



De nouveaux intermédiaires chimiques pour la recherche de nouvelles pistes thérapeutiques

Description :

Azasynt est une société spécialisée dans la synthèse de nouvelles molécules hétérocycliques pour les secteurs recherche et développement des entreprises pharmaceutiques, agrochimiques et cosmétologiques.

Les hétérocycles sont des familles de composés organiques cycliques dans lesquelles un ou plusieurs atomes de carbone sont remplacés par un ou plusieurs hétéroatomes comme, par exemple, l'oxygène, l'azote ou le soufre.

L'objectif d'Azasynt est de proposer à ses clients une gamme de produits et de services leur permettant de trouver de nouvelles pistes de recherche pour l'élaboration de principes actifs à visée thérapeutique ou biologique.

Azasynt réalise ses nouveaux composés chimiques par des procédés de synthèse innovants. Ces composés sont fonctionnalisés de façon à constituer de véritables « plates-formes moléculaires » c'est-à-dire des structures chimiques intermédiaires constituant la base chimique d'une molécule finie (molécule active) ; On peut, par analogie, voir ces plates-formes comme des « échafaudages » qui

permettraient la construction de bâtiments d'architectures différentes.



L'activité de Azasynt s'articule autour de grands axes :

- La vente de molécules diversement substituées disponibles sur catalogue (azaindoles, furopyridines, thiényridines, naphtyridines, ...). Ce catalogue est enrichi continuellement par de nouvelles structures.
- Une offre de prestations de services sous forme de synthèses à façon, d'études de faisabilité chimique mais également de synthèses sur demande de librairies focalisées de composés chimiques dans le cadre de partenariats industriels.

Création : 21 août 2007

Languedoc Roussillon Incubation

Concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes (2007)

*Contact : Louis DELON, Dirigeant
louis.delon@azasynt.com*

CAP ALPHA

Avenue de l'Europe

Clapiers

34940 MONTPELLIER Cedex 9

www.azasynt.com



Origine :

Azasynt est une entreprise adossée à un pôle de recherche de dimension internationale dont les activités de recherche sont centrées sur les biomolécules : l'Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM) de Montpellier. Plus précisément, elle trouve, pour partie, son origine dans les travaux de recherche d'une unité mixte CNRS/UM2, le laboratoire « Organisation Moléculaire, Evolution et Matériaux Fluorés » dont l'activité a été reprise par l'IBMM, à sa création en janvier 2007.

Laboratoire d'origine : UMR5247 - Institut des Biomolécules Max Mousseron - Montpellier

Département Scientifique : Chimie (SC)

Direction Régionale : DR 13 - Languedoc Roussillon

Partenaires académiques : CNRS, Université Montpellier I, Université Montpellier II (UM2), Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier

Référence : Collaboration de recherche dans le domaine de la synthèse d'hétérocycles fluorés avec l'équipe d'Hubert BLANCOU.

Relations avec ses partenaires académiques :

La société Azasynt exploite sous licence un brevet CNRS/UM2.

Azasynt bénéficie, pour ses activités de R&D, d'un hébergement au sein de l'Institut des Biomolécules Max Mousseron.