



## PROPOSITION DE STAGE POUR 2018

Agroparc – BP 11283 – 84911 AVIGNON CEDEX 9

Tél. : 04.90.84.01.70 / Fax : 04.90.84.00.37

[secretariat@grab.fr](mailto:secretariat@grab.fr) / [www.grab.fr](http://www.grab.fr)

### Intitulé du stage en Viticulture Biologique :

#### **Réduction de l'utilisation du cuivre dans le contrôle du mildiou,**

La politique agricole actuelle vise à réduire l'utilisation d'intrants, notamment dans le cadre de la protection phytosanitaire.

L'étude proposée vise donc une meilleure utilisation du cuivre (avec en ligne de mire la réduction de doses) pour contrôler le mildiou.

Les actions prévues sont:

- **Alternatives au cuivre / mildiou : étude de l'efficacité d'extrait de bourdaine et de rhubarbe ; essais sur vignes en pots en conditions contrôlées.**
- **Evaluation de différentes méthodes d'extraction des stylbènes de la bourdaine et de la rhubarbe**

Autre sujet abordé dans le stage : évolution des populations de cicadelles vectrices de la Flavescence dorée en fonction des itinéraires techniques ; enherbement sous le rang de vigne.

Ce stage implique :

- Un travail de terrain
- Une rigueur scientifique (applications, observations, exploitation et synthèse des résultats)
- Une intégration dans une équipe de recherche appliquée

**Durée du stage : 6 mois à partir d'avril**

Lieu : Avignon

Domaine : protection des cultures, Agriculture Biologique

Niveau requis : Master, Ingénieur agri/agro

Responsable : Marc CHOVELON

Envoi de vos candidatures à : [marc.chovelon@grab.fr](mailto:marc.chovelon@grab.fr),

#### **Conditions du stage :**

Convention de stage indispensable

Indemnisation légale (577,50 €/mois en 2018)

Logement possible à proximité (demander les contacts)

Permis B et véhicule indispensable

Ordinateur portable souhaité