



De la preuve de concept au procédé industriel

GPC LAB est un laboratoire à la location dédié à l'industrialisation des procédés biotechnologiques. Nous accompagnons les industriels, startups et acteurs de l'innovation en leur offrant un environnement technique structuré pour tester, optimiser et faire évoluer leurs procédés vers des applications concrètes. Notre laboratoire constitue une passerelle entre la recherche et la production, facilitant le passage à l'échelle industrielle.

Notre mission

Accélérer le passage du concept au procédé industriel en offrant :

- ◆ Un environnement technique modulable et opérationnel, pensé pour s'adapter à vos enjeux et optimiser vos délais de développement
- ◆ Des installations adaptées aux phases de scale-up et de production de lots pilotes
- ◆ Un cadre structuré pour tester et valider les procédés
- ◆ Un espace favorisant l'autonomie et la performance
- ◆ La transmission de notre savoir-faire et un accompagnement personnalisé

Nos services



Espace d'innovation

- ◆ Environnement accessible aux startups et jeunes talents
- ◆ Cadre favorisant l'expérimentation et l'apprentissage
- ◆ Mutualisation des moyens techniques



Orientation technique

- ◆ Choix des sondes et équipements adaptés
- ◆ Sélection cohérente des solutions techniques
- ◆ Appui à la structuration industrielle des procédés



Essais exploratoires et preuves de concept

- ◆ Validation technique de procédés
- ◆ Tests en conditions proches de l'industriel
- ◆ Optimisation des paramètres clés



Passage à l'échelle

- ◆ Structuration des phases préindustrielles
- ◆ Accélération des cycles de développement
- ◆ Sécurisation des étapes critiques





Pourquoi choisir GPC LAB ?

- ✓ Coût réduit
- ✓ Accélération des développements
- ✓ Réduction des délais avant industrialisation
- ✓ Infrastructures adaptées aux exigences biotech
- ✓ Flexibilité et adaptabilité
- ✓ Environnement industriel crédible

“Nous mettons à votre disposition l'environnement technique et l'accompagnement adaptés à vos enjeux.”

Vous avez un projet ou une question technique ?

Que ce soit pour :

- ➡ Développer un projet innovant
- ➡ Valider une preuve de concept
- ➡ Produire des lots
- ➡ Choisir les bons équipements et instruments
- ➡ Transformer votre procédé en solution industrielle
- ➡ Faire passer votre projet à l'étape industrielle



Contactez-nous pour échanger sur vos besoins et trouver ensemble la solution la plus adaptée à votre projet.

LES ÉQUIPEMENTS DU LABORATOIRE



Préparation & Stérilisation

- ✓ Autoclave
- ✓ Balance de précision
- ✓ PSM (Poste de Sécurité Microbiologique)
- ✓ Centrifugeuse
- ✓ Filtration tangentielle et centrifugeuse à assiette
- ✓ Micro/ultrafiltration céramique stérilisable



Culture & Fermentation

- ✓ Fermenteur 2L utiles autoclavable
- ✓ Fermenteur 5L utiles autoclavable
- ✓ Fermenteur 20L utiles stérilisable en place
- ✓ Fermenteur 250L utiles stérilisable en place



Stockage & Environnement

- ✓ Congélateur -20°C
- ✓ Etuve
- ✓ Frigo 4°C
- ✓ Four
- ✓ Incubateur agité



Analyse & Contrôle

- ✓ Microscope inversé - suivi cellulaire
- ✓ pH-mètre
- ✓ Dosage de glucose
- ✓ Matière sèche
- ✓ Balance de précision
- ✓ Spectrophotomètre



Solution sur mesure

Possibilité d'intégrer d'autres équipements au sein du laboratoire pour vos activités de recherche et développement.





CONTACT



+33 (0)9 72 57 54 48



gpcclab@gpcbiod.com



GPC LAB



www.gpcbiod.com/gpc-lab



24 rue Jacques de Vaucanson - 17180 Périgny - France