

TD BioBank®

Livextens

Valorisation et traçabilité de vos ressources biologiques

Le logiciel TD BioBank répond aux besoins des centres de ressources biologiques mono ou multisites en proposant des fonctionnalités variées permettant d'optimiser la traçabilité et la valorisation des ressources.

Cette solution accompagne les centres de ressources biologiques dans la collaboration scientifique, la valorisation des ressources et le maintien d'un haut niveau de traçabilité.



Optimisation
des processus
métier



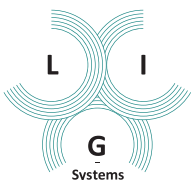
Valorisation
des ressources
biologiques



Interopérabilité
maximale



Qualité,
certification
et accréditation



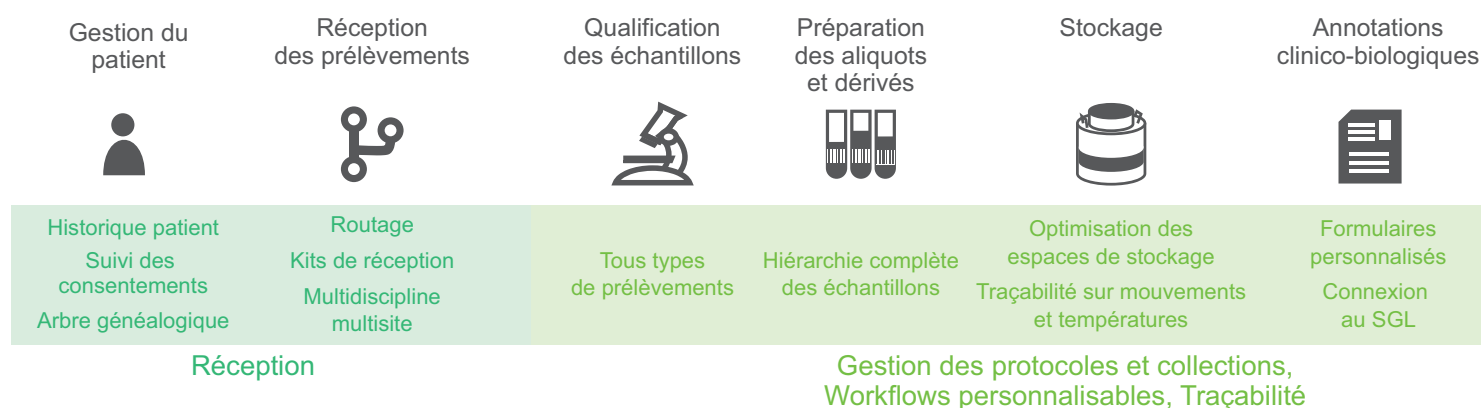
LIG-Systems - Medical Software
Ch. des Léchères 3
CH - 1217 MEYRIN / Genève
Tél. : +41 22 544 10 90
Direction@lig-systems.ch
www.lig-systems.ch

Vos patients... Nos solutions
De la demande au diagnostic



TD BioBank est une solution dédiée aux centres de ressources biologiques, biobanques et autres organisations qui suivent et valorisent leurs ressources biologiques.

TD BioBank offre une réponse complète à la gestion du nombre croissant des ressources biologiques pour la recherche, le diagnostic et le don.



Optimisation des processus métier

Configurez le système selon votre organisation

- Protocoles et workflows personnalisables
 - ⇒ Utilisez le logiciel comme un véritable guide pour gérer les prélèvements
 - ⇒ Optimisez les espaces de stockage
 - ⇒ Saisissez des annotations clinico-biologiques
 - ⇒ Bénéficiez d'une interface intuitive et ergonomique
- Gestion multisite
 - ⇒ Centralisez les informations sur une solution unique pour gérer efficacement la Qualité et la collaboration scientifique
- Interopérabilité
 - ⇒ Utilisez des protocoles de communication standards
 - ⇒ Réduisez vos coûts opérationnels
- Facilité d'intégration
 - ⇒ Utilisez une solution basée sur les technologies web
 - ⇒ Bénéficiez d'un moteur de communication HL7
 - ⇒ Minimisez les temps d'installation



Valorisation des ressources biologiques

Associez des annotations clinico-biologiques à vos ressources en créant vos propres formulaires

- Annotations clinico-biologiques
 - ⇒ Annotez vos collections de ressources biologiques en lien avec le dossier patient (données cliniques, génétiques, généalogiques, morphologiques, ...)
- Dimension familiale de l'information
 - ⇒ Associez des arbres généalogiques au dossier patient
 - ⇒ Bénéficiez de l'intégration des numéros de famille
- Historique de la température
 - ⇒ Bénéficiez d'interfaces avec les systèmes de surveillance des températures
- Promotion des collections d'échantillons
 - ⇒ Exportez vos données grâce à un outil intuitif
 - ⇒ Créez vos propres catalogues virtuels



Intéropérabilité maximale

Une interopérabilité optimisée pour une meilleure intégration

- Utilisation des communications et protocoles standards
- Interface avec les Systèmes Informatiques Hospitaliers (SIH)
- Interface avec les Systèmes de Gestion de Laboratoire (SGL)
- Interface avec les systèmes de surveillance des températures

Gestion des non-conformités



Tout au long des processus métier

Gestion de la Qualité

Catalogues virtuels



Incluant les annotations clinico-biologiques

Valorisation des collections

Cession



Tracer toutes les étapes du processus de cession

Gestion de l'activité



Qualité, certification et accréditation

Profitez d'outils intégrés offrant un haut niveau de Qualité

- Conformité aux exigences normatives (ISO 15189, NF S 96-900)
 - ➔ Simplifiez la démarche de certification / accréditation de votre structure
 - ➔ Respectez les préconisations et bonnes pratiques de l'OCDE, l'ISBER, la FDA...
- Audit des actions métier à tous les niveaux : réception, préparation, stockage, cession
 - ➔ Bénéficiez d'une traçabilité optimale
- Gestion des non-conformités
 - ➔ Augmentez votre niveau de Qualité

Ils nous font confiance

Exemples de sites équipés de ^{TD}Biobank

- + Cancéropôle Nord-Ouest
- + CHU d'Angers
- + CHU de Limoges
- + CH de Poitiers
- + CHU de Rennes
- + Réseau Germethèque

Témoignages

CRB GERMETHEQUE

"Avec ^{TD}BioBank, nous avons pu harmoniser, sécuriser et centraliser la gestion de nos ressources biologiques dans un contexte multisite."

Pr Louis BUJAN, Coordonnateur principal du **CRB GERMETHEQUE**

CRBiolim, CHU de Limoges

"Notre choix s'est porté sur ^{TD}Biobank, qui permet une gestion centralisée tout en offrant une grande flexibilité"

Edouard BOSVERT,
Responsable Qualité et opérationnel,
CRBioLim, CHU de Limoges

Un +

pour la certification NF S 96-900
ou l'accréditation ISO 15189

Services

Une équipe d'experts à votre service

- + Audit de l'organisation de votre laboratoire
- + Suivi de votre installation
- + Formation et support
- + Cellule Qualité d'accompagnement
ISO 15189 et NF S 96-900

TD BioBank[®]

Livextens

Valorisation et traçabilité de vos ressources biologiques



En savoir plus

Ce document donne un aperçu très succinct des principales fonctions du produit, **n'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des informations complémentaires.**

Fonctionnalités

Gestion et suivi des ressources biologiques

- Traçabilité (de la réception à la cession)
- Stockage (aide au placement et à la réservation d'emplacement)
- Gestion des protocoles de recherche et des collections
- Gestion de l'activité
- Requêtes multicritères et génération de rapports

Gestion de la Qualité

- Gestion des consentements
- Gestion des non-conformités
- Historique des ressources biologiques (donneur, prélèvement, échantillons, aliquots, produits, ...)
- Gestion des stocks et des demandes

Traçabilité

- Filiation des ressources biologiques (prélèvement, échantillons, produits dérivés)
- Historique des processus de traitement des échantillons
- Historique de la conservation des échantillons
- Audit : journal des modifications

Valorisation des échantillons

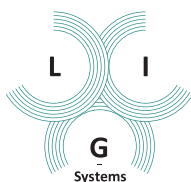
- Suivi des demandes d'échantillons
- Edition de catalogues standards ou personnalisés
- Annotation des collections en lien possible avec le dossier patient (annotations cliniques, génétiques, généalogiques, morphologiques...)
- Dimension familiale de l'information : éditeur d'arbres généalogiques, numéro de famille

Interopérabilité

- Connexion au Système d'Information Hospitalier (SIH)
- Communication HL7
- Interface avec le système de température
- Outil de reprise de données
- Requêtes, exports de données, rapports



Etiquetage et traçabilité des ressources



LIG-Systems - Medical Software
 Ch. des Léchères 3
 CH - 1217 MEYRIN / Genève
 Tél. : +41 22 544 10 90
 Direction@lig-systems.ch
 www.lig-systems.ch

LIG-Systems is the exclusive distributor of TECHNIDATA solutions in Switzerland and Liechtenstein.

