

Accélérer et optimiser la mise sur le marché de vos productions

Pharmadule est un ensemblier de référence mondiale dans la **conception et la livraison d'installations de production modulaires préfabriquées** pour les industries pharmaceutique, biotechnologique et des sciences de la vie. Pionnière du **concept modulaire GMP**, la société permet de **réduire drastiquement les délais, les risques projets et les coûts**, tout en garantissant une qualité et une conformité réglementaire irréprochables.

Pharmadule fait partie de **Morimatsu Life Sciences**, entité du groupe japonais Morimatsu, leader international en **ingénierie de procédés, équipements de production et solutions intégrées** pour les industries pharmaceutiques et biopharmaceutiques et les universités et instituts de recherches avec l'intégration du leader Suisse, BioEngineering.



Ensemble, nous offrons une **expertise complète, de l'ingénierie au commissioning**, partout dans le monde.

Produits

- **Unités de production GMP modulaires clés en main.**
Zone de Production, salles blanches et laboratoires classés.
- **Équipements de procédés UPS/DS Pharma et Biotech**
Skids de procédés, systèmes de préparation, filtration, bioréacteurs (Inox, Verre, poches)
- **Équipements de production**
Cuves, Mélangeurs, Homogénéisateurs, Granulateurs, Filtreur-sécheur, Boucles d'eaux EEPI, Modules NEP et VP, systèmes sur mesure, modules PUPSIT,
- **Solutions flexibles & évolutives (du laboratoire R&D à la production GMP en batch ou single use)**
Adaptées aux produits biologiques, vaccins, ATMP et Small molécules

Créateur de valeur ! Equipements GMP conformes dès la conception, avec un Coût Total de Possession réduit et un ROI mesurable dès la première année !



Lab Equipment



Single use bags



Services

- Ingénierie & design (concept à exécution)
- Gestion de projet globale (EPC / EPCM) ou contractant spécialisé (lots salles blanches et/ou Equipements de process)
- Fabrication industrielle et assemblage modulaire avec tests FAT dynamiques
- Installation sur site & mise en service
- Qualification, Validation et support réglementaire
- Formation des opérateurs et personnels de maintenance

 **Contact** France et zones Francophones : [Frédéric Faiz](mailto:Frederic.Faiz@pharmadule.com)

www.pharmadule.com

www.morimatsu-lifesciences.com

www.bioengineering.ch