ARDPI BIOTECH

PROJET BIP²

PROJET COLLABORATIF · FRANCE 2030

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 portons le projet BIP² avec des acteurs académiques pour répondre au mieux aux besoins identifiés.



LES ATOUTS DE L'OUTIL

- **Objectif pédagogique**
- **Adaptable** au profil et au niveau de l'utilisateur
- **Déplaçable**
- **Évolutif**
- **Éco-conçu**, maîtrise du coût des consommables
- **Large éventail** d'applications
- **IA et monitoring** : notre expérience au service de l'outil

Co-porteur du projet avec **Japy Tech**, ARDPI Biotech pilote le développement du bioréacteur : **mesures, régulations et logiciel**.

3 rue des Coulots — 21110 Bretenière · **+33 (0)3 80 95 01 36** · contact@ardpi-biotech.com · **ardpi-biotech.com**

OBJECTIFS DU PROJET

Former les compétences **de la bioproduction de demain**

1. Doter les établissements d'enseignement supérieur et professionnel d'un **équipement pédagogique** pour former les compétences dont l'industrie biopharmaceutique aura besoin pour développer et fabriquer les médicaments biologiques (techniciens, ingénieurs, pharmaciens industriels...).
2. Mettre au point et fournir un **bioréacteur pédagogique innovant**, répondant aux attentes fonctionnelles aujourd'hui absentes du marché, identifiées par les enseignants-chercheurs des établissements partenaires.
3. Développer un outil **polyvalent, ergonomique et évolutif**, conçu dans une logique de décarbonation, alliant éco-conception et performance économique.

LE PROJET EN BREF	
Lancement du projet	Février 2026
Partenaires	Japy Tech, ARDPI Biotech, Université Bourgogne Europe, École de Biologie Industrielle, Groupe IMT, Santenov Dijon Bourgogne
Financeurs et dispositifs de soutien	Les entreprises Japy Tech et ARDPI Biotech ; Dijon Métropole et Région Bourgogne-Franche-Comté, dans le cadre du Fonds régional d'innovation

ILS PORTENT LE PROJET

SINCE 1957 JAPY TECH — UNIVERSITÉ BOURGOGNE EUROPE — EBI l'École des Bio-Industries — IMT

santenov DIJON BOURGOGNE — DIJON métropole — RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

Un établissement d'enseignement intéressé ?
Contactez-nous pour suivre l'avancement du projet et découvrir le bioréacteur BIP².