

# LA PRODUCTION DE SEMENCES HYBRIDES (MAÏS - TOURNESOL)

**Maîtriser l'organisation et les exigences de la production de semences d'espèces allogames (maïs, tournesol)**

M9509

**Durée :** 2 jours

**Dates :** sur demande

**Lieu :** sur demande

**Horaires :** 9h-17h le 1er jour, 8h30-16h30 le 2ème jour

**Accueil :** à partir de 8h45

**Conseils pratiques :** aucun

**Responsable de stage :** Guillaume PETIT-BLANC

**Contact :** 05 61 26 72 76 [guillaume.petit.blanc@gnis.fr](mailto:guillaume.petit.blanc@gnis.fr)

**Intervenant :** Expert semences GNIS-SOC

## OBJECTIFS :

- › Comprendre le fonctionnement de la production au champ
- › Maîtriser les facteurs qui influent sur la production
- › Connaître les schémas de production, les différents intervenants et leurs rôles
- › Comprendre les exigences réglementaires

## PUBLIC CONCERNÉ :

- › Techniciens de production terrain et usine, personnel technique
- › Responsable de la planification de la production
- › Techniciens d'analyse
- › Responsables commerciaux

## PRÉREQUIS :

- › Aucun

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- › Exposé
- › Discussions et échanges
- › Visite de parcelles

## ÉVALUATION ET SUIVI :

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

## PROGRAMME :

### › Les principes de base en production

Les différentes lignées

Les différents types de stérilités et de restauteurs

L'hétérosis

### › Les schémas de production et les points essentiels à maîtriser

Semis, isolement, concordance de floraison, fécondation, castration, épuration, récolte

› **Les principaux écueils en production**

Problèmes de concordance de floraison

Problèmes d'identité et de pureté variétale des lignées parentales

Aléas climatiques durant la fécondation

› **Comment optimiser la production de semences**

› **L'estimation du rendement d'un champ de production**

› **La certification SOC au cours de la production et la traçabilité**

› **Les critères jugés au champ et au laboratoire**

› **Les analyses de la pureté variétale**