

PROJETS DE RECHERCHE TWB AYANT BENEFICIE D'UN SOUTIEN FINANCIER DE L'UNION EUROPEENNE DANS LE CADRE D'UNE SUBVENTION FEDER

PROGRAMME 2014-2020 FEDER/FSE « Midi-Pyrénées et Garonne » - APPEL A PROJETS « POST-DOC »

En 2015 :

- Projet **INSEREE** : Ingénierie de Souche d'E. coli pour l'ExpRession de modèles Enzymatiques présentant un acide aminé non naturel
- Projet **ROBUSTRAIN** : Amélioration de souche vis-à-vis de stress rencontrés en conditions industrielles par une stratégie innovante basée sur la variabilité d'expression des gènes et le tri cellulaire par cytométrie en flux

En 2016 :

- Projet **CRISPY** : Modification du génome par la technique de CRISPR chez *Yarrowia lipolytica*
- Projet **SUPERYEAST** : Ingénierie de la levure pour une capacité accrue de fermentation
- Projet **XANTHALG** : Comprendre la biosynthèse des xanthophylles chez *Phaeodactylum tricornutum*, en vue de la création de molécules thérapeutiques innovantes

Les résultats de ces projets sont confidentiels.