



Offre de stage de MASTER

Agricultures méditerranéennes et milieux arides



Contexte du stage :

Le territoire de la Communauté de Communes du Pays Viganais se situe entre Causses et Cévennes. Il est composé de plusieurs entités paysagères et géologiques atypiques :

- Les vallées cévenoles granitiques et schisteuses où l'Hérault prend sa source. Une filière à haute valeur ajoutée, l'AOP oignons doux des Cévennes y est implantée. Les oignons y sont cultivés sur des terrasses (appelées aussi « bancels »). Les fonds de vallée étaient adaptés à l'arboriculture et au maraîchage. Ces productions pourraient être remises en cause par les sécheresses estivales accentuées par le changement climatique.
- Les causses calcaires jouent le rôle de « châteaux d'eau » naturels sur le Haut bassin de l'Hérault. La Vis est une rivière reconnue pour sa qualité (labellisée « Rivière en bon état » par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse) et traverse aisément cette zone karstique aux abords du cirque de Navacelles. L'élevage extensif y est surtout développé (zone AOP Roquefort et troupeaux de vaches et de brebis viande).
- Le sous-sol de la vallée de l'Arre (rivière qui traverse Le Vigan) se situe à l'intermédiaire de ces entités géologiques. Des affluents proviennent du nord (sources plutôt acides dues aux milieux granitiques) comme le Coudoulous et l'Arboux, mais d'autres proviennent du sud (sources calcaires venant des Causses) comme la Glèpe ou le Coularou.

Depuis quelques années, nos territoires subissent les effets du changement climatique entre sécheresse et épisodes pluvieux intenses. Cette situation est d'autant plus préoccupante que l'agriculture, secteur économiquement important sur le territoire, est aujourd'hui très vulnérable. Ainsi à la demande des exploitants locaux pour agir face à cette situation, les élus de la Communauté des Communes Pays Viganais souhaitent assurer la pérennité de l'économie agricole locale en adaptant le territoire au changement climatique.

Stage de de Master 2

Ce stage s'inscrit dans le cadre du projet Eau et Climat (2024-2026) porté par la communauté des communes Pays Vignais et financé par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée.

Cible : *Etudiant-es en Master 2 de géographie et aménagement, agronomie, hydrologie, hydrogéologie.*

Durée : *6 mois à temps plein*

Période : *Mars – Aout 2025*

Rattachement : *Projet Eau et Climat, Communauté des communes Pays Vignais, 3 av. Sergent Triaire, 30120 Le Vigan*

Objectifs du stage : Explorer les stratégies possibles d'adaptation des pratiques agricoles locales, des cultures et de la gestion durable de l'eau dans les exploitations agricoles du territoire. Définir les vulnérabilités de des exploitations agricoles et rechercher des solutions afin d'aller vers plus de **résilience face au risque accru de sécheresse**. La recherche et **l'identification de solutions innovantes adaptées au territoire**, se fera via une étude agri-économique des solutions visibles dans des territoires agronomiques similaires, en France ou à l'étranger. Un travail de capitalisation de ces possibilités devra être présenté en comité de pilotage projet et auprès des agriculteurs du territoire. Pour à terme engager une phase d'expérimentation des nouvelles techniques avec les agriculteurs qui le souhaiteraient.

Tâches :

- ✓ Appropriation de la littérature
- ✓ Recherche de retours d'expérience
- ✓ Observations de terrain
- ✓ Capitalisation des données
- ✓ Synthétisation des données techniques et présentation aux agriculteurs
- ✓ Analyse des retours et rédaction d'un protocole d'expérimentation par groupe de solution
- ✓ Valorisation des résultats obtenus à travers la réalisation d'un rapport de stage et d'une soutenance devant les élus

Profil et compétences attendues :

- 1. Permis B et véhicule indispensables**
- 2. Ordinateur portable personnel indispensable**
3. Compétences en recherche qualitative et quantitatives
4. Compétences en techniques agricoles et d'irrigation
5. Intérêt pour les approches pluridisciplinaires, bonnes capacités à appréhender, assimiler et connecter plusieurs disciplines de sciences humaines et sociales.

6. Connaissances des territoires méditerranéens et intérêts pour l'étude des liens entre l'agriculture, les sociétés et l'environnement.
7. Bonnes capacités relationnelles
8. Bonnes capacités rédactionnelles
9. Esprit de synthèse et d'analyse requis
10. Autonomie dans l'organisation du travail

Conditions du stage :

Le stage se déroule à temps plein sur une durée de 6 mois (début mars 2025- fin août 2025). Le ou la stagiaire sera accueilli-e dans les locaux de la Communauté des communes Pays Viganais. Le stage est gratifié selon la réglementation nationale en vigueur. Les frais de déplacement sur le terrain sont pris en charge.

CV et lettre de motivation à envoyer avant le 28 février 2024 à : **infos@cc-paysviganais.fr**

Après étude de votre dossier de candidature, vous serez sollicité-e pour un entretien de sélection en visioconférence ou vous serez informé-e de votre non-sélection.

Pour toute question relative à cette offre de stage, n'hésitez pas à nous contacter.