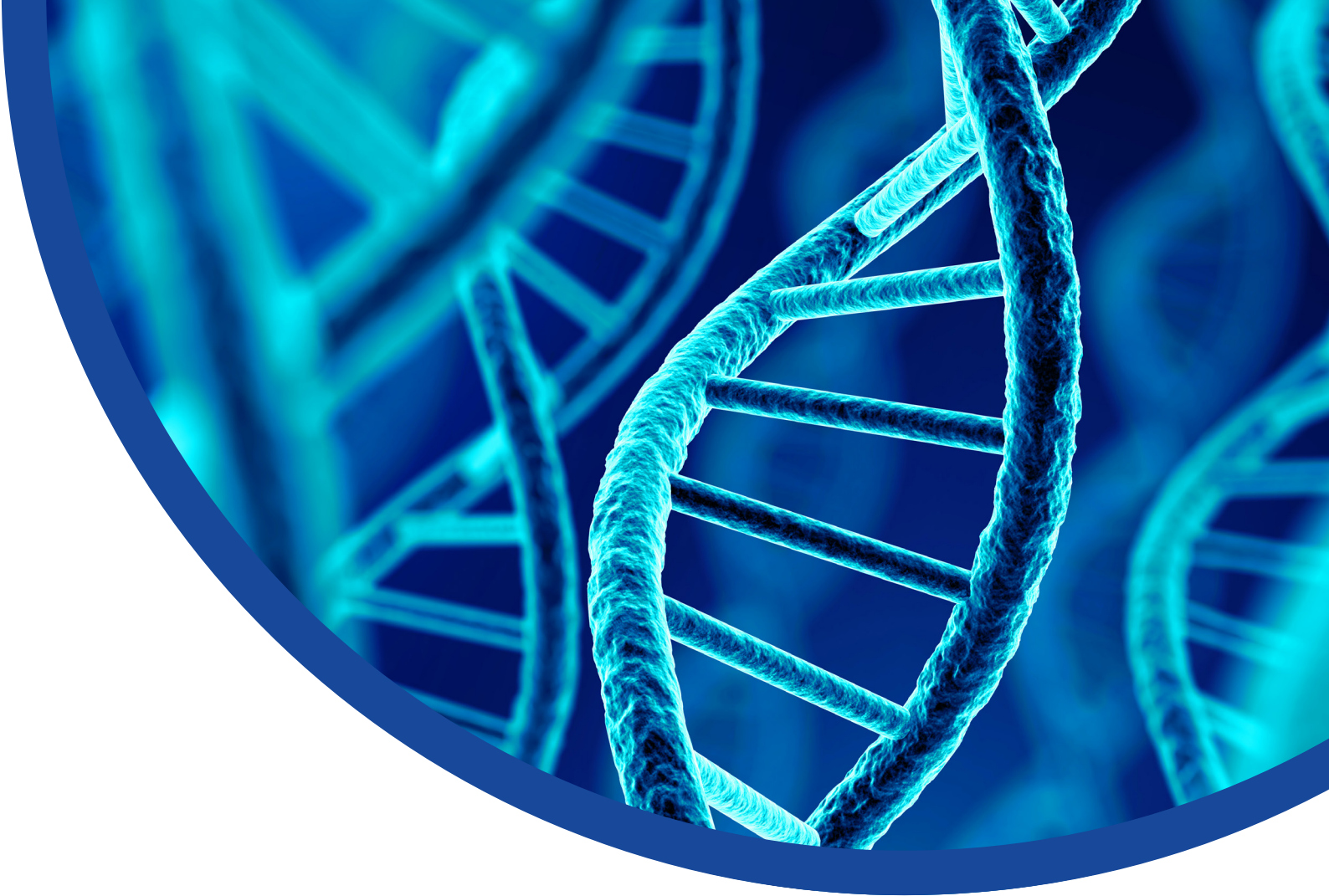




Genet

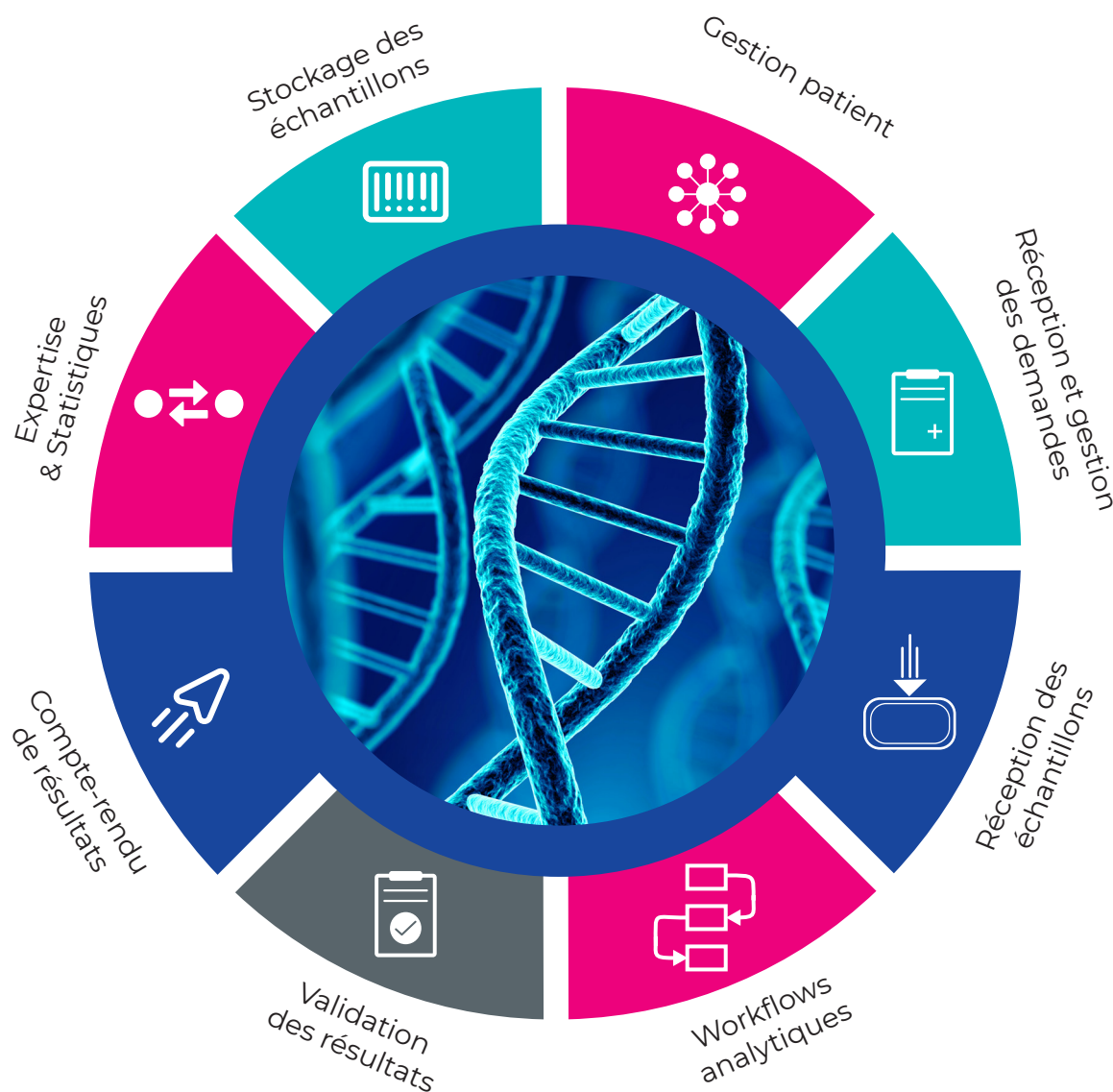
La solution adaptée à la gestion des laboratoires
de génétique moléculaire, de cytogénétique
et de génétique clinique

BÉNÉFICIEZ D'UNE SOLUTION PERSONNALISÉE ET SÉCURISÉE...



VOS PATIENTS... NOS SOLUTIONS DE LA DEMANDE AU DIAGNOSTIC

- La forte augmentation de l'activité des laboratoires de génétique nécessite l'utilisation de solutions métier pour garantir la sécurisation des données et la conformité aux référentiels d'accréditation.
- Conçue et créée par des généticiens, TDGenet est une solution complète couvrant l'ensemble du spectre de la génétique : génétique clinique, cytogénétique et génétique moléculaire.
- Cette solution vous permettra de piloter et d'organiser les processus du laboratoire : de la gestion des données patients jusqu'à la génération de comptes-rendus, tout en assurant la traçabilité des flux analytiques.



...CONÇUE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

TPGENET FAVORISE LA CONFIANCE DANS LES RÉSULTATS TOUT EN OPTIMISANT LES PERFORMANCES DES LABORATOIRES.

A dedicated solution for genetics laboratories

- A patient-centric solution with clinical consultation and patient and family management
- Dynamic pedigree trees
- Batch testing and microwell plates management
- Management of the analytical stage, from sample preparation to result reporting and interpretation
- Built in sample storage for location management at every stage
- Legacy data import tool

A customizable solution

- **Intuitive graphical workflow creation**
 - Customize analytical techniques to suit your work methods
 - Determine and personalize levels of traceability according to your specific analytical processes
- **Customized form creation tool**
 - Design and personalize forms to suit your needs
 - Attach customized forms to patient, family or sample files
- **Query tool**
 - Exploit data
 - Query and data extraction module

Interopérabilité

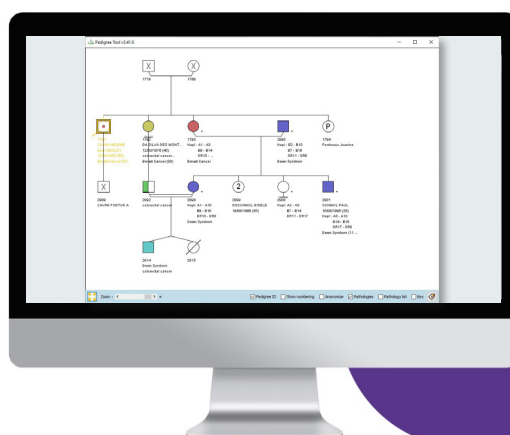
- Communications standards basées sur des protocoles HL7 (Interfaces avec le Système d'Information de l'Hôpital)
- Connexion avec les automates de NGS, de biologie moléculaire, les analyseurs d'image...

Sécurisation des données

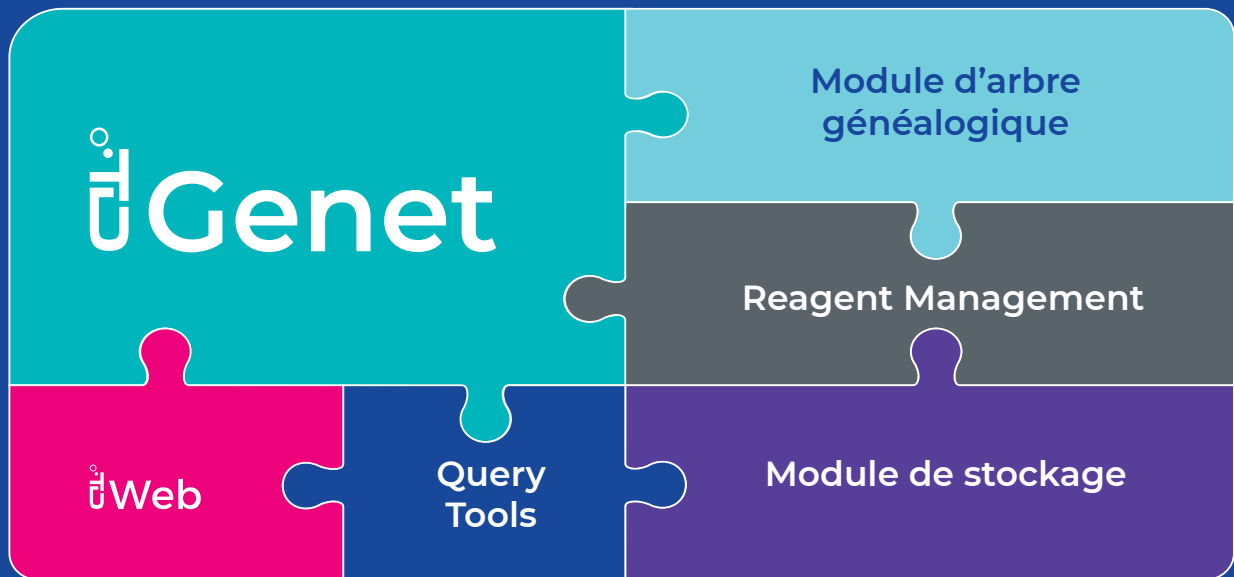
- Fonctionnalités permettant d'être conformes au RGPD
- Compatible avec un hébergement HADS (Hébergeur Agréé de Données de Santé)

Démarche facilitée pour l'accréditation ISO 15189

- Haut niveau de traçabilité à toutes les étapes
- Gestion des non-conformités intégrées



MODULES ^{TD}GENET



→ **Module d'arbre généalogique : gestion des dossiers de famille**

Graphical representation of the family history

Link the Patient file or patient's blood relatives to the Family file

Draw pedigree charts directly after consultations by using the tool palette that follows the Bennett nomenclature.

Identify pathologies for every family members.

SH-FORM 43.

→ **Module de stockage d'échantillons : gestion des emplacements à toutes les étapes**

Sample storage management is provided where necessary during the workflow.

All types of samples can be stored for different reasons, either for short periods of time, until they can be used as part of a batch, or longer periods of time, in case tests need to be redone.

Labels can be printed for any sample directly from TDGenet at any time.

Positions in the fridge can be reserved by the user.

→ **Stock Management: track reagent and probe stocks**

Follow the quantity of samples, reagents, cytogenetic probes, molecular probes and biochips.

Track biological solutions by collecting information for each batch received or reconstituted product.

Trace and record use of every batch in test workflows.

→ **Query Tools: accès direct aux données**

Query and data extraction module :

- Monitor lab activity
- Access data for research purpose

Exploit data with user-friendly and ergonomic query tool

A simple click to create simple or complex queries from any field in the application

→ **^{TD}Web: prescription de biologie et consultation des résultats**

Donnez la possibilité aux prescripteurs de créer simplement et rapidement leurs demandes grâce à des panels d'analyses personnalisés.

Optimisez la gestion des prélèvements et offrez un accès rapide et pertinent aux résultats.



TECHNIDATA en quelques chiffres



+ de 25 pays
dans lesquels les solutions
TECHNIDATA sont distribuées



+ de 30 années
d'expérience dans la gestion
de laboratoire



**de 200 à 10 000
dossiers/jour**
365 jours par an



+ de 600
SIL connectés à des systèmes
d'Information Hospitaliers (SIH)



+ de 650
SIL installés



+ de 15 000
instruments connectés aux
systèmes TECHNIDATA



Services

- Audit d'organisation
- Suivi de votre installation
- Formation et support
- Cellule Qualité d'accompagnement à l'accréditation
- Support 24/7



CONTACTS

Siège Mondial

387, avenue Jean Kuntzmann
38330 Montbonnot - France
T. +33 (0)4 76 04 13 00
contact@technidata-web.com

Siège Région Amériques

5455, avenue de Gaspé
Bureau 710
Montréal, Québec
H2T 3B - Canada
T. +1 (514) 270 7777
americas@technidata-web.com

Siège Région Asie-Pacifique

1401 Liberty Center Building
104 HV Dela Costa St., Salcedo Village
Makati City 1227 - Philippines
T. +63 (2) 8843 6578
asia@technidata-web.com

Filiales Europe :

• France

387, avenue Jean Kuntzmann
38330 Montbonnot - France
T. +33 (0)4 76 04 13 00
france@technidata-web.com

• Italie

Viale Pietro Pietramellara, 35
40121 Bologna (BO) - Italie
T. +39 (0) 51 330067
informazioni@technidata-web.com

• Royaume-Uni

Chadwick House
Birchwood Business Park
Warrington, Cheshire
WA3 6AE - Royaume-Uni
T. +44 (0) 1925 811277
uk@technidata-web.com



www.technidata-web.com