

# JOURNÉE NATIONALE DE LA BIOPRODUCTION DE BIOMÉDICAMENTS

Date de début : 20/6///0

Date de fin : 05/06/25

Jeudi 5 juin, à l'occasion de la Journée Nationale de la Bioproduction de Biomédicaments, partez à la découverte de l'industrie biopharmaceutique en Normandie !

Portée par France BioLead et ses partenaires, dont le projet BIOT2@Normandie porté par l'université de Rouen Normandie, cette initiative vise à faire découvrir aux élèves, étudiants et professionnels en reconversion un secteur d'avenir : la bioproduction de biomédicaments , au cœur des enjeux de santé de demain. Découvrez le programme.

## Visites de laboratoires

*Les visites ont lieu simultanément. Elles sont gratuites et sur inscription. Merci de vous inscrire en suivant le lien de la visite souhaitée.*

### 13h30 - Visites de laboratoires (au choix)

- [Plateforme PS2E - Anti-infectieux et antibiorésistance \(campus d'Évreux\)](#)

La Plateforme de Sécurité Sanitaire Ébroïcienne (PS2E), située à l'IUT d'Évreux (Université de Rouen Normandie), offre aux entreprises locales des ressources avancées pour le biotesting, c'est-à-dire l'analyse et le contrôle des biomolécules. Durant cette visite, vous pourrez voir comment les laboratoires CBSA, CARMEN, et PBS collaborent pour développer des méthodes innovantes de contrôle qualité et de sécurité des produits biologiques, en mettant l'accent sur l'interopérabilité et l'échange de connaissances pour optimiser les résultats de recherche et les applications industrielles.

Adresse : Université de Rouen Normandie, IUT d'Évreux, 55 rue Saint-Germain, 27 000 Évreux

[> Je m'inscris](#)

- **Plateforme PS2E - Thématiques : sécurité sanitaire, recherche anti-infectieuse (campus 1, Université de Caen Normandie)**

À Caen, vous découvrirez comment sont décrypter les mécanismes d'antibiorésistance afin de les déjouer pour apporter au patient un traitement plus efficace. Pour cela, les chercheurs utilisent notamment des larves d'insectes (*Galleria Mellonella*) pour renforcer l'efficacité de traitements conventionnels contre les bactéries multi-résistantes.

Adresse : esplanade de la Paix, 14 000 Caen

[> Je m'inscris](#)

- **[GlycoMEV - Bioproduction végétale](#)**

Le laboratoire GlycoMEV (UR 4358) explore les glycomolécules végétales pour comprendre les mécanismes de défense et de croissance des plantes et la synthèse des glycoprotéines chez les microalgues. Ensemble, ils vous offriront une immersion dans le monde de la recherche et de la bioproduction, où vous découvrirez comment ces molécules complexes issues des plantes et microalgues sont utilisées pour résoudre les problèmes scientifiques de demain.

Adresse : Université de Rouen Normandie, UFR Sciences et Techniques (Bâtiment 25 - CURIB - 1er étage), place Émile Blondel, 76 130 Mont-Saint-Aignan

[> Je m'inscris](#)

- **[CARMEN - Chimie verte et bioproduction](#)**

Le laboratoire CARMEN (UMR 6014) est un centre de recherche en chimie qui développe des méthodes innovantes pour concevoir et analyser des molécules, avec des applications majeures dans la santé, l'environnement ou les matériaux. Vous découvrirez

comment ses chercheurs inventent des procédés plus performants, durables et adaptés aux enjeux actuels. Leurs travaux permettent notamment d'optimiser la fabrication de principes actifs pharmaceutiques, en améliorant la sécurité, le rendement et la traçabilité des molécules. Ces avancées sont essentielles pour répondre aux exigences strictes de la bioproduction de biomédicaments.

*Adresse : Université de Rouen Normandie, UFR Sciences et Techniques (Bâtiment 25 - CURIB - RDC), place Émile Blondel, 76 130 Mont-Saint-Aignan*

[> Je m'inscris](#)

- [\*\*PANTHER - Thérapies cellulaires et géniques\*\*](#)

Le laboratoire PANTHER (UMR 1234) est à la pointe de la biothérapie, développant des médicaments de thérapies innovantes pour des maladies rares affectant les muscles et la peau ainsi que certains cancers. Ils utilisent des méthodes de thérapie génique et cellulaire pour créer des traitements sur mesure qui aident à réparer les tissus endommagés ou à améliorer les réponses immunitaires. Lors de la visite, les participants verront comment le laboratoire utilise des cellules pour produire des médicaments qui peuvent régénérer les parties malades du corps ou éliminer les cellules tumorales. Cette approche représente une avancée importante vers des soins médicaux plus ciblés et efficaces, accessible à tous.

*Adresse : Université de Rouen Normandie, UFR Santé, 22 boulevard Gambetta 76 000 Rouen*

[> Je m'inscris](#)

- [\*\*ENVI - Bioproduction pour la cardiologie\*\*](#)

Le laboratoire enVI (UMR S 1096) de l'université de Rouen Normandie, situé près du CHU de Rouen sur le campus de Martainville, spécialisé en pharmacologie et cardiologie, utilise la bioproduction de biomédicaments pour traiter les maladies cardiovasculaires. Le laboratoire se concentre notamment sur la bioproduction d'anticorps et de petites molécules qui aident à protéger l'endothélium afin de prévenir le rétrécissement de l'aorte, réduisant ainsi les risques d'accidents cardiovasculaires. Cette visite vous donnera un aperçu pratique de la façon dont les innovations en bioproduction peuvent conduire à des traitements plus efficaces et sécurisés pour les patients atteints de

troubles cardiovasculaires.

*Adresse : Université de Rouen Normandie, UFR Santé, 22 boulevard Gambetta 76 000 Rouen*

> [Je m'inscris](#)

- [Alga Biologics - Bioproduction à base de microalgues](#)

Alga Biologics, dont le site de production est situé à Canteleu, se consacre au développement d'une technologie de bioproduction d'anticorps via des microalgues. Fondée sur dix ans de recherches menées par la Professeure Muriel Bardor au laboratoire GlycoMEV de l'université de Rouen Normandie, cette jeune entreprise vise à transformer la production du traitement du neuroblastome pédiatrique une pathologie qui touche à peu près 24 000 enfants dans le monde. Lors de la visite vous pourrez visiter leur nouveau site de production, où vous découvrirez comment ces molécules complexes issues des microalgues sont utilisées pour créer les biomédicaments de demain.

*Adresse : 1, rue de l'industrie 76 380 Canteleu*

> [Je m'inscris](#)

## Conférence

« **Découverte de la filière et des métiers de la bioproduction pharmaceutique** »

**Judi 5 juin à 18h30 à Rouen**

*115 boulevard de l'Europe, 76 000 Rouen*

Olivier Maurion (Directeur business excellence) et Cécile Denis (Responsable de la transformation) chez Yposkesi, entreprise spécialisée dans la production de vecteurs viraux pour les thérapies géniques, présenteront les métiers et enjeux de ce secteur en plein essor.

La rencontre se poursuivra par un atelier de tables rondes pour échanger avec des professionnels de la bioproduction.

> [Je m'inscris](#)

Publié le : 2025-05-20 10:23:15