

## Huiles essentielles et performances du poulet de chair, ce qu'en disent les scientifiques

### Quelques mots sur l'entreprise

Fondé en 1997, par Daniel ECLACHE, le groupe PHODE est une entreprise atypique, qui s'est donné pour mission, d'imaginer et de concevoir des solutions naturelles en faveur du Mieux-être grâce à un investissement sans cesse plus important de ses équipes de recherche et de développement.

Le succès de l'entreprise s'exprime par nos trois niveaux d'expertise :

- 1- La recherche fondamentale : Programme de recherche sur l'écosystème cérébral
- 2- L'expertise scientifique : Expertise des principes actifs naturels
- 3- L'expertise technologique : Développement de nouvelles technologies de formulations

### Thème du stage en collaboration avec l'Université de Laval (QUEBEC)

Les huiles essentielles sont réputées avoir des effets impressionnants pour les uns, ou être des médecines de grand mères pour les autres. Dans la littérature scientifique, on trouve de même des résultats favorables ou pas à cette famille d'actifs. Alors qu'en penser ? Une synthèse bibliographique ne permet pas de répondre à cette question, car il y a trop de données et le lecteur est inconsciemment orienté lui-même. Dans cette situation, il est pertinent d'utiliser une méthode d'analyse quantitative appelée : méta-analyse.

L'université de Laval (notre partenaire pour ce projet) est experte dans la méta-analyse de la littérature scientifique. Phodé est expert et intéressé par l'utilisation d'huiles essentielles pour renforcer les animaux en général et les volailles en particulier. La littérature scientifique est riche sur ce sujet de recherche. Nous avons déjà constitué une base de données d'articles scientifiques assez exhaustive. Afin de pouvoir l'exploiter complètement, vous serez formé à la pratique des méta-analyses. Ce travail vous permettra de réellement quantifier les effets des huiles essentielles sur la santé des volailles de chair et d'en publier les résultats.

### Votre mission et objectifs

- Compléter la base de données des articles scientifiques d'intérêt
- Retraiter les articles retenus pour compléter notre base de données fonctionnelle
- Interroger cette base de données selon les principes de la méta-analyse
- Rédiger et soumettre un abstract résumant vos principales découvertes
- Mettre en forme un poster et/ou une présentation de vos principales découvertes.

## Votre profil

- Formation en Ecole d'ingénieurs, Vétérinaires
- Niveau Bac + 3 à 5
- Rigueur scientifique
- Maîtrise élémentaire des statistiques

## Vos aptitudes

- Autonomie
- Curiosité
- Polyvalence
- Communication et aisance relationnelle

## Conditions et localisation du stage

- Durée : 3 à 6 mois les missions du stage seront adaptées à sa durée
- Localisation : **Télétravail** + réunions au siège (Albi)
- Rémunération : Indemnité conventionnelle de stage

## Votre candidature

Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation) à :

- Hasna NASRI Responsable Ressources Humaines [hnasri@phode.fr](mailto:hnasri@phode.fr)
- Nathalie LEGENDRE Directrice Développement [nlegendre@phode.fr](mailto:nlegendre@phode.fr)
- Jean-François GABARROU Responsable Scientifique Animal Care [jfgabarrou@phode.fr](mailto:jfgabarrou@phode.fr)
- Marie-Pierre LETOURNEAU-MONTMINY, Université Laval [marie-pierre.letourneau@fsaa.ulaval.ca](mailto:marie-pierre.letourneau@fsaa.ulaval.ca)