

BIOADVISE

Consulting

SERVICES D'INGÉNIERIE ET DE CONSEIL

PHARMA • BIOTECH • SCIENCES DU VIVANT • COSMÉTIQUE



Les domaines des biotechnologies, de la biopharmacie et de la cosmétique sont des secteurs en fort développement et très concurrentiels. Comme dans tout secteur en pleine croissance, il est nécessaire de s'entourer de partenaires qui ont la capacité de répondre à des enjeux techniques, réglementaires et délais, pour pouvoir s'y développer de façon durable.

BioAdvise est composé d'une équipe d'experts spécialisés dans le conseil en ingénierie intervenant principalement dans les bio-procédés et les environnements contrôlés et confinés.

Leurs connaissances des dernières réglementations, évolutions et innovations du secteur sont vos clés pour une parfaite maîtrise des procédés, des risques biologiques et règles de sécurité qui concernent les domaines très stricts de la recherche et de la bioproduction.

CHAMPS D'APPLICATION

Notre expérience pratique dans les activités industrielles et dans les laboratoires de haut confinement nous permet aujourd'hui de vous offrir un réel savoir-faire dans l'analyse de vos besoins et la réalisation de votre projet. Les membres de notre équipe multidisciplinaire vous apporteront leur expertise dans divers domaines :

APPLICATIONS

Vaccins, produits vétérinaires, ingrédients pharmaceutiques actifs, protéines, thérapies cellulaires, produits sanguins, stériles et injectables, milieux de culture, extraits liquides et semi-liquides, OGM, effluents biologiques à forte ou faible criticité

BIO-PROCÉDÉS

Fermentation, culture cellulaire, inactivation, filtration, broyage, stérilisation, cuves préparatoires et de traitement, stérilisation en place, nettoyage en place, décontamination, neutralisation et caractérisation produit

ENVIRONNEMENT

Zones de production, salles blanches, laboratoires confinés BSL1, BSL2, BSL3, BSL4, bâtiments neufs ou existants

UTILITÉS INDUSTRIELLES

Eau douce, eau froide, eau chaude, eau surchauffée, vapeur, air comprimé, gaz, traitement des eaux usées



Fabricants de Vaccins
Sociétés de Biotech
Laboratoires de Recherche
Hôpitaux
Industries Cosmétiques
Industries Nutraceutiques

NOTRE EXPERTISE

Forte de son expérience dans le domaine des procédés pharmaceutiques, biotechnologiques et cosmétiques, **BioAdvise** vous propose une large palette de services pour vos permettre de définir vos besoins, sélectionner les équipements les plus appropriés, les rendre opérationnels, les qualifier, vous former à leur utilisation et suivre leur évolution tout au long de leur durée de vie.

INGÉNIERIE TECHNIQUE

- Appels d'offre
- Evaluation des offres (CAPEX-OPEX)
- Audit fournisseurs et contrôle de fabrication
- Gestion de projet et coordination des travaux
- Optimisation des procédés (hydrauliques, thermiques, mécaniques, automatiques)

QUALIFICATION - VALIDATION

- Qualification de Conception (QC)
- FAT (tests en usine) - SAT (tests sur site)
- Tests préliminaires avant la Qualification de Performances
- Assistance à la Qualification de Performances (QP), Qualification de l'Installation (QI) & Qualification Opérationnelle (QO)

ÉVALUATION DE PERFORMANCES

- Audit technique de systèmes existants
- Validation des performances thermiques
- Validation des performances hydrauliques
- Audit OPEX
- Analyse fonctionnelle
- Schéma de principe illustrant les modifications recommandées
- Définition des procédés et dimensionnement thermique des solutions recommandées

REMISE Δ NIVEAU

- Audit technique des installations existantes, des aménagements de salles et accès
- Solutions d'optimisation de l'espace dans des salles existantes
- Etude d'optimisation des capacités de stockage
- Révision de matériels existants
- Analyse et optimisation énergétique
- Analyse du cycle de vie des installations : investissement, coûts d'exploitation et de maintenance





SERVICES D'INGÉNIERIE ET DE CONSEIL

PHARMA • BIOTECH • SCIENCES DU VIVANT • COSMÉTIQUE

BIOADVISE INC.

2572 Boulevard Daniel-Johnson
Laval, QC H7T 2R3
CANADA
T. +1-450-902-2614
E. info@bioadvise.com

WWW.BIOADVISE.COM

