

Brevet de Technicien Supérieur Agricole

Agronomie Productions Végétales

« ex Technologies Végétales »



Ce B.T.S.A. est proposée par le Lycée Agro-environnemental Privé Saint Joseph au Breuil sur Couze (63). Cette formation est labellisée par le Pôle de compétitivité Céréales Vallée

Objectifs de la formation



- **Observer et connaître le fonctionnement des plantes** (physiologie végétale, biologie végétale, protection des cultures), des sols (pédologie, fertilisation) et du climat (bioclimatologie, agro météorologie).
- **Maîtriser les bases de l'expérimentation** en recherche appliquée et en production végétale (sélectionner les plantes, expérimenter).
- **Conseiller** un itinéraire technique : **diagnostiquer** un état cultural : appréciation de la fertilité d'un sol, appréciation d'un peuplement végétal, de l'état sanitaire d'une culture, **mettre en œuvre** un itinéraire technique cultural.
- **Contrôler** l'exécution de prescription d'ordre législatif (respect des directives françaises et européennes)

Les structures et métiers identifiés

- Coopératives agricoles
- Entreprises de 1ère transformation en agro-alimentaire
- Entreprises de négoce en agroéquipements
- Chambres d'agriculture
- Instituts techniques
- Centres de recherche publics ou privés
- Laboratoires et services de protection des végétaux
- Conseiller en production végétale
- Technico-commercial
- Chef de culture
- Chef de silo
- Responsable d'approvisionnement
- Technicien d'expérimentation
- Technicien de laboratoire ou de contrôle



L'engagement de Céréales Vallée

Céréales Vallée sensibilise ses adhérents pour qu'ils accueillent les étudiants et organisent leurs stages. Aujourd'hui, 6 adhérents participent à l'enseignement du B.T.S.A. :

- Arvalis Institut-du-Végétal, Institut technique des productions végétales (75)
- Chambre d'Agriculture (63)
- Limagrain, recherche et développement en biotechnologies, production de semences de grandes cultures, production de filières céréalières spécialisées (63)
- Institut National de Recherche Agronomique de Clermont-Ferrand / Theix / Lyon (63)
- RAGT, recherche et développement en biotechnologies, production de semences de grandes cultures (12)
- UCAL, Union des Coopératives Agricoles de l'Allier (03)