CHIMIE BALARD







PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL









VOUS TRAVAILLEZ SUR UN PROJET DE RECHERCHE EN :

Médecine

Pharmacologie

Biologie

Chimie

VOUS AVEZ BESOIN DE SYNTHÉTISER :

- Une molécule
- Un polymère d'intérêt biologique

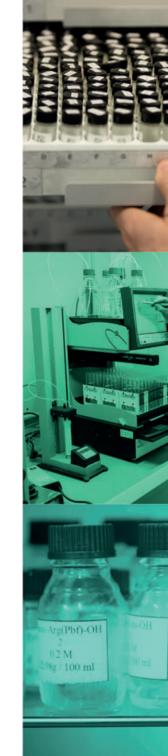
SynBio3 met à votre disposition des équipements performants et un personnel hautement qualifié.

- → 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.
- → À 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 mail à l'adresse :

synbio3@polechimie-balard.fr







VOUS AVEZ BESOIN D'UNE FORMATION POUR RÉALISER VOUS-MÊME LA PRÉPARATION ET/OU LA PURIFICATION :

D'une biomolécule

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



SynBio3 Contribue à la publication de 5 articles / an en moyenne.



SynBio3 a contribué au dépôt de plusieurs brevets méthodologiques.

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

- 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.
- Du pilote industriel ChemLab, 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.

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

Synthèse de Biomolécules pour la Biologie et les Biotechnologies.



La plateforme Synbio3 a été créée en 2007. Elle a reçu le label IBISA en janvier 2013, renouvelé en 2015 et 2017.



La plateforme Synbio3 est certifiée ISO 9001 : 2015 AFNOR

POUR FAIRE UNE DEMANDE D'UTILISATION DE LA PLATE-FORME SYNBIO3

Toutes les demandes de synthèse, de purification, d'accès à la plateforme 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.

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 3ème étage.
- → Le plateau « polymère » est localisé dans l'équipe «Biopolymères artificiels» bâtiment I, au 2ème étage.



NOUS CONTACTER

Plateau peptide

→ Responsable scientifique

Gilles Subra 04 11 75 96 06 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

Cédric Paniagua 04 11 75 97 07

→ Responsable technique

→ Responsable opérationnel

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





CHIMIE BALARD

www.synbio3.umontpellier.fr











