

## Métier spécifique au CERAH

### **Le responsable d'essais**

Au Cerah, ce technicien supérieur travaille soit au département des essais, soit au département du génie biomédical.

- ✓ **Son rôle** est d'effectuer les validations techniques de deux familles de dispositifs médicaux : les aides techniques pour personnes handicapées d'une part (véhicules pour personnes handicapées, prothèses, aides à la marche, soulève-personnes etc.), les implants chirurgicaux d'autre part (prothèses internes de genou, de hanche, prothèses discales, prothèses de doigts etc.).

Le responsable d'essais adapte et met en œuvre, en lien étroit avec le responsable du département, les techniques propres à satisfaire les besoins recensés dans son domaine et contribue à la capitalisation du savoir-faire.

- ✓ **Il a pour missions essentielles :**

- de garantir toutes les conditions optimales nécessaires à la conduite des essais :
- assurer les relations avec le demandeur, consulter et exploiter la documentation technique afin de veiller à la bonne préparation et exécution des essais,
- participer à la conception de nouveaux protocoles d'essais,
- s'assurer de la mise en place de moyens de mesure étalonnés ou s'assurer de la validité de l'étalonnage ainsi que de l'instrumentation du spécimen,
- rédiger les modes opératoires d'essais en fonction des référentiels normatifs et réglementaires.
- de conduire les essais à leurs termes en toute sécurité :
- appliquer les réglementations d'hygiène et de sécurité du domaine,
- suivre les évolutions techniques du domaine,
- s'assurer que le réglage des matériels de mesure ou d'acquisition des données est effectué.

- ✓ **Compétences requises :**

Le responsable d'essais du Cerah possède une connaissance très précise des véhicules pour personnes handicapées (VPH) vendus en France, connaissance dont il fait bénéficier les pharmaciens et prestataires qui participent aux stages de formation délivrés par le Centre.

Titulaire d'un Bac + 2 (DUT de mesures physiques par exemple), le responsable d'essais est doté d'un esprit rigoureux, d'un sens certain de l'observation et d'une bonne capacité d'analyse.