



LYCÉE BIOTECH

Douai

458 rue de la Motte Julien-59500 Douai

legta.douai@educagri.fr

03.27.99.75.55

wagnonville.fr



BAC Technologique STAV Voie scolaire/Niveau 4 Sciences et Technologie de l'Agronomie et du Vivant



OBJECTIFS/

Le bac STAV permet l'acquisition d'une culture spécifique scientifique, technologique et générale à l'enseignement agricole dans les domaines du vivant et de la nature. Il privilégie la pluridisciplinarité.



ADMISSION/

- Sortir d'une seconde générale et technologique, ou réorientation d'une classe de 1ère générale vers la voie technologique.
- La demande d'admission est à constituer avec l'établissement d'origine : procédure **AFFELNET**.
- Une prise de contact avec le lycée est souhaitable.



DIPLÔME/ VALIDATION DE LA FORMATION

NATURE DU DIPLÔME : Diplôme national d'état.

DURÉE DE LA FORMATION : 3 ans

OBTENTION DU DIPLÔME :

Des épreuves de contrôle continu en 1ère et en terminale pour 40% de la note finale.

5 épreuves dites « terminales » pour 60% de la note finale :

- épreuves anticipées de français
- épreuve de philosophie
- épreuves de spécialités (2 épreuves)
- EOT



MOYENS PÉDAGOGIQUES/

- **CDI** (Centre de Documentation et d'Information)
- **CDR** (Centre De Ressources)
- **Parc paysager** de 5 hectares et nombreux jardins
- **Hall Agroalimentaire** comprenant une brasserie
- **Hall technologique avec 7 laboratoires** : de biochimie, de chimie, de microbiologie, de techniques expérimentales, de biologie, laboratoire mixte microbiologie/biologie/cultures In Vitro, de physique équipé en EXAO (expérimentation assistée par ordinateur).



APRÈS LA FORMATION/

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS au Lycée Biotech
- BUT.
- Classes préparatoires à l'enseignement supérieur agricole (Technologie et Biologie)
- Études universitaires longues
- Écoles d'ingénieur.

Cette série du baccalauréat technologique prépare aux études en lien avec les métiers verts : (professions dont la finalité et les compétences mises en œuvre contribuent à mesurer, prévenir, maîtriser et corriger les impacts négatifs et les dommages sur l'environnement), les métiers de l'agriculture; les métiers du paysage; les métiers de l'agro-alimentaire; les métiers en lien avec les biotechnologies; les métiers de services en milieu rural; les métiers de la santé humaine.

INFORMATIONS PRATIQUES/



- Transport en commun **Evéole** : ligne A, arrêt de Lattre de Tassigny ou Les Maraichons + navette liaisons centre ville (place de Gaulle/place Carnot) + liaison école des Mines.
- Possibilité de **restauration** et d'hébergement sur le site (nous consulter pour les tarifs).
- Places de **stationnement** devant l'établissement.

**POSSIBILITÉ DE
STAGE D'IMMERSION
PRENDRE CONTACT
AVEC LE LYCÉE**



ORGANISATION DE LA FORMATION /

- Une structure modulaire, de la pluridisciplinarité, des stages individuels et des stages collectifs.
- Un volume horaire hebdomadaire pour l'élève de 31 heures/semaine.
- Sur les deux années de formation, un tronc commun de cinq modules d'enseignements généraux et quatre modules technologiques.
- un accompagnement personnalisé centré sur le choix à l'orientation.

Les enseignements de spécialité pour le baccalauréat technologique STAV à Douai en 1ère et terminale :

- **Gestion des Ressources et de l'Alimentation** : dont l'objectif est d'appréhender la gestion des ressources de l'alimentation humaine dans un contexte de durabilité.
- **Territoires et Sociétés** pour appréhender les enjeux culturels, sociaux et économiques des territoires.
- **Territoires & Technologie** : analyse des choix techniques représentatifs du domaine technologique (2 domaines au Lycée : aménagement ou transformation).

LES STAGES

3 stages collectifs sur le temps scolaire (dont 2 stages en 1ère et 1 stage en terminale).

- **Un stage collectif "Territoires"** dont l'objectif général est de comprendre les dynamiques et les processus de développement en jeu sur un territoire donné, grâce à l'étude des interactions entre les acteurs et les ressources.

- **Un stage collectif "Étude d'une activité dans un territoire"** selon le domaine technologique choisi ; étudier un cas concret d'activité.

- **Un stage collectif "Éducation à la santé et au développement durable"** pour induire une réflexion sur les conduites et les pratiques individuelles ou collectives, de favoriser un comportement responsable dans la vie personnelle et professionnelle.

5 semaines de stage individuel (dont 3 semaines sur le temps scolaire et 2 semaines sur le temps des vacances).

Les élèves réalisent une période de formation en entreprise ou organisme professionnel, en France ou à l'étranger.

OPTIONS

-Section Euro Anglais :

l'établissement propose une alternance pendant l'année scolaire de 4 DNL avec notamment 3 matières scientifiques en plus de l'Economie :

Physique/Chimie, Agronomie, Biotechnologies

-Hippologie-Equitation

Option axée sur la pratique du cheval et l'acquisition d'une base théorique solide. Elle se décompose en deux temps : 1 heure de théorie connaissance du cheval et pratique effectuée au club hippique de Leforest. Pour garantir une option de qualité, seuls 16 élèves pourront pratiquer cette option.

-Pratiques Sociales et Culturelles

L'enseignement facultatif «Pratiques sociales et culturelles », conduit sous forme de projet, repose sur une interaction et un équilibre en pratiques et créations artistiques et étude des œuvres. Il est axé sur les arts visuels et mettra en jeu une culture filmologique mis en pratique. une fréquentation de la scène cinématographique est prévue.

Les inventions technologiques et scientifiques sont mises en relation avec la création artistique. Les élèves sont amenés à analyser des supports imagés et créer des visuels. Le partenariat joue un rôle important dans la mise en œuvre de cet enseignement avec les acteurs culturels, territoriaux et professionnels reconnus.

- Unité facultative « Engagement Citoyen »

Enseignements Généraux/ Hebdomadaires	
Français	3 h
Philosophie	2h
Histoire – géographie - EMC	1 h 45
Langue vivante 1	2 h
Langue vivante 2	1 h 30
Mathématiques	3 h
Physique - chimie	2 h 30
Biologie - écologie	2 h 30
Sciences économiques, sociales et gestion	2 h 00
Éducation physique et sportive	2 h 30
Éducation socio-culturelle	1 h 30
Informatique	30 minutes
Accompagnement personnalisé	2 h
Enseignements Technologiques, Sciences et Techniques	
Agronomie	2 h 00
Pluridisciplinarité	2 h 00
Enseignements optionnels « EIL »	3h
Enseignements facultatifs	2 à 3h
Stages individuel et collectif	8 semaines