

# Recherche & Développement

La recherche s'intéresse à identifier de nouvelles molécules aux propriétés curatives. Les molécules sont sélectionnées pour leur activité. Les candidats les plus intéressants sont alors testés pour leur efficacité sur un modèle animal dans le but de réaliser par la suite les tests chez l'homme.

## Portrait :

### Michel Fink

Responsable de la Biologie en R&D, CISBIO



"Après mon Magistère de Pharmacologie obtenu en 1993, j'ai complété ma formation par une thèse en pharmacologie et j'ai ensuite intégré la R&D dans le secteur privé où je travaille depuis une dizaine d'années. Une première expérience dans l'industrie pharmaceutique (Pfizer- Paris) puis une seconde dans une société de biotechnologie (CISBIO BIOASSAYS - Gard) où je suis actuellement responsable de la Biologie en R&D. La recherche en R&D dans le secteur privé repose avant tout sur une notion d'applicabilité et sur des "délivrables" qui permettront, à terme, de proposer de nouveaux produits sur le marché. J'anime une équipe de 14 personnes et nous intervenons, pour la composante biologique, sur différents projets. Certains de ces projets se réalisent au travers de partenariat avec le secteur public et nous attachons une grande importance à la valorisation de nos résultats communs au travers de publications scientifiques. Dans un secteur très concurrentiel qu'est celui des biotechnologies, l'innovation passe également au travers d'alliances et d'accords de licence avec des sociétés française, européenne ou américaine".

## Les métiers de la R&D (source: LEEM)

### Chercheur

Planifier, mettre en oeuvre et réaliser divers projets de recherche et de traitement des données.

### Manager de recherche

Développer, proposer et coordonner des projets de recherche menés par les équipes de son département de recherche.

### Chargé de recherche

Réaliser les travaux d'un sujet de recherche dans le cadre d'un projet de recherche en respectant la réglementation et les règles d'hygiène et de sécurité.

### Galéniste

Concevoir et mettre en oeuvre les programmes d'essais nécessaires à la mise au point de la forme pharmaceutique et du procédé de fabrication dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et sécurité.

## Le profil de recrutement...

Notre formation nous permet d'accéder à ces métiers qui nécessitent des connaissances en recherche fondamentale mais aussi des compétences organisationnelles, de bonnes capacités de communication ainsi qu'un bon niveau d'anglais. Un master 2 recherche est souvent demandé en formation complémentaire pour faciliter l'accès à la thèse.

Pour devenir galéniste, il sera préférable de compléter notre formation avec un master en pharmacotechnie car le profil recherché est celui d'un pharmacien spécialisé en galénique. Il en existe sur Paris à l'université Paris Descartes ou celle de Chatenay-Malabry.