

L'entreprise

EXDEN, dont le siège est situé à Carquefou (44) près de Nantes, est une société spécialisée dans **le développement et la fabrication de compléments alimentaires à base de biotiques** (probiotiques, prébiotiques, postbiotiques). Intervenant sur un marché dynamique et innovant, nous accompagnons nos clients, Français et Étrangers, depuis la formulation et le développement jusqu'à la livraison du produit fini.

Dans un contexte de fort dynamisme du milieu du complément alimentaire à base de probiotiques, la société EXDEN souhaite élargir son expertise sur les ingrédients innovants.

Vos missions

Intégré(e) au sein du R&D, vous serez en charge d'élargir et de structurer le portefeuille d'ingrédients innovants d'EXDEN. Ce projet stratégique vous permettra de développer une expertise complète en sourcing, évaluation et intégration d'ingrédients nutraceutiques de pointe.

Valorisation du réseau fournisseurs existant

- Maintenir le contact avec les fournisseurs déjà identifiés par EXDEN et évaluer leurs ingrédients innovants
- Analyser selon une grille multicritères : axes santé ciblés (immunité, digestion, santé mentale, etc.), contraintes techniques et industrielles (stabilité, compatibilité) et viabilité économique
- Analyser les données cliniques disponibles et alimenter la base documentaire interne
- Réaliser des tests physico-chimiques sur les ingrédients les plus pertinents

Développement de nouveaux partenariats fournisseurs

- Identifier et prospecter de nouveaux fournisseurs d'ingrédients innovants
- Constituer une base de données structurée des ingrédients : classification par axe santé, caractéristiques techniques, positionnement économique
- Collecter et évaluer les preuves scientifiques (études cliniques,) et les allégations
- Évaluer le potentiel d'intégration dans les formulations EXDEN

Validation et déploiement des ingrédients

- Concevoir et piloter un plan d'essais sur une sélection d'ingrédients prioritaires
- Évaluer la faisabilité industrielle via des tests de formulation
- Analyser le rapport bénéfices/coûts : efficacité clinique vs. impact économique
- Proposer des recommandations d'intégration au catalogue EXDEN

Profil

 **Fin Master 2 / École d'ingénieurs** – Stage de fin d'études scientifique, issu d'une formation sur la nutraceutique, probiotique ou en agroalimentaire

 **Qualités/Compétences :**

- Bonne **compréhension scientifique indispensable**
- Excellentes capacités d'analyse et de synthèse
- Sens de l'organisation et autonomie
- Lecture et compréhension de l'anglais indispensable à un niveau scientifique

 **Début : Dès Janvier 2026 (possibilité jusqu'à Mars 2026)**

 **Durée : 6 mois**

 **Lieu : Carquefou**

 **Gratification légale + Tickets restaurant**

 **Mission stratégique avec forte autonomie**

Intéressé(e) ? Envoyez-nous votre CV à g.woudstra@exden.fr