



**Lycée d'Enseignement Général
et Technologique Agricole Hector Serres**
2915 route des Barthes 40180 Oeyreluy
Tel. 05 58 98 70 33 legta.dax@educagri.fr



Objectifs de la formation

Le Brevet de Technicien Supérieur Agricole, option "Agronomie - Cultures Durables" valide une formation supérieure courte spécialisée qui atteste d'une qualification professionnelle ouverte sur la vie active ou la poursuite d'études.

L'enseignement dispensé dans le cadre de cette formation accorde une place importante aux potentialités agronomiques du sol et à leurs améliorations, à la maîtrise des apports d'eau, d'engrais et d'amendements, aux diagnostics agroenvironnementaux et agro-écologiques.

Il porte aussi sur la biologie végétale, la physiologie de la reproduction, le choix des cultures en fonction du sol et du climat, et sur les techniques culturales (plantation, semis, soins divers et utilisation de matériels spécifiques).

Au terme de cette formation, le jeune formé est en mesure de définir les objectifs de rendement, de qualité mais aussi le calendrier de production d'une culture. Il est à même d'apporter un conseil averti aux agriculteurs en vue d'une conduite intégrée et durable de leurs systèmes de cultures. Il est de plus capable d'accompagner les professionnels dans la conduite du changement technique.

BTSA ACD

Brevet de Technicien Supérieur
Agricole

Agronomie
Cultures Durables

(ex APV)

2 Enseignements d'Initiative Locale

- "Conversion vers l'agriculture biologique"
- "Agriculture de précision"
Initiation Drone
avec passage du brevet
de télépilote professionnel



Les débouchés

Chef de culture, second d'exploitation ou responsable d'entreprise agricole

Technicien d'expérimentation

Chef de silo/ responsable d'approvisionnement

Technicien conseiller

Organisation de la formation

D'une durée de deux ans, cette formation est construite autour d'apports théoriques dans le domaine de l'économie et de la politique des productions végétales et dans le domaine de l'agronomie et des systèmes de culture.

L'acquisition de ces connaissances à l'école s'appuie sur de nombreuses sorties de terrain dans le cadre d'activités pluridisciplinaires : diagnostics de cultures et de durabilité des exploitations agricoles, visites de plateformes expérimentales, de stations semencières.

Des périodes de stage auprès d'organismes professionnels tels que les chambres d'agriculture, les coopératives agricoles, les stations de recherche et d'expérimentation, l'INRAE, les firmes phytosanitaires et semencières viennent compléter la formation. Ces stages donnent lieu à un travail support des épreuves terminales.

Admission

Ce BTS est accessible aux titulaires d'un Baccalauréat Général, Technologique STAV, Professionnel (CGEA, Agroéquipement, autres).

Les candidats doivent s'inscrire sur le site www.parcoursup.fr.

La sélection est faite sur examen du dossier scolaire.

Pour toutes candidatures hors délais, s'adresser directement à l'établissement.

Le diplôme

L'examen du BTSACD est organisé par combinaison entre des évaluations ponctuelles terminales (EPT) et des évaluations certificatives en cours de formation (ECCF).

L'évaluation repose sur une démarche capacitaire telle que définie dans le référentiel de diplôme.

Chaque capacité évaluée est affectée d'un coefficient 1.

Les poursuites d'études

Licences Professionnelles

Certificats de spécialisation

Autre BTS en 1 an pour obtenir une double compétence

Formation d'Ingénieurs (accès sur dossier ou sur concours)

Formations universitaires.

Contenu de la formation

Modules généraux communs à tous les BTSA renouvelés

M1 – Inscription dans le monde d'aujourd'hui

M2 – Construction du projet personnel et professionnel

M3 – Communication

Modules spécifiques au BTSA Agronomie et cultures durables

M4 – Conduite de productions au sein d'un système de culture

M5 – Conduite d'expérimentations

M6 – Organisation de l'activité de production

M7 – Conception de système de culture multiperformant

M8 – Accompagnement du changement technique

Disciplines	Cours ou TP ou TD
Lettres modernes	58 h
Documentation	29 h
Langue vivante	116 h
Education socioculturelle.....	87 h
Education physique et sportive	87 h
Sciences économiques, sociales et de gestion.....	261 h
Mathématiques.....	87 h
Biologie-Ecologie.....	130,50 h
STA/ Productions végétales	406 h
Sciences et techniques des équipements	87 h
Technologies de l'information et du multimédia.....	43,5 h
Accompagnement personnalisé (APPP)	87 h
E.I.L.	87 h
Activités pluridisciplinaires.....	174 h
Stage(s).....	12 à 16 semaines dont 10 prises sur la scolarité



Lycée d'Enseignement Général
et Technologique Agricole Hector Serres

2915 route des Barthes 40180 Oeyreluy

Tel. 05 58 98 70 33 legta.dax@educagri.fr