

## OFFRE DE STAGE DE FIN D'ÉTUDES INGÉNIEUR / MASTER 2

### **Analyse multicritère de deux filières d'élevage espagnoles, bovins et agneaux, pour l'approvisionnement d'une entreprise française de l'aval des filières d'élevage valorisant des peaux brutes**

**Contacts :** Léo Jessus <leo.jessus@cereopa.fr>  
Emmanuelle Bourgeat <emmanuelle.bourgeat@agroparistech.fr>

**Intéressé.e par cette offre ? Rejoignez-nous ! Pour candidater, envoyez lettre de motivation et curriculum vitae à <leo.jessus@cereopa.fr>.**

Date limite pour postuler : 08/11/24

### CONTEXTE DU STAGE

---

Cette offre de stage s'inscrit dans le cadre d'un contrat de collaboration entre AgroParisTech, AgroParisTech Innovation et le Céréopa, commandité par une entreprise française de l'aval des filières d'élevage valorisant des peaux brutes. L'objectif est d'accompagner cette société dans l'approfondissement de sa compréhension de ses filières d'approvisionnement, leurs systèmes de production et leurs impacts économiques et environnementaux.

Dans ce contexte, l'entreprise souhaite approfondir sa connaissance de deux filières d'élevage espagnoles auprès desquelles elle s'approvisionne en peaux brutes. Ces deux filières d'intérêt sont les filières d'élevage de bovins et celles d'agneaux. Deux stagiaires seront missionné.e.s simultanément et collaboreront étroitement l'un.e avec l'autre et avec les partenaires de l'étude pour réaliser une analyse multicritère de ces deux filières espagnoles. En outre, l'objectif de l'entreprise est d'identifier les leviers d'action à mettre en place à son échelle, pour accompagner ses fournisseurs dans la transition écologique, et ainsi favoriser un approvisionnement plus vertueux vis-à-vis de l'environnement, de l'humain et de l'animal.

Outre la diversité climatique et topographique de l'Espagne qui conduit à la diversité des systèmes d'élevage, la production bovine espagnole se caractérise par une compétitivité élevée, son efficacité d'engraissement et son orientation vers l'export. Cette production reste cependant dépendante des importations de céréales, et souffre de plus en plus des sécheresses fréquentes. La production ovine espagnole se caractérise quant à elle par la prépondérance de la production de viande d'agneaux, de plus en plus destinée à l'export. La production laitière est restreinte à certaines communautés autonomes où la valorisation du lait est élevée. En outre, cette production a connu une forte chute au cours de la dernière décennie, suite à la réforme de la politique agricole commune. Les problématiques auxquelles font face ces deux filières d'élevage espagnoles interrogent ainsi de plus en plus quant à leur pérennité.

L'identification des dynamiques d'évolution de ces productions, leurs conséquences sur l'environnement et le bien-être animal, les difficultés rencontrées par les éleveurs, les relations entre les opérateurs, et les contraintes réglementaires passées et à venir semble donc primordiale pour permettre à l'entreprise de se positionner.

Les objectifs de ce stage seront d'accompagner l'entreprise dans l'acquisition de ces connaissances sur ces deux filières d'élevage espagnoles, sous toutes leurs dimensions, mais aussi d'identifier les leviers d'action à mobiliser.

**Les thématiques qui seront abordées au cours du stage sont les suivantes :**

- Quelle est l'organisation des filières et des acteurs ? (relations entre opérateurs, échanges de marchandises et d'informations)
- Quelles sont les pratiques d'élevage et de bien-être animal ? (réglementation en vigueur, démarches existantes et leviers d'action)
- L'alimentation est-elle suffisante et de proximité ? (origine et composition des aliments, sensibilité à l'importation et la déforestation importée)
- Quelles viabilité économique et pérennité des systèmes pour les filières, les éleveurs et les consommateurs, de l'amont à l'aval ?
- Quels sont les impacts environnementaux des systèmes ? (état des lieux des données disponibles en analyse du cycle de vie)
- Quelle résilience des systèmes face aux enjeux climatiques et sociétaux ? (analyse stratégique et prospective, conception de scénarios)

**Ce stage, multifactoriel et transversal, se situe à la croisée de la zootechnie, de l'économie et de la prospective.** Il s'inscrit dans la continuité d'un projet ingénieur mené par des étudiants d'AgroParisTech au premier semestre de l'année scolaire 2024-2025, dont les conclusions serviront de point de départ au stage.

Deux voyages de plusieurs semaines seront organisés pour aller à la rencontre des professionnels sur le terrain en Espagne, y visiter des élevages et échanger avec eux sur la réalité de leurs pratiques et les problématiques rencontrées.

## DÉROULEMENT ET ACTIVITÉS

---

Vous aurez pour mission d'apporter des éléments de réponses aux interrogations de l'entreprise sur les thématiques précédemment évoquées sur les deux filières d'élevage espagnoles étudiées, en collaboration avec l'ingénieur d'études du Céréopa en charge du projet. Pour cela, vous mettrez en œuvre :

- Mapping des acteurs des filières, prises de contact et conduite d'entretiens, identification des professionnels à rencontrer en Espagne
- Revue de la littérature disponible sur les thématiques du projet, approfondissement des premières conclusions du projet étudiant
- Organisation du voyage d'études, préparation des échanges avec les professionnels et des visites d'élevages sur le terrain
- Analyse prospective et stratégique des filières, avec élaboration de scénarios contrastés d'évolution de la production espagnole
- Restitution orale et écrite à l'entreprise des conclusions des thématiques du projet

Des comités opérationnels mensuels et de pilotage trimestriels permettront de présenter et discuter les résultats intermédiaires avec les partenaires.

---

## PRÉSENTATION CÉRÉOPA

---

Le Céréopa (Centre d'Étude et de Recherche sur l'Économie et l'Organisation des Productions Animales) est un bureau d'études et d'expertise au service des opérateurs des agro-activités. L'association accompagne les professionnels, publics comme privés, dans la compréhension et la maîtrise des principaux déterminants de la compétitivité et de la durabilité des filières agricoles, en adoptant une approche transversale et systémique pour en saisir la complexité. Pour cela, le Céréopa développe entre autres des outils informatiques d'aide à la décision (ALIM3000, PERFALIM, PERFAGRO, ...).

Le Céréopa est en outre une association à but non lucratif fondée en 1969 par le Pr Julien Coléou, enseignant-chercheur au sein d'AgroParisTech, dans le but de renforcer les liens entre les opérateurs des filières animales et l'enseignement supérieur agronomique. L'association se compose d'une équipe dynamique de quatre ingénieurs, une enseignante-chercheuse et plusieurs collaborateurs d'AgroParisTech.

Pour plus d'informations, consultez [cereopa.fr](http://cereopa.fr)

---

## PRÉSENTATION AGROPARISTECH INNOVATION

---

AgroParisTech Innovation est une structure de recherche sous contrat, permettant aux enseignants-chercheurs et équipes d'AgroParisTech de mener des contrats de recherche avec des collaborateurs extérieurs, pour favoriser la diffusion et la valorisation des innovations développées au sein des laboratoires de l'établissement, et ainsi contribuer à son rayonnement national et international. L'association ne compte pas moins de quatre-vingts personnes et mène plus d'une centaine de contrats par année.

Pour plus d'informations, consultez [agroparistech.fr/innovation/agroparistech-innovation](http://agroparistech.fr/innovation/agroparistech-innovation)

---

## PROFILS RECHERCHÉS

---

- Stagiaires de fin d'études (Ingénieur / Master 2) en zootechnie, agronomie ou agriculture
- Intérêt marqué pour les filières et les pratiques d'élevage, leurs enjeux économiques (compétitivité, résilience), environnementaux (biodiversité, climat) et de bien-être animal. Appétence pour la rencontre et l'échange avec les professionnels des filières sur le terrain pour collecter des informations.
- Capacité à travailler en autonomie et proactivité seront appréciées
- Permis B indispensable

Deux stagiaires sont recherché.e.s pour la réalisation de ce travail. Les candidatures individuelles comme celles en binôme seront étudiées avec autant d'attention.

---

## COMPÉTENCES REQUISES

---

- Formation académique :
  - Bac +5 (Ingénieur / Master 2) en zootechnie, agronomie et/ou agriculture : Connaissances générales du monde agricole, en particulier des filières et pratiques d'élevage, et leurs enjeux économiques et environnementaux
  - Anglais maîtrisé (bibliographie et entretiens avec des professionnels)
  - Espagnol maîtrisé (bibliographie et entretiens avec des professionnels)
- Savoir-faire :
  - Rechercher et mobiliser des références bibliographiques pour réaliser un état des lieux des informations et connaissances qui sont disponibles
  - Mener des entretiens avec des professionnels (dans une langue étrangère), préparer une trame, suivre la discussion, prendre des notes
  - Initier une démarche prospective en mettant au point des scénarios, réaliser une analyse stratégique, prendre du recul sur des conclusions
  - Rédiger un rapport de synthèse de projet et résumer des résultats, préparer un support visuel et communiquer ces résultats oralement
  - Maîtriser les outils informatiques, notamment la suite office
- Savoir-être :
  - Travail en équipe, bienveillance, ouverture
  - Relationnel, échange, discussion
  - Autonomie, organisation, proactivité
  - Esprit critique, analyse, synthèse

---

## MODALITÉS DE STAGE

---

- Durée du stage : 6 mois / Début du stage : Mars 2025
- Lieu de travail : Les stagiaires auront des postes de travail à Palaiseau (91), dans les locaux d'AgroParisTech.
- Déplacements : Deux voyages en Espagne seront organisés pour rencontrer les professionnels qui auront été identifiés au préalable. Des déplacements ponctuels, en région parisienne dans les locaux du commanditaire, ou en région nantaise dans les locaux du Céréopa, sont à prévoir. Les frais de déplacement et d'hébergement seront pris en charge.
- Gratification : Selon la réglementation en vigueur  
(En 2024, à titre indicatif : 4,35 € / heure soit ~624 € / mois)

---

## CONTACT

---

**Contacts** : Léo Jessus <leo.jessus@cereopa.fr>  
Emmanuelle Bourgeat <emmanuelle.bourgeat@agroparistech.fr>

**Intéressé.e par cette offre ? Rejoignez-nous ! Pour candidater, envoyez lettre de motivation et curriculum vitae à <leo.jessus@cereopa.fr>.**

Date limite pour postuler : 08/11/24