

# Pratique des analyses sur semences (EPG : Échantillonnage, Pureté, Germination)

Deux niveaux de formation proposés

## A9701

Durée à définir (programme individualisé)  
490 € HT par jour (déjeuner offert)  
330 € HT par ½ journée  
À Beaucozé (49)

## 1<sup>re</sup> session : A9701 A

Du 11 au 28 juin 2019  
(Date limite d'inscription le 29 mars 2019)

## 2<sup>e</sup> session : A9701 B

Du 25 au 29 novembre 2019  
(Date limite d'inscription le 27 septembre 2019)

Programme établi en fonction des besoins de chaque stagiaire exprimés via un formulaire spécifique disponible sur demande auprès d'Élodie SAUMUREAU

Responsable du stage : Élodie SAUMUREAU  
Contact : 02 41 72 18 62 - [elodie.saumureau@gnis.fr](mailto:elodie.saumureau@gnis.fr)  
Intervenant : Experts GEVES-LNR

### “ L'avis des stagiaires

Florence

*Beaucoup de conseils, références, idées partagées*

”

## 1 - BASE PRATIQUE

Pratiquer les analyses de qualité des lots de semences, disposer des clés pour la bonne réalisation des analyses en vue de la certification

### ► OBJECTIFS

- › Savoir réaliser les analyses d'essais de semences en suivant les règles ISTA
- Méthodes et techniques d'échantillonnage (E)
- Méthodes et techniques de pureté et du règlement technique (P)
- Méthodes et techniques de faculté germinative (G)
- › Connaître les spécificités pratiques de chaque espèce travaillée
- › Connaître et appliquer les règles de validation (calcul et expression des résultats), de reprise des analyses d'essais de semences

### ► PUBLIC CONCERNÉ

- › Toute personne amenée à réaliser des analyses de semences
- › Adapté aux titulaires d'un certificat d'analyste EPG pour une espèce ou d'un certificat « Bases pour l'analyste de semences »

### ► PRÉREQUIS

- › Être analyste débutant, avoir connaissance du vocabulaire et des méthodes d'analyses

### ► PROGRAMME

- › Rappel très succinct des méthodes d'analyses
- › Travaux pratiques selon le stage suivi
- Échantillonnage, Pureté, reconnaissance et identification des adventices, du règlement technique
- Analyse de germination et anomalies des plantules
- Calcul et expression des résultats

#### ► Méthodes pédagogiques

- › Exercices et analyse des pratiques
- › Travail en groupe
- › Recherche d'améliorations
- › Fiches LNR offertes (méthodes et pratiques de pureté et germination) d'une valeur de 85 €, uniquement pour la formation « base pratique »

#### ► Évaluation et suivi

- › Questions-réponses, exercices d'application, questionnaire de satisfaction, attestation de formation

## 2- PRATIQUE AVANCÉE

Se perfectionner dans ses pratiques, maîtriser les méthodes d'analyse pureté (P) et germination (G) sur ses espèces, approfondir la reconnaissance et l'identification des semences adventices (P)

### ► OBJECTIFS

- › Approfondir les méthodes et techniques d'analyses d'essais de semences en suivant les règles ISTA
- Garantir et améliorer la fiabilité des méthodes utilisées
- Étudier de manière approfondie les pratiques
- › Maîtriser les spécificités pratiques des analyses pour chaque espèce travaillée

### ► PUBLIC CONCERNÉ

- › Toute personne ayant déjà une expérience pratique significative des analyses de semences
- › Particulièrement adapté aux titulaires d'un certificat d'analyste pour une espèce ou d'un certificat « Bases pour l'analyste de semences »

### ► PRÉREQUIS

- › Être analyste confirmé, pratiquer régulièrement des analyses sur semences de l'espèce considérée

### ► PROGRAMME

- › Travaux pratiques par espèce
- Pureté, reconnaissance et identification des adventices morphologiquement proches et fréquentes et du règlement technique
- Analyse de germination et anomalies des plantules adaptées à l'espèce

#### ► Méthodes pédagogiques

- › Exercices et analyse des pratiques
- › Travail en groupe
- › Recherche d'améliorations