

# PROTOCOLES D'ETUDE ZOOTECHNIQUES POUR UN NOUVEAU MODELE D'ELEVAGE PLUS RESPECTUEUX DU BIEN-ETRE ANIMAL EN AVICULTURE



## **La Start-up Poulehouse :**

Concept novateur dans la filière de l'œuf et respectueux de toute forme de vie, Poulehouse propose le premier œuf qui ne tue pas la poule avec un mode de production sans abattage. En effet, chez Poulehouse et ses éleveurs partenaires, les poules restent en vie jusqu'à leur mort naturelle, au lieu de partir systématiquement à l'abattoir à 18 mois.

Garder des poules pondeuses en production au-delà de leurs 18 mois soulève plusieurs questions sur l'adaptation de la conduite d'élevage (éclairage, alimentation, taille des lots, ...) en fonction de la vieillesse des animaux. Ainsi, en partenariat avec l'INRA et l'ITAVI, Poulehouse lance cette année plusieurs projets d'étude ayant pour sujet ces différentes problématiques.

## **Les missions et objectifs de stage :**

Trois projets d'étude seront lancés à l'automne 2019. Vous interviendrez en amont de ces 3 projets en vue d'élaborer les protocoles d'étude qui devront être mis en place et suivis par la suite. Les objectifs des trois projets en question sont les suivants :

Projet 1 : Vérifier qu'il est possible d'optimiser la transition entre deux cycles de ponte en alliant bon taux de ponte et respect du bien-être animal, en testant différents programmes lumineux.

Projet 2 : Évaluer l'effet de la taille d'un lot sur le taux de ponte et la mortalité ;

Projet 3 : A l'aide de puces RFID individuelles,

- a) Étudier plus précisément le comportement individuel des poules, et notamment l'influence de leurs déplacements à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment sur la ponte et la mortalité ;
- b) Étudier l'impact de l'environnement d'élevage (température, pluviométrie, humidité, etc) sur le comportement du lot et sa production.

L'encadrement du stage sera assuré par l'ITAVI et Poulehouse, et sera conduit en partenariat avec l'INRA. Vous serez donc amenés, après une bibliographie de l'existant, à élaborer les 3 protocoles d'étude afin de pouvoir atteindre les objectifs présentés, et d'en déterminer des indicateurs de suivi.

**Profil recherché :**

- De niveau BAC+2 à BAC+4, vous êtes intéressé(e) par le domaine de la recherche scientifique et êtes curieux(se) des modèles innovants/disruptifs.
- Vous êtes autonome, rigoureux(se) et le bien-être animal en élevage fait partie de vos valeurs.
- Vous avez votre permis B – Mobilité exigée, une partie du travail sera faite à l'INRA de Nouzilly (37).
- Une expérience (en projet étudiant ou en stage) en recherche et/ou en aviculture est un plus.
- Si par ailleurs, vous partagez nos valeurs et avez la volonté de nous aider à développer un nouveau mode de production, plus respectueux de l'humain et de l'animal, sachez que notre équipe attend avec impatience vos CV et lettre de motivation !

**Durée et période du stage :** 2 à 3 mois – entre le 1<sup>er</sup> juin et le 31 août

**Lieu de stage :** Coussac-Bonneval - 87 (Poulehouse) / Nouzilly (37) (ITAVI-INRA)

**Date limite de candidature :** 01 juin 2019

**Coordonnées pour candidater :**

Elodie Pellegrain

06.31.33.88.77

[elodie@poulehouse.fr](mailto:elodie@poulehouse.fr)