**
 - ★ **+ 2,7 Mds pour Euratom**
- **Divisé en Programmes spécifiques**



2 . Programmes spécifiques

Coopération – Recherche collaborative	32 413 Mds
Idées – Conseil européen de la recherche	7 510 Mds
Personnes – Potentiel humain	4 750 Mds
Capacités – Capacités de recherche	4 097 Mds
+ programme Euratom + Centre Commun de Recherche	



Coopération

➤ 10 Thèmes :

1. Santé
2. Alimentation, agriculture et biotechnologie
3. Technologies de l'information et de la communication
4. Nanosciences, nanotechnologies, matériaux et nouvelles technologies de production
5. Énergie
6. Environnement (changements climatiques inclus)
7. Transports (aéronautique comprise)
8. Sciences socio-économiques et humaines
9. Sécurité
10. Espace



Idées

- **Recherche aux frontières de la connaissance**, exploratoire, réalisée par des équipes individuelles, à l'initiative des chercheurs
- **Domaines émergents**, à haut risque scientifique, tous domaines
- 1 seul critère d'évaluation: **l'excellence**
- Nouvelle institution: **Conseil européen de la recherche** composé de
 - * Conseil scientifique, organe de gouvernance
 - * Agence exécutive de mise en œuvre
 - * Secrétariat général
- Appels à propositions pour la création ou le renforcement d'équipes indépendantes
- **ERC Starting Independent Researcher Grants** (22/12/06-25/04/07) soutien aux jeunes chercheurs, 2-8 ans après la thèse, pour accéder à l'indépendance. Engagement de l'institution hôte nécessaire
- **ERC Advanced Investigator Researcher Grants** (appels fin 2007) chercheurs plus expérimentés, suite éventuelle d'une ERC Starting Grant



Personnes - Actions Marie Curie

➤ **Public :**

- ★ Organismes de recherche public/privé, entreprises (A)
- ★ chercheurs débutants ≤ 4 années + 1 (B)
- ★ chercheurs expérimentés > 4 années ou PhD (C)

➤ **Formation initiale :** Réseaux Marie Curie (A+B+C)

➤ **Formation tout au long de la vie et développement de carrière :** bourses individuelles (C)

➤ **Passerelles et partenariats entreprises et universités (C)**

➤ **Dimension internationale :** bourses sortantes, entrantes et de réintégration (C)

➤ **Prix d'excellence**

➤ **Actions spécifiques**



Capacités

- **Infrastructures de recherche**
- **Recherche au profit des PME** (sous-traitance des activités de recherche auprès des universités ou centres de recherche)
- **Régions de la connaissance** (réunion des acteurs régionaux de la recherche, universités, entreprises, pouvoirs publics- agendas de recherche)
- **Potentiel de recherche** (soutien aux centres émergents de l'UE élargie)
- **Science dans la société**
- **Soutien au développement cohérent des politiques de recherche**
- **Coopération internationale** (INCO-NET, accords bilatéraux, ERA-NET)



4. Régimes de financement

Dans le cadre du programme Coopération, sur la base d'appels à propositions :

1. Projets en collaboration

- ★ projets d'actions de recherche ciblée de petite et moyenne échelle (ex STREPs)
- ★ Projets d'intégration à grande échelle (ex IP)

2. Réseaux d'Excellence (NoE)

3. Actions de coordination et de soutien (CSA)

- ★ Actions de coordination (CA)
- ★ Actions spécifiques de soutien (SA)



5 . Comment participer ?

➤ **Coordinateur:**

- ★ Le coordinateur administre la contribution financière de la Communauté. Il n'a pas de droits supplémentaires mais des tâches et des responsabilités particulières
- ★ Il reçoit l'argent et le distribue en fonction des décisions du consortium
- ★ Il est l'interface exclusive avec la Commission

➤ **Partenaire:**

- ★ Gère son propre budget et ses objectifs scientifiques, en rend compte au consortium uniquement



5. Liens utiles

➤ Portail du 7ème PC

★ http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html

➤ EUROSFAIRE

★ <http://www.eurosfaire.prd.fr/7pc/>

➤ Guide d'aide au montage

★ <http://www.eurosfaire.prd.fr/7pc/bibliotheque/consulter.php?id=450>

➤ Devenez expert-évaluateur

★ <https://cordis.europa.eu/emmp7/index.cfm?fuseaction=wel.welcome>



Merci de votre attention