BTSA agronomie et cultures durables

Durée de formation : **2 ans**

Niveau de sortie des études : **Bac + 2**

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Le BTSA agronomie et cultures durables forme les élèves à améliorer la conception, le pilotage, la conduite, les résultats et les performances des systèmes de grandes cultures, en identifiant les freins et leviers culturels, agronomiques et sociotechniques à la conduite et à l'accompagnement au changement.

La formation permet de développer les compétences indispensables pour évaluer des systèmes de culture multiperformants et proposer un système de culture adapté au contexte. Les élèves apprennent à conduire des productions et à organiser l'activité (gestion des pics d'activités, optimisation de la politique d'achat et de vente, préparation des audits et contrôles qualité). Les enseignements les rendent capables de mener des expérimentations (aux champs, en station ou en laboratoire) et un plan d'action en faveur du changement technique dans un contexte de transition agroécologique.

Les futurs professionnels acquièrent les connaissances nécessaires pour faire de bons choix technico-économiques, tenant compte notamment du respect de l'environnement, et ainsi éclairer une prise de décision.

ACCÈS À LA FORMATION

Accès

Le BTSA agronomie et cultures durables est accessible avec un bac professionnel agricole, un bac STAV (sciences et technologies de l'agronomie et du vivant) ou un bac général.

ET APRÈS

Le BTSA agronomie et cultures durables débouche sur la vie active, mais il est possible, sous certaines conditions, de préparer en 1 an un second BTSA, de poursuivre des études en licence professionnelle (1 an) ou d'intégrer une grande école (vétérinaire, d'ingénieurs ou du paysage).

ATTENDUS PARCOURSUP

Attendus nationaux de la plateforme d'inscription dans l'enseignement supérieur Parcoursup

- S'intéresser à l'agriculture, à l'agroécologie et aux enjeux sociétaux et environnementaux

- S'intéresser aux processus biologiques, écologiques et techniques en relation avec le fonctionnement des sols, des végétaux et la préservation de la biodiversité
- S'intéresser aux activités expérimentales pratiquées sur le terrain ou en laboratoire et à la mise en œuvre des agroéquipements
- Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques et technologiques : biologie, physique-chimie
- Disposer de capacités de prise de décisions, d'organisation et d'autonomie
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale pour communiquer et argumenter

MÉTIERS PRÉPARÉS

Conseiller/ère agricole	Le conseiller agricole accompagne les agriculteurs. À l'heure où l'agriculture se complexifie, il fait figure de partenaire privilégié de l'exploitant. Il l'aide à développer son activité, à choisir de nouveaux équipements et à améliorer la qualité.
Agriculteur/rice	Passionné de nature, doté d'une solide formation technique et assisté d'outils informatisés, l'agriculteur est un véritable chef d'entreprise, qu'il produise des céréales, des légumes, des fruits, du lait ou de la viande...
Conducteur/rice de travaux en entreprises de travaux agricoles	Le conducteur de travaux en entreprise de travaux agricoles, forestiers ou ruraux fait le lien entre son entreprise et le client. Il va sur le terrain pour évaluer les besoins, puis établit le devis. Il veille au bon déroulement du chantier et au respect des délais.
Agent/e arboricole	Spécialiste des arbres fruitiers, l'agent arboricole plante, taille, met en forme, protège, entretient et procède aux différentes récoltes, Un métier pour les passionnés de nature et de plein air.
Technicien/ne en expérimentation et production végétales	Sous la responsabilité d'un/e ingénieur/e, et en étroite relation avec les chercheurs, le technicien ou la technicienne en expérimentation et production végétales met en place, suit et exploite des expérimentations réalisées en laboratoire ou en extérieur.

OÙ SE FORMER ?

	Rythme & durée	Lieu
LEGTA de l'Oise		Airion
Lycée agricole Hervé Bichat		Courcelles-chaussy
Lycée agricole Le Robillard (LEGTA)		Saint-Pierre-en-Auge
Institut de Genech		Genech
LEGTA Coix-Rivail (EPLEFPA)		Ducos
Lycée agricole privé Sainte-Maure		Sainte-maure
Lycée agricole privé Les Établières (LES ETABLIERES-SUP MANAGEMENT)		Roche-sur-yon
Lycée agricole la Touche (AGGLT)		Ploërmel
Lycée agricole d'Aix-Valabre (LEGTA)		Gardanne
Institut Sandar La Salle (ECOLE SECONDAIRE PRIVEE)		Limonest
Campus agro-environnemental 62 site d'Arras		Tilloy-lès-mofflaines
Lycée général et technologique agricole de Toulouse-Auzeville		Castanet-tolosan
Lycée d'enseignement général, technologique et professionnel agricole d'Auxerre-Venoy (CFPPA LA BROSSE)		Venoy
École Supérieure La Raque		Lasbordes
Lycée agricole Édouard de Chambray (LEGTA DE CHAMBRAY)		Mesnils-sur-Iton
Lycée agricole Xavier Bernard - Venours (LEGTA VENOURS)		Rouillé
Lycée agricole d'Obernai		Obernai
Ensemble Scolaire Terre et Avenir (ESTA)		Magnanville
Lycée d'enseignement général, technologique et professionnel agricole de Quetigny Olivier de Serres		Quetigny
Lycée agricole Naturapolis (LEGTA DE CHATEAUROUX)		Châteauroux
Campus de Pouillé		Ponts-de-cé
Institut Charles Quentin		Pierrefonds

	Rythme & durée	Lieu
Lycée d'enseignement général et technologique agricole Le Valentin (LEGTA DE BOURG-LES-VALENCE)		Bourg-lès-valence
Lycée agricole Étienne Gautier - Ressins (LYCEE AGRICOLE PRIVE)		Nandax
Lycée général et technologique agricole Charlemagne (LEGTA Charlemagne)		Carcassonne
Lycée agricole Hector Serres (LEGTA HECTOR SERRES)		Oeyreluy
Lycée de la Nature et du Vivant de Somme Vesle		Somme-vesle
Lycée général et technologique agricole d'Auch, Beaulieu et Lavacant - site de Beaulieu		Auch
Lycée d'enseignement général et technologique agricole La Saussaye de Chartres		Sours
Institut Sandar La Salle (ECOLE SECONDAIRE PRIVEE)		Limonest
Lycée les Vergers		Dol-de-bretagne
MFR du Haut Vaucluse à Bollène		Bollène
ASSOCIATION GROUPE ESA		Angers
ASSOCIATION GROUPE ESA		Angers
CFA agricole du Tarn et Garonne (CFAA DE TARN ET GARONNE A MONTAUBAN)		Moissac
CFTA		Saint-georges-sur-fontaine
CFA agricole du Loiret (CENTRE FORMATION APPRENTIS AGRICOLES DEPARTEMENTAL)		Bellegarde
Lycée privé Saint-Joseph Limoux (EPAG)		Lasbordes
Institut Sandar La Salle (ECOLE SECONDAIRE PRIVEE)		Limonest
Institut Charles Quentin		Pierrefonds
CFA MTA		Châteaudun
CFPPA		Montardon
CFA ECCLOR, UFA de Lesquin		Lesquin

	Rythme & durée	Lieu
Lycée Professionnel Agricole (EPLEFPA)		Orange
CFA agricole du Lot-et-Garonne (CTRE DEPARTEMENTAL FORMATION APPRENTIS AGRICOLES)		Sainte-livrade-sur-lot
CFA agricole et hippique des Ardennes (CFAA DES ARDENNES)		Rethel
Maison familiale rurale des Hauts pays		Campagne-lès-boulonnais
ASSOCIATION GROUPE ESA		Angers
LEGTA		Merdrignac
Lycée Pommerit (L.E.A.P.POMMERIT)		Roche-derrien
Lycée d'enseignement général et technologique agricole Le Valentin (LEGTA DE BOURG-LES-VALENCE)		Bourg-lès-valence
LYCEE AGROENVIRONNEMENTAL 62		Tilloy-lès-mofflaines
LYCEE GEN TECHNOL AGRICOLE		Vervins
CFA de l'EPLEFPA (LYCEE D'ENSEIGNEMENT GENERAL ET TECHNOLOGIQUE, AGRICOLE DE COURCELLES-CHAUSSY)		Courcelles-chaussy
CFA agricole du Lot-et-Garonne (CTRE DEPARTEMENTAL FORMATION APPRENTIS AGRICOLES)		Sainte-livrade-sur-lot
CFA agricole Naturapolis (CFAAD DE L'INDRE)		Châteauroux
CFA SAONE ET LOIRE SITE DE FONTAINE		Fontaines
Campus de Pouillé		Ponts-de-cé
CFA - CFPPA NaturaPÔLE, campus d'Yvetot (CFA DE SEINE-MARITIME)		Auzebosc
CFA agricole du Loiret (CENTRE FORMATION APPRENTIS AGRICOLES DEPARTEMENTAL)		Bellegarde
LYCEE GEN TECHNOL AGRICOLE LE PARACLET		Cottenchy
LEGTA DE CAULNES		Caulnes
CFAA FORMA'TERRA (CFAA FORMA'TERRA)		Saint-paul
LYCEE GEN TECHNOL AGRICOLE LE PARACLET		Cottenchy

	Rythme & durée	Lieu
LEGTPA ALBI		Lavaur
CFA de La Bretonnière		Chailly-en-brie
MFR de Bâgé-le-Châtel		Bâgé-le-châtel
CFA agricole le Robillard (CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS CFA)		Saint-pierre-sur-dives
Thiéra'Natura - Lycée agricole de Thiérache (LEGTA DE THIERACHE)		Vervins
ASS GESTION ECOLE AGRICULTURE ETABLIERES		Roche-sur-yon
LYCEE AGROENVIRONNEMENTAL 62		Tilloy-lès-mofflaines
CFA agricole de la Vienne (CTRE FORMATION APPRENTIS AGRICOLE)		Rouillé
CFA agricole de la Vienne (CTRE FORMATION APPRENTIS AGRICOLE)		Rouillé
CFA Cerfal - Campus Montsouris (CERFAL)		Magnanville
CFA agricole de la Vienne (CTRE FORMATION APPRENTIS AGRICOLE)		Rouillé
LEGTA		Merdrignac
Lycée agricole de la Côte Saint André, École de la nature et du vivant (LEGTA DE LA COTE ST ANDRE)		Côte-saint-andré
Lycée agricole la Touche (AGGLT)		Ploërmel

Sources : Onisep 06.2025