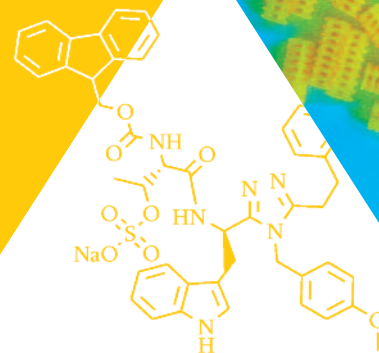


SynBio3

accompagne votre projet
de recherche en biologie,
pharmacologie
et chimie

SYNTHÈSE DE BIOMOLÉCULES ET DE POLYMÈRES D'INTÉRÊT BIOLOGIQUE






Vous travaillez sur un projet de recherche en médecine,
en biologie, pharmacologie ou chimie ?

Vous avez besoin de synthétiser une molécule
ou un polymère d'intérêt biologique ?

SynBio3 met à votre disposition des équipements performants
et un personnel hautement qualifié.

- > La plate-forme SynBio3 est ouverte aux personnels scientifiques des **laboratoires publics et privés.**
 - > Les expériences peuvent être réalisées soit par les opérateurs de SynBio3, soit par les demandeurs eux-mêmes qui, une fois formés et accrédités, peuvent réserver et manipuler la plupart des équipements de SynBio3 **en accès libre.**
 - > A l'interface de la chimie et de la biologie, SynBio3 est constituée de deux plateaux techniques. Le plateau « peptide » est spécialisé dans **la synthèse, la purification et l'analyse de molécules bioactives**, principalement des peptides, des pseudopeptides et des hétérocycles. Le plateau « polymère » est spécialisé dans **la synthèse, la caractérisation, et l'étude de la dégradation de polymères à usage pharmaceutique et biomédical.**
 - > De nombreux projets peuvent être réalisés à l'aide de SynBio3. Il suffit d'en **faire la demande par email** à l'adresse : **synbio3@polechimie-balard.fr**
- 

SynBio3 = Synthèse de Biomolécules
pour la Biologie et les Biotechnologies.

La plate-forme SynBio3 a été créée en 2007.
Elle a reçu le label IBISA en janvier 2013.

La plateforme SynBio3 a obtenu la certification
ISO 9001 : 2008 AFNOR en 2015.

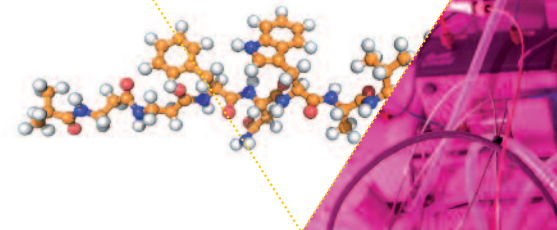


Vous avez besoin d'une formation pour réaliser vous-même la préparation et/ou la purification d'une biomolécule ou d'un polymère d'intérêt ?

- > Le personnel hautement qualifié de SynBio3 assure la formation de nouveaux utilisateurs de la plate-forme, dans le cadre de projets scientifiques bien identifiés, pour leur permettre de réaliser eux-mêmes leurs synthèses.
- > Toute demande de formation doit se faire via l'adresse mail : synbio3@polechimie-balard.fr

Avec SynBio3, bénéficiez des résultats d'une dynamique constante de recherche

SynBio3 contribue au développement de nouvelles méthodes de synthèse et de nouveaux outils méthodologiques. Les résultats sont partagés avec toute la communauté scientifique au travers de publications. Le savoir-faire obtenu enrichit les compétences et la spécialisation des opérateurs de SynBio3.



SynBio3 contribue à la publication de cinq articles par an en moyenne.

Entre 2007 et 2013, SynBio3 a contribué au dépôt de six brevets méthodologiques.

La plate-forme SynBio3 fait partie du vaste ensemble de plateaux techniques du Pôle chimie Balard, aux côtés notamment :

- > du pilote industriel de l'UGDP, plate-forme d'équipements de synthèse chimique permettant de réaliser les premiers lots de développement, de quelques dizaines de milligrammes jusqu'à plusieurs dizaines de kilos ;
- > de la plate-forme d'analyse et de caractérisation (PAC), composée de 12 nacelles permettant l'analyse et la caractérisation physicochimique, structurale et texturale des matériaux.



Pour faire une demande d'utilisation de la plate-forme SynBio3

Toutes les demandes de synthèse, de purification, d'accès à la plate-forme ou même de formation doivent être faites par mail à l'adresse suivante :

synbio3@polechimie-balard.fr

La demande sera alors examinée par les responsables de la plate-forme. Une réponse sera donnée sous 10 jours.

Une grille de tarifs indicatifs est disponible sur le site du Pôle chimie Balard.

Pour venir nous voir

La plate-forme SynBio3 de l'Institut des Biomolécules Max Mousseron, localisée à la Faculté de pharmacie de Montpellier, comprend 2 plateaux techniques :

> Le plateau « peptide » est localisé dans l'équipe "Chimie des acides aminés, peptides, hétérocycles et chimie supportée" bâtiment E, au 3^{ème} étage.

> Le plateau « polymère » est localisé dans l'équipe "Biopolymères artificiels" bâtiment I, au 2^{ème} étage.

Pour nous écrire

SynBio3

Institut des Biomolécules Max Mousseron
Faculté de Pharmacie - bât. E
15, avenue Charles Flahault - BP 14491
34093 Montpellier Cedex 5

Pour nous envoyer un courriel

synbio3@polechimie-balard.fr

Pour nous contacter

Plateau peptide

Responsable scientifique

Gilles Subra - 04 11 75 96 06

Responsable technique

Pascal Verdié - 04 11 75 96 12

Plateau polymère

Responsables scientifiques

Xavier Garric - 04 11 75 97 11

Vincent Darcos - 04 11 75 97 04

Responsable technique

Cédric Paniagua - 04 11 75 97 07

