

TD Genet®

Livextens

Logiciel de génétique centré sur le patient

Une solution sur mesure, offrant une réponse métier efficace et flexible pour la gestion des laboratoires de cytogénétique, génétique moléculaire et génétique clinique.

Conçue par des généticiens, TD Genet gère l'ensemble des flux de travail des laboratoires en coordination directe avec les services de génétique clinique. Cette solution permet de recueillir l'ensemble des données liées au suivi du patient.



Solution métier dédiée



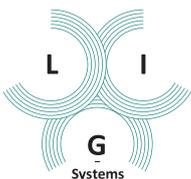
Personnalisation



Interopérabilité



Qualité 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



Une solution unique pour la gestion des laboratoires de génétique moléculaire, de cytogénétique et pour la génétique clinique.

Bénéficiez d'un logiciel centré sur le patient vous permettant de gérer efficacement l'ensemble de vos processus : pré-analytique, analytique et post-analytique.

Profitez d'un haut niveau de flexibilité permettant d'adapter la solution aux besoins spécifiques de vos laboratoires.

Gestion patient



Rendez-vous, consultation, arbre généalogique

Saisie des demandes



Manuelle ou informatisée

Réception des échantillons



Étiquetage des échantillons

Stockage des échantillons



Stockage et/ou récupération à toutes les étapes

Gestion des workflows



Workflow personnalisé



Solution dédiée aux laboratoires de génétique

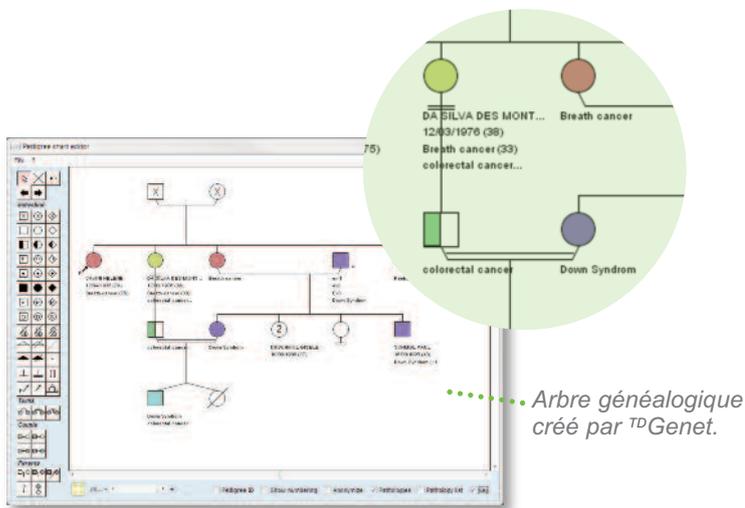
- Solution centrée sur le patient, incluant les consultations et la dimension familiale
 - ⇒ Visualisez l'ensemble des informations patient sur un même système pour un meilleur diagnostic
 - ⇒ Collectez les informations liées aux patients et à sa famille tout au long du processus de suivi génétique
- Gestion des arbres généalogiques
 - ⇒ Bénéficiez d'un outil intuitif pour gérer les liens entre membres d'une même famille et les pathologies associées
- Gestion par lot et gestion des microplaques
 - ⇒ Gérez les tâches de routine efficacement
 - ⇒ Gagnez du temps et réduisez les risques d'erreur
- Gestion de l'ensemble du processus, depuis la préparation des échantillons jusqu'au compte-rendu de résultats et son interprétation
 - ⇒ Organisez et tracez l'ensemble des étapes du processus

- Outil de gestion du stockage des échantillons
 - ⇒ Stockez, déstockez et tracez simplement vos échantillons à toutes les étapes



Solution personnalisable

- Outil de création de workflow intuitif et graphique
 - ⇒ Personnalisez vos techniques d'analyse en fonction de vos méthodes de travail
 - ⇒ Définissez vous-même le niveau de traçabilité que vous souhaitez mettre en place pour votre processus analytique
- Outil de création de formulaires personnalisés
 - ⇒ Créez aisément vos propres formulaires en fonction de vos besoins
 - ⇒ Rattachez ces formulaires à un patient, un échantillon ou une famille
- Outil de requêtes
 - ⇒ Combinez vos données pour créer des extractions statistiques
 - ⇒ Suivez l'activité de votre laboratoire



Validation des résultats



Compte-rendu de résultats



Outil de requêtes



Validation technique et biologique

Pour tout ou partie des analyses d'une demande d'examen

Exploitation des données

Ils nous font confiance

Exemples de sites équipés de ^{TD}Genet

- + CHU d'Amiens
- + CHU de Caen
- + CH de Chambéry
- + CHU de Nice
- + Gustave Roussy

Témoignage

Gustave Roussy

"Nous avons fixé un objectif de reprise de 95% des données. Finalement, nous avons pu reprendre 99% de nos données dans ^{TD}Genet et nous sommes donc satisfaits du travail mené par les équipes de TECHNIDATA."

Dr Frédéric TROALEN,
PH Biologiste et Responsable du projet d'implémentation ^{TD}Genet,
Gustave Roussy



Gestion de la Qualité

- Haut niveau de traçabilité à toutes les étapes
 - ➔ Répondez aux exigences de traçabilité pour l'accréditation ISO 15189
- Gestion des non-conformités intégrée
 - ➔ Gagnez du temps dans la gestion de vos non-conformités
 - ➔ Facilitez la démarche d'accréditation de votre laboratoire



Solution intégrée

- Connexions standards basées sur des protocoles HL7
 - ➔ Intégrez facilement la solution à votre SIH
- Communication bi-directionnelle avec les analyseurs d'image
 - ➔ Traitez simplement et efficacement vos résultats

Un +

pour l'accréditation du laboratoire

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

TD Genet[®]

Livextens

Logiciel de génétique centré sur le patient



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

Génétique clinique

- Arbre généalogique et données familiales
- Calendrier de consultations
- Gestion des consentements
- Attachement de fichiers
- Fiches cliniques paramétrables
- Thésaurus et nomenclatures

Cytogénétique et Génétique moléculaire

- Cytogénétique : prénatale, constitutionnelle, oncohématologie, FISH
- Génétique moléculaire : étude de gène et recherche de mutation
- Gestion personnalisée des protocoles analytiques
- Connexion aux analyseurs d'images
- Cotation des actes (BHN et nomenclature de Montpellier)
- Gestion des microplaques par lots

Gestion des prélèvements

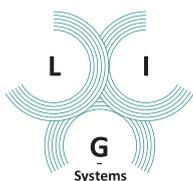
- Etat de suivi des techniques (alertes, listes de travail)
- Impression d'étiquettes code-à-barres
- Actions groupées par lots de ressources
- Stockage des échantillons et gestion des envois
- Gestion des non-conformités
- Traçabilité avancée (ressources, réactifs, acteurs) et assurance qualité
- Arborescence des dérivés en lien avec le patient

Gestion des données

- Reprise des antécédents médicaux
- Outil de requêtes multicritères
- Export de données
- Gestion des droits utilisateurs

Solutions complémentaires

- **TD NexLabs**, gestion des laboratoires de biologie
- **TD HistoCyto**, gestion des laboratoires d'anatomo-cytopathologie
- **TD Biobank**, gestion des Centres de Ressources Biologiques
- **TD Web**, prescription connectée et serveur de résultats



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.

