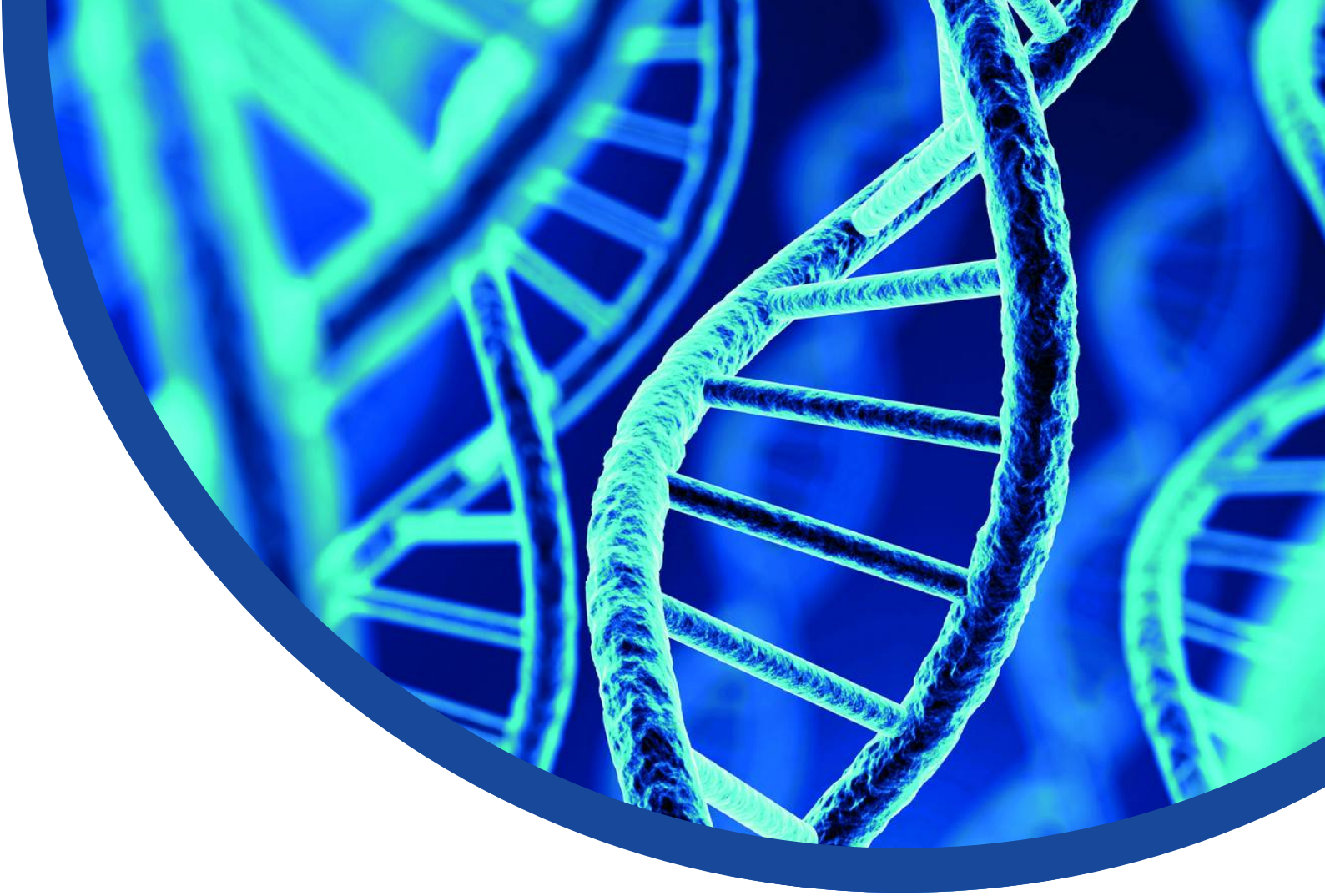


Genet

La solution adaptée à la gestion des laboratoires
de génétique médicale

TECHNIDATA
MEDICAL SOFTWARE

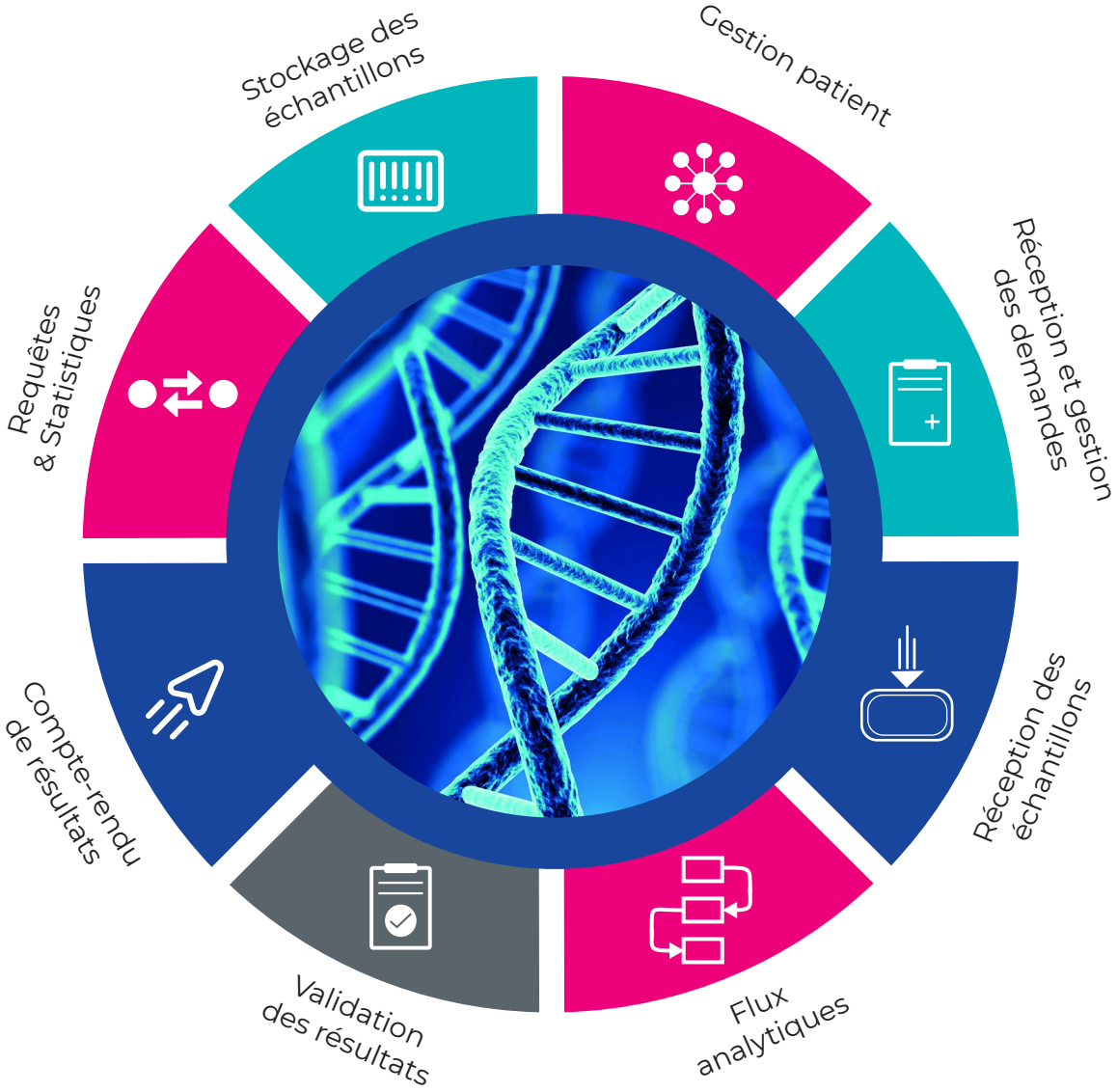


OPTEZ POUR UNE SOLUTION EXPERTE...

TDGenet

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

TDGENET SÉCURISE LES DONNÉES PATIENTS ET GARANTIT L'INTÉGRITE DES RÉSULTATS

Une solution dédiée aux laboratoires de génétique

- Une solution centrée sur le patient, avec gestion des consultations cliniques, du patient et de la famille
- Arbres généalogiques dynamiques
- Prise en charge des analyses en série et sur microplaques
- Gestion des étapes analytiques, de la préparation des échantillons jusqu'à l'interprétation des résultats et la transmission de comptes rendus
- Stockage intégré des échantillons, avec gestion des emplacements à chaque étape
- Outil d'importation des données historiques

Interopérabilité

- Communications standards basées sur des protocoles HL7 (Interfaces avec le Système d'Information de l'Hôpital)
- Connexion avec les plateformes d'imagerie de cytogénétique, les équipements de biologie moléculaire et les solutions de génomique....

Sécurisation des données

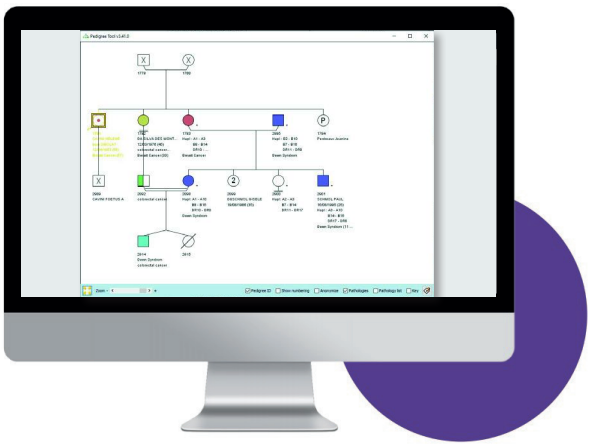
- Fonctionnalités permettant d'être conformes au RGPD
- Compatible avec un hébergement HADS (Hébergeur Agréé de Données de Santé)

Une solution personnalisable

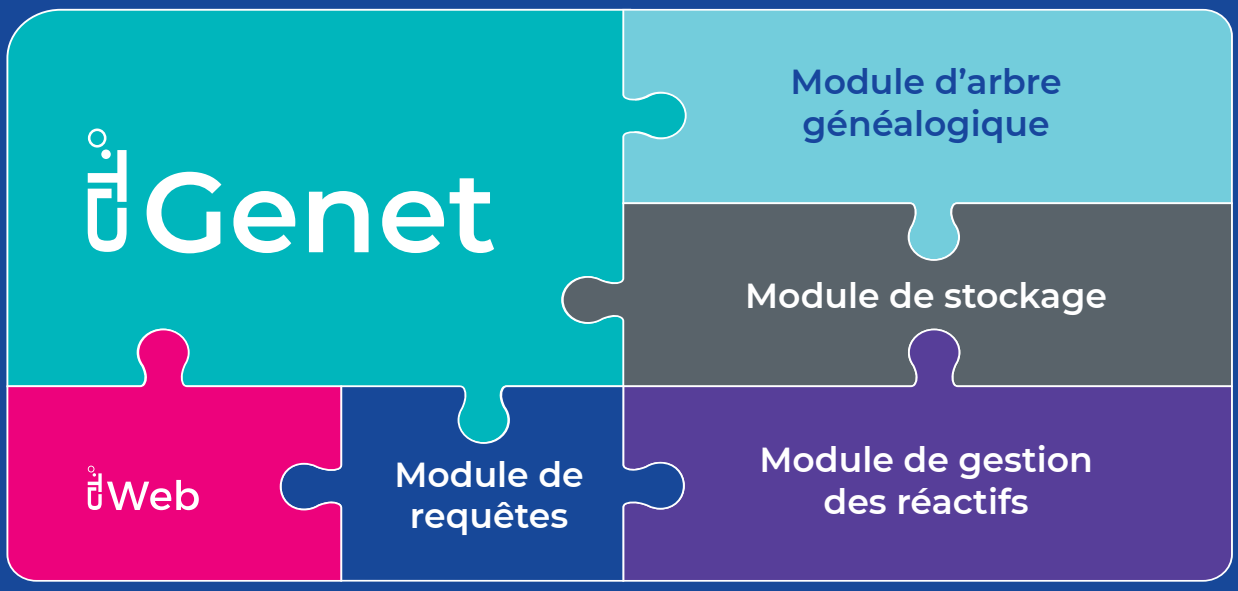
- **Création intuitive et graphique des flux analytiques**
  - Adaptez les techniques analytiques à vos méthodes de travail
  - Définissez et personnalisez les niveaux de traçabilité selon vos processus analytiques spécifiques
- **Outil de création de formulaires personnalisés**
  - Concevez et personnalisez des formulaires selon vos besoins
  - Associez des formulaires personnalisés aux dossiers patients, familles ou échantillons
- **Outil de requête**
  - Exploitez vos données
  - Module de requêtes et d'extraction de données

Démarche facilitée pour l'accréditation ISO 15189

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



MODULES TDGENET



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

Représentation graphique des antécédents familiaux.

Reliez le dossier patient ou celui des membres de la famille au dossier familial.

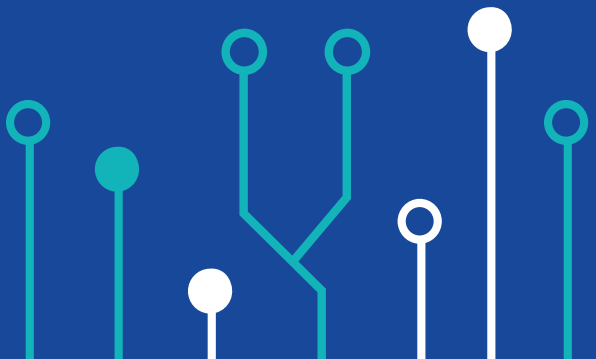
Établissez directement les arbres généalogiques après les consultations en utilisant la palette d'outils conforme à la nomenclature de Bennett.

Identifiez les pathologies pour chaque membre de la famille.

→ **Gestion des stocks : suivez les réactifs et les sondes**

Suivez la quantité d'échantillons, de réactifs, de sondes cytogénétiques, de sondes moléculaires et de bio-puces.

Gérez les réactifs en enregistrant les informations pour chaque lot reçu ou produit reconstitué.
Assurez la traçabilité et l'enregistrement de l'utilisation de chaque lot dans les flux de tests.



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

La gestion du stockage des échantillons est assurée lorsque cela est nécessaire au cours du flux de travail.

Tous types d'échantillons peuvent être stockés : sur de courtes périodes, en attendant leur utilisation dans un lot, ou sur de plus longues durées, au cas où des tests devraient être refaits.
Des étiquettes peuvent être imprimées pour tout échantillon directement depuis TDGenet, à tout moment.
Les positions dans le réfrigérateur peuvent être réservées par l'utilisateur.

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

Module de requêtes et d'extraction de données :

- Suivez l'activité du laboratoire
- Accédez aux données à des fins de recherche

Exploitez les données grâce à un outil de requête ergonomique et facile à utiliser.
Créez en un clic des requêtes simples ou complexes à partir de n'importe quel champ de l'application.

→ **TDWeb: 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

Non-contractual document - MKT 986- Septembre 2025

www.technidata-web.com