

# OFFRE DE STAGE L3/M1- 4 MOIS -

## Evaluation du priming de semences à l'aide de Substances Naturelles à Usage Biostimulant (SNUB)

Dans le cadre du projet SNUBY (Substances Naturelles à Usage Biostimulant pour les semences), l'ITAB recherche un.e stagiaire pour une durée de 4 mois. Ce stage se concentrera sur l'identification des attentes des acteurs des semences potagères via enquête et/ou entretiens (semenciers, pépiniéristes, producteurs) et sur l'identification d'extraits naturels utilisés en priming permettant d'améliorer les caractéristiques de germination et de levée de ces semences (céleri, poireau et aubergine), par des expérimentations en laboratoire et en pépinière.

### L'institut

L'ITAB - Institut de l'agriculture et de l'alimentation biologiques – fédère depuis 1982 la recherche-expérimentation en agriculture biologique en France. Structure professionnelle agricole, l'ITAB est qualifié par les pouvoirs publics comme Institut Technique Agricole (ITA) et Institut Technique Agroalimentaire (ITAI). Il produit des connaissances, des innovations et apporte une expertise adaptée à l'AB en liens étroits avec tous ses partenaires.

>> <https://itab.bio/qui-sommes-nous>

### Le Pôle Intrants et Biosolutions

Le pôle scientifique et technique « Intrants et Biosolutions » conduit des travaux et développe une expertise sur les substances actives phytosanitaires utilisables en agriculture biologique (UAB) ainsi que sur les Préparations Naturelles Peu Préoccupantes (substances de base et Substances Naturelles à Usage Biostimulant). Le pôle met à jour régulièrement les informations relatives aux substances de base sur le site Substances de l'ITAB ([substances.itab.asso.fr](https://substances.itab.asso.fr)). Il travaille également à l'élaboration d'une base de données recensant les espèces incorporables dans des préparations à base de SNUB pour la biostimulation des végétaux.





## Missions de stage

Le.a stagiaire aura pour missions principales :

- ▶ Réaliser une étude des besoins sectoriels afin d'identifier les cibles appropriées (parmi semenciers, pépiniéristes, producteurs) ainsi que leurs attentes pour l'utilisation de SNUB en priming de semences potagères
- ▶ Mener des expérimentations en laboratoire et en pépinière afin d'identifier :
  - Une méthode de séchage post-priming adaptée aux cibles en fonction de leurs attentes ;
  - Des extraits des SNUB montrant une efficacité (significative) sur la germination et la levée des semences potagères (céleri, poireau, aubergine) ;

Le.a stagiaire pourra aussi être amené.e à :

- ▶ Mettre à jour le site [substances.itab.asso.fr](http://substances.itab.asso.fr) ;
- ▶ Contribuer au montage de dossiers substances de base ;
- ▶ Participer à la création de connaissances sur les PNPP et d'un site sur les SNUB.

## Encadrement

Le.la stagiaire sera encadré.e par la chargée de mission du pôle Intrants, basée à Angers. Le GRAB, partenaire de l'ITAB, pourra apporter un appui technique sur place depuis la station de d'Avignon.

## Profil recherché

- ▶ **Formation** : Dernière année de BUT Agronomie ou équivalent(L3), Master 1 agronomie ou équivalent
- ▶ **Compétences** : connaissances en physiologie végétale, compétences en revue bibliographique (français et anglais), maîtrise du package office, des compétences en statistiques seraient un plus
- ▶ **Qualités** : autonomie, rigueur, capacités d'observation et d'analyse

## Conditions de stage

- ▶ **Lieu du stage** : le stage se déroulera à la station expérimentale du GRAB à Avignon (Vaucluse).





# itab

l'Institut de l'agriculture  
et de l'alimentation biologiques

- ▶ **Durée et dates** : le stage est prévu pour une durée de 4 mois à compter de mars-avril (dates précises à définir avec le.a stagiaire).
- ▶ **Gratification de stage et avantages** : gratification en vigueur, tickets restaurant

## Modalités de recrutement

- ▶ Sélection sur dossier puis entretien des candidats retenus
- ▶ Pour candidater, merci d'envoyer votre candidature (CV + lettre de motivation) à l'adresse suivante au plus tard le 31 janvier : [hortense.lejeune@itab.asso.fr](mailto:hortense.lejeune@itab.asso.fr)
- ▶ Pour toute demande de renseignements, veuillez contacter [hortense.lejeune@itab.asso.fr](mailto:hortense.lejeune@itab.asso.fr)

