

La Société Posifit et son partenaire Nancyclotep-GIE ont pour objectif de développer et de produire des « Médicaments Radio-Pharmaceutiques » pour l'activité clinique et surtout la recherche médicale en Médecine Nucléaire

La Médecine Nucléaire est une technique d'imagerie Médicale (Scintigraphies et Pet-scan) en fort développement et dont l'utilisation est croissante dans les grands domaines de santé publique (oncologie, neurologie, maladies cardio-vasculaires, endocrinologie, maladies inflammatoires, ...)

Les Médicaments Radio-Pharmaceutiques (MRP) sont des molécules spécifiques des organes à étudier, auxquelles est incorporé un atome radio actif. Ces MRP sont administrés au patient, le plus souvent par voie intraveineuse. En fonction de la nature de l'atome radio actif utilisé, l'imagerie est réalisée avec des appareils dédiés appelés « gamma- caméra » ou « PET-Scan »

Pour répondre aux besoins croissants de la recherche clinique dans ce domaine, des MRP innovants (nécessaires aux études cliniques) doivent être fournis aux équipes médicales.

Le laboratoire de R&D et de production de Posifit, qui sera installé à Strasbourg sur le site de l'IPHC/CNRS, a pour vocation de développer et de produire, en conditions pharmaceutiques, les nouveaux MRP.

Le laboratoire de Posifit disposera, sur le site de Strasbourg, de tous les équipements nécessaires. Les atomes radio-actifs nécessaires sont produits par le cyclotron de l'IPHC déjà installé sur site. Le laboratoire comporte des enceintes dédiées, radioprotégées et équipées d'automates de synthèses, ainsi que l'ensemble du matériel nécessaire à la production et au contrôle de qualité dans le respect de la réglementation pharmaceutique et de la réglementation sur la radioprotection.

Ce laboratoire va ainsi répondre aux besoins des industriels de la radio-pharmacie et des équipes de recherche cliniques pour faciliter et accélérer le développement, la validation et l'utilisation en routine de techniques innovantes de traitement et d'imagerie en Médecine Nucléaire, en particulier dans le domaine de la cancérologie.