

## Stage R & D Viticulture 2024

Titre : Optimisation de la fertilisation en vignoble enherbé

Niveau: Bachelor/Master

**Description de l'étude**: L'optimisation de la fertilisation, dans le but d'augmenter son efficacité ou/et de réduite les intrants, contribue à la diminution de notre empreinte écologique. L'enherbement d'une grande partie des vignobles suisses représente une concurrence parfois excessive en termes d'eau et de nutriments, en particulier l'azote. Au domaine expérimental Agroscope à Pully, plusieurs essais ont été mis en place dans le but d'optimiser les choix du vigneron en cas de fertilisation azotée. Sont notamment testés l'entretien du sol, la période d'application, la forme d'azote, et la zone d'application (sol, feuilles, sous-sol). Des mesures physiologiques et analyses sont réalisées pendant toute la saison jusqu'à la vinification et la dégustation des variantes.

**Objectif du stage**: Prendre part aux expérimentions en cours sur le domaine expérimental de viticulture en collaboration avec l'équipe, et mener à bien les observations et suivis de la saison (phénologie, croissance végétative, échanges gazeux du feuillage, alimentation hydrique et minérale, maturité des raisins). Réaliser la synthèse des résultats d'un essai au choix.

Prolongation possible par un stage de vinification (microvinifications des essais d'Agroscope).

**Pré-requis** : Permis de conduire, autonomie, maîtrise de l'outil informatique (word, excel, analyses statistiques)

**Lieu**: Agroscope Centre de recherche de Pully Avenue Rochettaz 21 1009 Pully / Suisse

Date: juin – novembre

**Indemnisation et conditions matérielles** : logement gratuit, frais professionnels remboursés

**Contact** : Thibaut Verdenal Tél. 0041 (0)58 468 65 61

E-mail: thibaut.verdenal@agroscope.admin.ch

www.agroscope.ch