Bac techno STAV sciences et technologies de l'agronomie et du vivant

Durée de formation : **1 an**

Niveau de sortie des études : Bac ou équivalent

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Ce bac technologique série " sciences et technologies de l'agronomie et du vivant" (STAV) est destinée aux lycéen-e-s désireux d'exercer dans les métiers de l'aménagement d'espaces naturels, de la production agricole (l'élevage, les cutures), de la production agro-alimentaire. Si ce bac permet d'acquérir la capacité professionnelle agricole, il n'a pas pour objectif de préparer au métier de chef d'exploitation.

Les stages individuels (5 semaines) et collectifs (3 semaines) sont intégrés dans la formation du bac STAV.

La classe de 1re STAV comporte, en plus des enseignements généraux communs à toutes les séries, trois enseignements de spécialité suivants (horaires hebdomadaires) :

- gestion des ressources et de l'alimentation (6h45) qui porte sur la gestion, l'exploitation des ressources naturelles (eau, sols, biodiversité...) ou énergétiques (énergie électrique, mécanique, chimique...) utilisées pour la production alimentaire. Physique, chimie, biologie sont intégrées dans cet enseignement.
- territoires et sociétés (2h30) qui aborde les notions d'économie : l'entreprise, l'offre et la demande, le fonctionnement des marchés et l'organisation de société
- technologie (3 h) à choisir parmi l'un des cinq domaines technologiques des secteurs d'activités suivants : aménagement d'espaces (paysager, forestier, naturel, gestion de l'eau...), l'agroéquipement (fonctionnement des équipements comme les machines agricoles), les productions agricoles (végétale ou animale), services (services à la personne, aux territoires ruraux et au commerce) et la transformation liée à la fabrication de produits alimentaires. Chaque établissement détermine le ou les domaines qu'il propose.

La classe de terminale STAV comporte, en plus des enseignements généraux communs à toutes les séries, deux enseignements de spécialité suivants (horaires hebdomadaires) :

- gestion des ressources et de l'alimentation (6h45)
- territoires et technologie (4h30) : l'élève continue à étudier le domaine technologique choisi en première. Les réorientations sont toutefois possibles en fin de première.

ACCÈS À LA FORMATION

Le bac STAV est accessible après une classe de première technologique STAV. En seconde, les enseignements

technologiques "hippologie et équitation ou autres pratiques sportives", "pratiques sociales et culturelles" et "pratiques professionnelles" tout comme l'enseignement optionnel "écologie, agronomie, territoires, développement durable" qui sont proposés dans les lycées agricoles sont adaptés pour les lycéens qui souhaitent poursuivre en série STAV du bac technologique.

ET APRÈS

Pluridisciplinaire, le bac techno STAV permet une poursuite d'études en BTS agricoles dans les différentes spécialités : génie des équipements agricoles, aquaculture, gestion et maîtrise de l'eau, aménagements paysagers, analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole... . Il donne aussi la possibilité de poursuivre en BUT de biologie, en écoles d'ingénieurs, ou en licence.

Il permet éventuellement d'intégrer les classes préparatoires aux grandes écoles (filière technologie et biologie TB) en vue de préparer l'entrée à certaines écoles d'ingénieurs en agriculture, en agronomie ou vétérinaire.

MÉTIERS PRÉPARÉS

Pilote de ligne automatisée	Le ou la pilote de ligne automatisée paramètre et pilote les machines, souvent automatisées, servant à la fabrication de biens ou à la production de matériaux, dans tous les secteurs de l'industrie : agroalimentaire, pharmaceutique, automobile, bâtiment et travaux publics, etc.

OÙ SE FORMER ?

Haut-Rhin (68)	Rythme & durée	Lieu
Lycée agricole de Rouffach	Temps plein ; 1 an	Rouffach
Aube (10)	Rythme & durée	Lieu
Lycée agricole Charles Baltet	Temps plein ; 1 an	Saint-pouange
Lycée agricole privé Sainte-Maure	Temps plein ; 1 an	Sainte-maure
Moselle (57)	Rythme & durée	Lieu
Lycée agricole du Val de Seille	Temps plein ; 1 an	Château-salins
Lycée agricole Hervé Bichat	Temps plein ; 1 an	Courcelles-chaussy
Marne (51)	Rythme & durée	Lieu
Lycée viticole de la Champagne	Temps plein ; 1 an	Avize

Marne (51)	Rythme & durée	Lieu
Lycée La Salle Reims-Thillois	Temps plein ; 1 an	Thillois
Lycée de la Nature et du Vivant de Somme Vesle	Temps plein ; 1 an	Somme-vesle
Haute-Marne (52)	Rythme & durée	Lieu
Lycée agricole Edgard Pisani	Temps plein ; 1 an	Chaumont
Vosges (88)	Rythme & durée	Lieu
Lycée agricole et forestier du Campus de Mirecourt	Temps plein ; 1 an	Mirecourt
Meuse (55)	Rythme & durée	Lieu
Lycée agricole Philippe de Vilmorin de la Meuse (Site de Bar-le-Duc)	Temps plein ; 1 an	Bar-le-duc
Bas-Rhin (67)	Rythme & durée	Lieu
Lycée agricole d'Obernai	Temps plein ; 1 an	Obernai
Meurthe-et-Moselle (54)	Rythme & durée	Lieu
Lycée agricole Mathieu de Dombasle de Meurthe-et-Moselle	Temps plein ; 1 an	Malzéville
Ardennes (08)	Rythme & durée	Lieu
Lycée agricole	Temps plein ; 1 an	Rethel
Lycée agricole de Saint Laurent	Temps plein ; 1 an	Saint-laurent

Sources : Onisep 02.2025