



Laboratory Information Management System

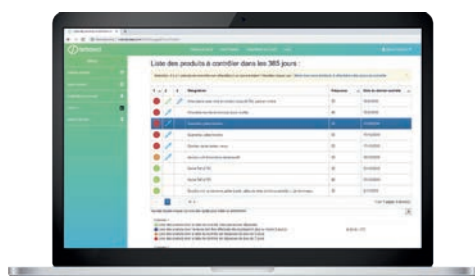
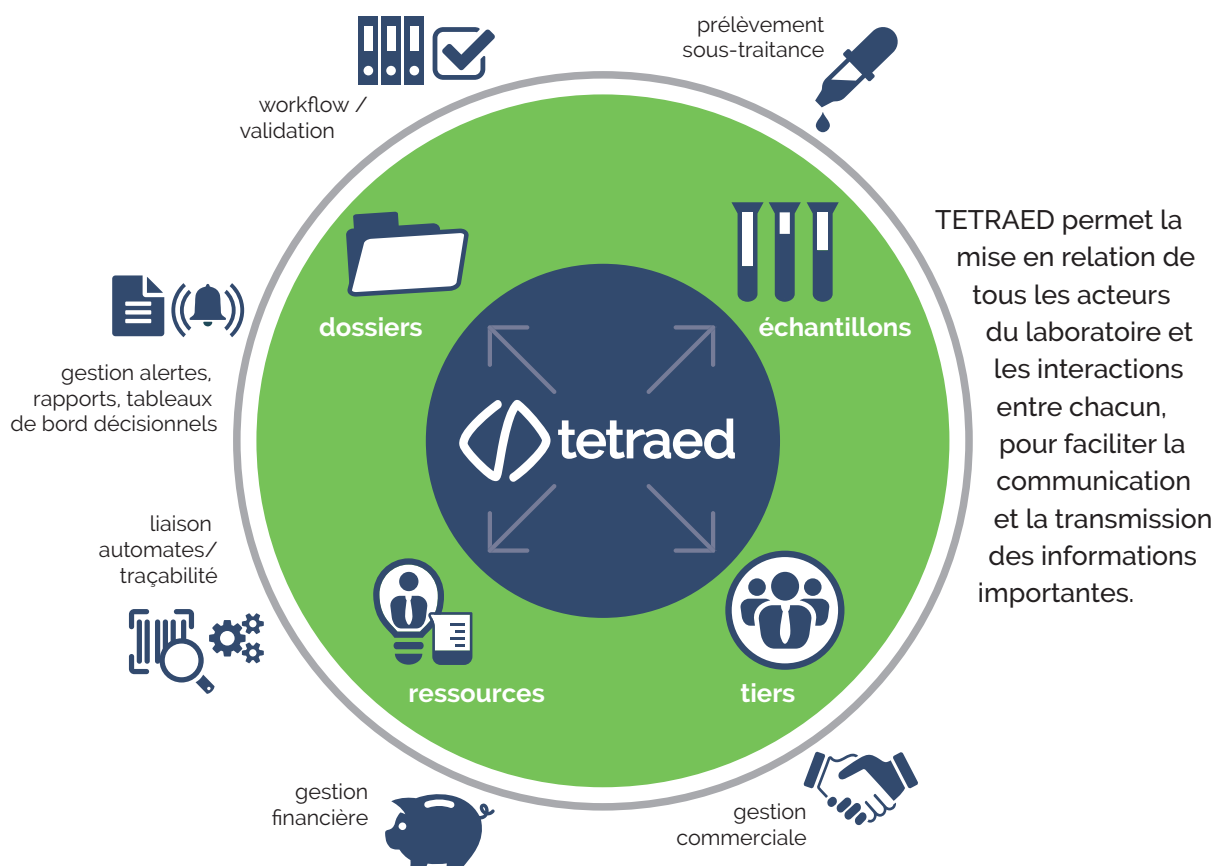
La gestion de l'information du laboratoire en toute simplicité



- Optimiser la productivité
- Réduire les coûts
- Maîtriser la qualité

Destiné aux prestataires et aux industriels de l'agroalimentaire, TETRAED assure la gestion complète des activités métiers et décisionnelles du laboratoire.

Tirant parti d'une longue expertise en microbiologie et disposant d'une ergonomie tournée vers l'utilisateur, TETRAED est un logiciel simple, convivial communiquant et évolutif.



Gestion des échantillons, édition des étiquettes codes barres, pilotage des automates, TETRAED assure la gestion complète du laboratoire. Entièrement paramétrable au niveau des écrans, des éditions et des champs utilisateurs, TETRAED permet la génération de tableaux de bord personnalisés.



Extensible.

Gestion de stock, de la relation client, connectivité et mobilité, TETRAED intègre des extensions spécifiques pour des fonctionnalités encore plus poussées.



connect



stock



mobility



report



web



crm





Pensé pour votre réussite.

Optimiser la productivité

- Meilleure efficacité du laboratoire grâce à l'optimisation des processus.
- Suppression des ressaisies, éliminant le risque d'erreur.
- Amélioration des processus d'analyse (WorkFlow).
- Consolidation de données centralisées facilitant et accélérant la consultation et le reporting.
- Fluidification de la diffusion de l'information.

Réduire les coûts

- Amélioration de l'organisation des équipes et des ressources.
- Augmentation de la rentabilité par la gestion financière des stocks et des matériels.
- Gain de temps par l'automatisation des tâches, la génération de tableaux de bord à diffusion automatique et aux alertes décisionnelles au cours du processus d'analyse.

Maîtriser la qualité

- Traçabilité totale des données qualité, assurant la conformité aux réglementations en vigueur.
- Intégrité et sécurité des données grâce à leurs acquisitions automatiques et au pilotage des automates.
- Gestion globale du personnel et des habilitations.
- Validation administrative et technique à toutes les étapes de la vie de l'échantillon.



Conçu pour vous simplifier la vie.

- Interface intuitive et conviviale
- Utilisation adaptée à votre environnement
- Interlocuteur unique pour la totalité de la mise en place du projet



Traçabilité totale.

TETRAED est souvent qualifiée de « **traçabilité la plus aboutie du marché** ». Notre solution permet d'identifier un échantillon, de suivre précisément les différentes étapes de son passage et de diffuser l'information autour des résultats.



Réception des échantillons

- Prélèvements digitalisés (tablette/web)
- Réception / Enregistrement
- Vérification (Revue de contrat)



Édition des Étiquettes

- Création des codes barres et étiquetage :
 - échantillons, sacs, boîtes, tubes,
 - consommables, postes, techniciens,
 - prélèvements, diluants, milieux, dilutions,
 - volumes, N° de lots



Lecture par poste / Pilotage des automates

- Dilution / Broyage / Ensemencement / Étuve / Comptage



Alerte et bilan de Traçabilité

- Alertes (email, SMS, notification sur écran de contrôle) / Bilan (échantillon, consommable, N° de lot) / Traçabilité décisionnelle (technicien, poste, automate, libération de lots)

La conception de TETRAED permet un **déploiement simple et rapide** en laboratoire



Audit



installation



intégration



paramétrage



formation



production

← entre 3 mois et 1 an maximum →



LE^EC

**Une entreprise française leader,
partenaire des laboratoires,
industriels et spécialistes de
la sécurité alimentaire.**

DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

Dédiées au secteur de la sécurité alimentaire.

CONSEIL /AUDIT

Analyse et expertise d'installation informatique,
étude de faisabilité, rapport et cahier de charges.

INTÉGRATION & ACCOMPAGNEMENT

Installation, paramétrage, test, validation, mise en
production, QI, QO, QP.

FORMATION

Transfert de compétence, formation sur site ou en
nos locaux, montage de dossiers de formation.

DÉVELOPPEMENT SPÉCIFIQUE

Développement exclusif sur cahier des charges.

MAINTENANCE

Contrat de service : mise à jour du logiciel,
maintenance curative et évolutive, suivi.

SAUVEGARDE DISTANTE

Sécurisation des bases de données.

INFOGÉRANCE

Gestion et administration des bases de données.

TETRAED une solution 100% française pour les professionnels de l'agroalimentaire :

- ▶ Laboratoires Indépendants de microbiologie
et de physico-chimie
- ▶ Industriels (Contrôles en production)
- ▶ Prestataires de services

Ils nous font confiance :

AVIMAR
Analyses Audit Formation

GROUPE ADP

BIGARD
DEPUIS 1968

**Boissons
du Cameroun**

CASTEL
AFRIQUE

CERES
LABORATOIRE

CFR
Compagnie des Fromages & Riches Monts
Fromages de France

**Grands Moulins
de Paris**

HARIBO

Ilucs
Laboratoire Luxembourgeois
de Contrôle Sanitaire

MICRO¹a b

naturaCHIMICA

Sill

LE^EC

1, rue Mayet Généry – 18000 BOURGES

☎ +33 2 48 48 05 20 ✉ info@tetraed.com

🌐 www.tetraed.com



- ▶ 40 ans d'expérience
- ▶ 12 collaborateurs et consultants
- ▶ Plus de 80 laboratoires partenaires
- ▶ Plus 35 % du CA réinvesti dans la R et D
- ▶ Une présence en France, DOM TOM, Suisse, Luxembourg, Espagne, Canada, Maroc, Djibouti, Cameroun, RDC
- ▶ Des partenaires technologiques de premier plan (matériels, logiciels, conseils)