

Réunion d'information et de mobilisation sur les Actions Marie Skłodowska-Curie dans Horizon 2020

Témoignage Multi-ITN

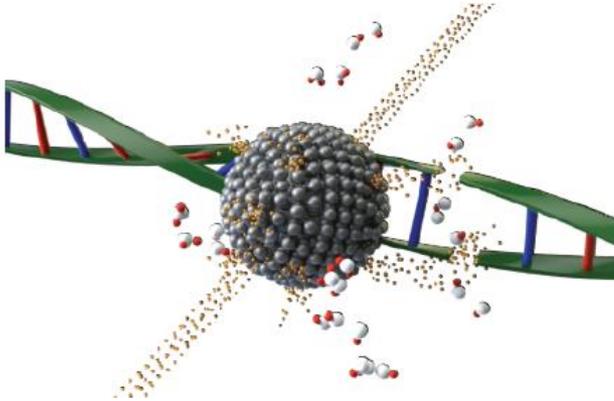
Sandrine LACOMBE

sandrine.lacombe@u-psud.fr

Resp. Equipe Biophysique Biophotonique

Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay (ISMO)
(CNRS/Univ Paris sud)

- Autre expérience projet EU : Master Erasmus Mundus
(www.SERP-Chem.eu)



« ARGENT » - Advanced Radiotherapy,
Generated by Exploiting Nanoprocesses and
Technologies

FP7-PEOPLE-2013-ITN

Panel : Physique

- Projet scientifique : comprendre/prévoir/exploiter les mécanismes nanoscopiques (<10nm) mis en jeu dans les protocoles innovants anticancéreux **hadronthérapie couplé à la nanomedecine**

Interdisciplinaire : Physique et biologie

Intersectoral

Partenariats:

- 6 partenaires académiques (Fr, G, UK, SP, DK)
- 3 partenaires industriels (2 France, 1 Danemark)

Préexistence du consortium :

COST Nano-IBCT

Apport de mes propres partenaires industriels

Financements pertinents:

- 13 Bourses de thèse
- Frais de mobilité (conférences et visites), frais de formation (fonctionnement)
- Overheads
- Management (recrutement d'un manager)

Apport personnel:

- Reconnaissance au niveau Européen de la thématique « nanomédecine et hadronthérapie »
- Renforcement de la visibilité de l'équipe au niveau Européen
- Localement : autonomie par rapport aux financements locaux par les ED

Les contraintes du programme:

- Pas de financement d'équipement
- Pas de recrutement des jeunes scientifiques dans son propre pays
- Gestion des mobilités (secondments) des doctorants entre les pays (et de absence du labo)
- 18 mois avant démarrage du projet !

Les contraintes liées aux institutions:

- CNRS : impossibilité de diviser le contrat (co-direction)
- Ecoles doctorales : Taux d'encadrement limité

Les contraintes personnelles:

- Temps pour la rédaction (1 mois temps plein)
- Garder le leadership de l'activité (accepter le rôle de manager)

Démystifier le travail de rédaction...

- S&T QUALITY (maximum 10 pages):
 - rédaction à plusieurs mains
- TRAINING (maximum 10 pages)
 - Supports existant
- IMPLEMENTATION (maximum 10 pages)
 - Aide du chargé d'affaires EU
- IMPACT (maximum 4pages)
 - Modèles + Aide du chargé d'affaires EU

- Définir un domaine, une **idée** : (J-6 mois)
- Définir les contours du **consortium** : académiques + industriels (J-5 mois)
- Installation des **supports de formation** spécialisée (Sciences) mais aussi en « soft skills » (MBA).
Utiliser l'existant:
 - cours de M2 (Erasmus Mundus SERP-Chem)
 - école d'été
- **Contacter le chargé d'affaire local (CNRS et autre) (J-4 mois)**
- **Réunion** de montage avec les partenaires potentiels: bien préparée, avec le chargé d'affaire (J-4 mois).
 - Explications des règles et répartition des tâches (dont rédaction)

Dans tous les cas (succès ou non): mûrissement de sa propre recherche

C'est en faisant qu'on apprend!