

Projet BIP² - Bioréacteur Innovant Pédagogique pour la bioProduction

Contexte

L'essor des médicaments issus de la bioproduction révolutionne l'industrie pharmaceutique.

Dans ce cadre, le Plan Innovation Santé de France 2030 vise à développer les solutions technologiques répondant aux enjeux de la bioproduction.

Nous proposons le projet BIP² avec des acteurs académiques pour répondre au mieux aux enjeux identifiés.

Objectif **pédagogique**

Adaptable au profil utilisateur selon leur qualité ou niveau

Déplaçable

Capacité d'**évolution**

Eco- conçu, maîtrise des coûts des consommables

Large éventail d'applications

Utilisation de notre expérience en **IA** et **monitoring**



Objectifs du projet

Le projet BIP² vise à doter les établissements d'enseignement supérieur et professionnel d'un équipement pédagogique permettant de former les compétences qui seront nécessaires à l'industrie biopharmaceutique pour développer et fabriquer ces médicaments biologiques (techniciens, ingénieurs et pharmaciens industriels, etc.).

Mettre au point et fournir un bioréacteur pédagogique innovant, conçu pour répondre aux principales attentes fonctionnelles actuellement absentes du marché, identifiées par les enseignants chercheurs des établissements d'enseignement supérieur partenaires.

L'outil développé sera polyvalent, ergonomique et évolutif, conçu dans une logique de décarbonation, alliant éco-conception et performance économique.



Date de lancement du projet	Février 2026
Partenaires	Japy Tech, ARDPI Biotech, Université Bourgogne Europe, École de Biologie Industrielle, Groupe IMT, Santenov Dijon Bourgogne
Financeurs / dispositifs de soutien	Les entreprises Japy Tech et ARDPI Biotech Dijon métropole, Région Bourgogne-Franche-Comté dans le cadre du Fonds régional d'innovation