



FILIERES E.S.A

Ecole Supérieure d'Agronomie (ESA)

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN CULTURES PERENNES

Description du cycle des Techniciens Supérieurs en Agronomie (TSA)

Le **Technicien Supérieur en Agronomie de l'École Supérieure d'Agronomie (ESA)** est, soit employé par des structures de taille et d'activités diverses, soit exploitant agricole ; dans tous les cas, il fait appel à des compétences spécifiques à la production végétale et ou animale. Au terme de sa formation, le Technicien Supérieure bénéficie de compétences multiples et variées.

Il s'agit entre autres de :

- S'exprimer, communiquer et comprendre le monde
- Communiquer dans une langue étrangère en mobilisant ses savoirs langagiers et culturels.
- Optimiser sa motricité, gérer sa santé et se sociabiliser
- Mettre en œuvre un modèle mathématique et une solution informatique adaptés au traitement de données
- Adapter son activité aux contraintes et aux évolutions du marché
- Participer au pilotage de l'entreprise agricole ou de l'entreprise para-agricole du secteur des productions végétales
- Gérer un peuplement végétal en relation avec les ressources du milieu dans une perspective de durabilité
- Mettre en œuvre les agroéquipements dans le respect des contraintes d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement
- Proposer et mettre en œuvre un système de culture dans une situation donnée en fonction d'objectifs préétablis
- Mobiliser les acquis attendus du technicien supérieur en « Agronomie : Productions végétales » pour faire face à une situation professionnelle

Secteurs d'activités

- Organisations professionnelles agricoles

- Enseignement- recherche
- Développement – aménagement – environnement
- Industries : Agroalimentaires, Agrofourniture, Agrochimie
- Cabinets d'études –conseil – audit
- Commerce - distribution
- Administration publique
- Nutrition animale
- Productions agricoles et aquacoles
- Organisations internationales et humanitaires
- Pharmacie – cosmétique – biotechnologies
- Banque - assurances
- Informatique

Types d'emplois accessibles

- Agent relation culture
- Délégué commercial
- Assistant technique
- Chef de culture ou d'exploitation
- Technicien conseil
- Responsable d'approvisionnement
- Technicien d'expérimentation
- Technicien de laboratoire
- Technicien de contrôle
- Technico-commercial en agriculture
- Technicien agricole polyvalent en agro-transformation / agro-conditionnement

Validité des composantes acquises : illimitée et transférables

Liste des matières enseignées

Système Agro-sylvo pastoral, Culture Biologique (Café-Cacao), Production de semences et plants, Organisation et gestion de la récolte (Récolte et technologie post-récolte Agronomique et Agro-alimentaire), Irrigation en cultures pérennes, Équipements et matériels agricoles, Management du personnel agricole, Leadership et Développement personnel, Sociologie et approche du milieu rural, Gestion des stocks, Sorties de Terrain (ST1 - Novembre), Sorties de Terrain (ST2 - Décembre), Sorties de Terrain (ST3 - Mars), Planification (Technique

d'ordonnancement), Rédaction administrative et rapportage, Communication en entreprise, Secourisme, santé et sécurité au travail, Maîtrise des tableurs (Excel), Mise en place et conduite des cultures pérennes, Sorties de Terrain (ST4 - Avril), Projet professionnel, Projet de Fin d'études.