



Présentation du projet

Les médicaments innovants (Médi) ont récemment émergé afin de proposer de nouvelles solutions de traitement pour les patients en impasse thérapeutique. Basés sur l'utilisation de cellules «médicaments», ils nécessitent de mettre en œuvre des technologies complexes et donc coûteuses.

MiMédi a pour ambition de rationaliser leur fabrication en apportant de nouvelles solutions techniques et en optimisant l'ensemble des étapes nécessaires à leur production. Pour ce faire, MiMédi associe des laboratoires de recherche et des industriels francs-comtois aussi bien issus des sciences de l'ingénieur que de l'ingénierie cellulaire.

Le projet vise à associer des compétences en microtechniques à celles de la production de médicaments de demain, ouvrant ainsi la voie à une filière porteuse d'avenir s'inscrivant dans une stratégie de spécialisation intelligente. Il permettra la structuration d'une filière autour des Medi allant de la fabrication jusqu'à la mise sur le marché, avec des retombées en termes d'emplois dans la région.

Actions soutenues par le FEDER :

D'un point de vue process : participation à la construction d'un bioréacteur modulaire, sorte de mini salle blanche.

D'un point de vue produit : financement des premiers essais pré-cliniques et cliniques.

◆ Calendrier

Dates du projet

Du 01/12/2017

Au 30/11/2021

◆ Financements

Coût total du projet

13 614 711 €

FEDER

10 211 026 €

CONTACT

Université de Franche-Comté
Olivier Lehmann

Olivier.lehmann@femto-st.fr

