



# STAGE ingénieur 3ème année

# Accompagner les agriculteurs provençaux du plateau de Valensole vers la transition agroécologique.

## Contexte

La Société du Canal de Provence, implantée à Aix-en-Provence, conçoit, réalise et exploite depuis 60 ans des aménagements hydrauliques pour assurer l’approvisionnement en eau de la Provence. Elle intervient aussi en France et à l’international, en tant que société d’ingénierie et de conseil. Pour relever les challenges de demain, rejoignez les 550 collaborateur(trice)s de la SCP !

La SCP est engagée dans la transition agro-écologique aux cotés de la Chaire AgroSyS depuis 2014.

## Objectifs

Au sein des équipes composées d’ingénieurs, de technicien(ne)s et d’assistant(e)s de la direction   
de l’ingénierie et des services, vous contribuez au projet REGAIN visant à accompagner les   
agriculteurs provençaux du plateau de Valensole vers la transition agroécologique.   
  
Vous contribuez notamment aux activités suivantes :   
- Réaliser un état des lieux des assolements et des rotations à l’échelle du plateau de Valensole   
 Analyse des données RPG et télédétection   
 Comparaison des résultats entre les secteurs irrigués et non irrigués   
- Accompagner les irrigants vers des pratiques de résilience   
 Suivi des indicateurs de confort hydrique au cours de la saison   
 Construire des conseils personnalisés selon les pratiques, les sols et les données météorologiques   
Analyser et comparer les performances agro-écologiques   
 Variabilité des rendements et de la qualité des huiles essentielles de lavandin   
 Taux de couverture des inter-rangs du lavandin par des couverts   
 Taux de dépérissement du lavandin et importance selon les rotations observées   
Étudier et comparer des scénarios d’évolution du territoire   
 Diversification ou spécialisation des cultures à moyen terme   
 Impacts sur les usages de l’eau et l’économie agricole du territoire

## Profil recherché

* Vous êtes en dernière année d’études d’un diplôme d’ingénieur agronome ou en année de   
  césure.
* Vous avez goût pour les enquêtes de terrain
* Vous disposez d’un excellent relationnel : écoute, partage, capacité à travailler en équipe.
* Vous avez des aptitudes rédactionnelles et maitrisez les outils bureautiques.
* Vous faites preuve d’autonomie et d’un bon sens organisationnel.
* Vous possédez votre permis B, des déplacements sont à prévoir.

## Conditions

Stage de fin d’étude rémunéré selon barèmes légaux.

Lieux de travail : Le Tholonet (+Déplacement région)

Durée 6 mois

# Contact

[valentina.alessandria@supagro.fr](mailto:chaire-agrosys-contact@supagro.fr) (Chaire AgroSYS)

Ce stage est réalisé dans le cadre du partenariat AgroSYS / SCP