

## OFFRE DE STAGE

### Physiologie de la vigne, Fertilité du sol et composantes du rendement en viticulture biodynamique



## CONTEXTE

Ce stage est réalisé dans le cadre de la **Chaire AgroSYS**, une structure mécénale portée par la Fondation de L'Institut Agro. La Chaire coordonne et facilite la mise en place de projets permettant de renforcer la durabilité des systèmes selon une approche systémique pour accompagner la transition agroécologique des filières.

Cet étude est coporté avec un des partenaires historiques de la Chaire AgroSYS, **Advini**. Historiquement implanté à 30 km de Montpellier, Advini est présent au cœur des régions viticoles françaises les plus renommées ainsi qu'en Afrique du Sud, au travers de 2074 hectares de vignobles, tous engagés dans une démarche environnementale.

Le stage aura lieu à la **Maison Cazes**, filiale roussillonnaise d'Advini, qui conduit entièrement ses vignobles en biodynamie et agriculture biologique depuis 25 ans.

Ensemble, nous lançons en 2024 une étude approfondie visant à **objectiver les effets des pratiques biodynamiques** sur la physiologie de la vigne, la fertilité des sols et les composantes du rendement. Ces travaux s'appuieront sur l'analyse des différentes pratiques biodynamiques mises



**AGROSYS,**

une approche systémique  
pour accompagner la transition agroécologique  
face aux enjeux de demain

en œuvre sur différentes parcelles représentatives d'historiques variant de plus de 25 ans à quelques années, et de les confronter aux résultats agronomiques observés et mesurés sur le terrain.

L'étude fera suite à un travail bibliographique réalisé au préalable sur les effets supposés et mesurés des pratiques biodynamiques selon la littérature.

## OBJECTIFS

Rattaché.e à la Responsables Vins et Vignoble de Maison Cazes, et avec l'appui du service Développement Durable AdVini, vous serez amené.e à :

- Dresser un **état des lieux des pratiques biodynamiques** actuelles et passées appliquées aux parcelles sélectionnées, en caractérisant les intrants apportés et en tenant compte des variations temporelles ;
- Formuler des hypothèses quant à **l'effet de ces pratiques sur le milieu et la vigne**, en s'appuyant sur la bibliographie scientifique, et en reconnaissant les manques de connaissances scientifiques sur certaines pratiques éventuelles ;
- Assurer un **suivi de la physiologie** de la vigne tout au long du cycle de croissance sur ces parcelles ;
- Mesurer et **évaluer les paramètres de fertilité des sols** de ces parcelles : matières organiques, C/N, vie des sols ;
- Suivre et **analyser les composantes du rendement** : comptage inflorescences, nombre et poids des grappes, ...
- Rédiger un rapport technique mettant en évidence les résultats comparés des différentes parcelles, et formuler des recommandations éventuelles pour améliorer l'efficacité des pratiques menées

Vous aurez aussi la possibilité de participer et d'apprendre au côté des équipes techniques du domaine sur d'autres chantiers, et de participer aux réunions transversales opérées entre les différents Vignobles AdVini.



**AGROSYS,**

une approche systémique  
pour accompagner la transition agroécologique  
face aux enjeux de demain

## PROFIL RECHERCHE ET CONDITIONS

Etudiant BAC +4/BAC +5 en agronomie-spécialisé en viticulture, nous recherchons une personne impliquée souhaitant rejoindre une équipe investie dans la transition agroécologique des vignobles.

Sous le pilotage d'une équipe projet regroupant la Chaire AgroSYS, Advini et la Maison Cazes.

- Durée du stage : 6 mois (césure ou fin d'études)
- Prise de poste : février/mars 2024 + possibilité d'enchaîner sur des vinifications
- Rémunération : selon convention de stage
- Lieu de travail : Maison Cazes, Rivesaltes (66) ; déplacements ponctuels à Saint-Félix-de Lodez (34) (pris en charge)

## CONTACT

Merci d'adresser CV et lettre de motivation par mail à :

Valentina ALESSANDRIA - Chaire AgroSYS [valentina.alessandria@supagro.fr](mailto:valentina.alessandria@supagro.fr)

Aurélie MERCIER - Vignobles Cazes [aurélie.mercier@cazes.com](mailto:aurélie.mercier@cazes.com)

Louise NICOURT - Advini [louise.nicourt@advini.com](mailto:louise.nicourt@advini.com)



**AGROSYS,**

une approche systémique  
pour accompagner la transition agroécologique  
face aux enjeux de demain

