

## Métier spécifique au CERAH

### **Le responsable de projets**

Le responsable de projets du CERAH dirige et coordonne des programmes de recherche.

- ✓ **Son rôle** est de concevoir, de développer et d'expérimenter les méthodes, protocoles, technologies et moyens d'essais propres à satisfaire les besoins recensés dans son domaine scientifique ou technique.

Au CERAH deux programmes de recherche sont en cours d'étude : l'analyse cinématique des fauteuils roulants à propulsion manuelle et l'analyse quantifiée du mouvement. Ce dernier projet, nommé APSIC ou « Appareillage des Personnes amputées de membre inférieur dans des Situations Contraignantes de la vie courante » est soutenu par l'Agence Nationale de la Recherche, ce qui se traduit par une décision d'aide financière assortie de l'obligation de justifier régulièrement de l'emploi des crédits reçus.

Un grand nombre de projets font collaborer les laboratoires de recherche publics et privés ainsi que des industriels en vue des futurs transferts de technologies. Des conventions régissent les droits des parties, notamment en matière de protection des inventions. Au CERAH les travaux sont menés depuis plusieurs années en étroite collaboration avec le laboratoire de biomécanique des Arts et Métiers Paristech. En fonction des projets les partenariats s'élargissent à des universités, des écoles, des industriels, afin de réunir toutes les compétences utiles.

De plus, les responsables de projets ont recours aux compétences des autres départements et services du CERAH : expert technique, ingénieurs et techniciens supérieurs du centre de ressources technologiques, ingénieur polymériste, prothésistes, ergothérapeutes du département appareillage, aides techniques et matériaux nouveaux etc.

- ✓ **Missions principales :**  
Les chercheurs doivent participer aux colloques professionnels et présenter des communications et des articles dans des revues scientifiques.

Ils s'investissent également dans les activités d'enseignement.

- ✓ **Compétences requises :**  
Le responsable de projets travaille au sein d'équipes spécialisées dans un champ de la connaissance, - au CERAH le domaine est celui du génie biomédical - et composées de post-doctorants ou de doctorants (jeunes chercheurs ayant terminé leur thèse ou en cours de rédaction), d'ingénieurs et de techniciens.

Une part importante des professionnels de la recherche publique sont des fonctionnaires recrutés sur concours.

Au CERAH les chercheurs sont des agents contractuels.