



Filière générale, scientifique et technologique

eap49.educagri.fr ←

EAP49 Les Établissements Agricoles
Publics de Maine-et-Loire



Le Fresne, un établissement naturellement scientifique

> La seconde générale et technologique

Elle permet aux lycéens de préciser leur orientation. Les effectifs limités à 32 élèves facilitent une adaptation en douceur au lycée et un suivi individualisé. L'enseignement optionnel spécifique EATDD (Écologie, Territoire, Développement Durable) aide à approfondir les connaissances liées à l'écologie et au territoire en privilégiant travaux de groupes et études de milieux.

> Le baccalauréat général à dominante scientifique

Les lycéens de filière générale peuvent suivre en classe de première les trois enseignements de spécialité scientifiques (biologie-écologie, mathématiques et physique-chimie). En classe de terminale, ils conservent deux de ces trois enseignements en spécialité avec la possibilité d'un enseignement optionnel en mathématiques. Outre les enseignements communs, l'enseignement optionnel AET (Agronomie, Économie et Territoire) traite des problématiques environnementales dans une approche pluridisciplinaire.

La taille des groupes classes (environ 25 élèves) facilite la réussite des élèves, en atteste le taux de réussite moyen de ces dix dernières années (97 %).

> Options facultatives

Qu'ils soient scientifiques ou sportifs, les enseignements optionnels permettent d'aborder des problématiques au cœur des grands débats de société, ou de pratiquer une activité motivante (EATDD, rugby, hippologie-équitation, section européenne anglais).



> Le lycée Le Fresne

- Une équipe pédagogique stable et disponible
- Des équipements scientifiques de pointe
- Une culture scientifique et expérimentale appuyée sur des partenariats avec l'enseignement supérieur et la recherche
- Un projet éducatif adapté à chaque élève
- Une formation globale ouverte sur la société et le monde
- Une ouverture internationale dans le cadre du projet de coopération internationale du lycée et de la section européenne
- Une culture du sport et une pratique culturelle encadrée favorisant la réalisation personnelle des lycéens
- Un internat confortable offrant un cadre de travail facilitant le travail de groupe et le soutien.

> Le baccalauréat technologique STAV

En associant enseignements théoriques et mises en situation pratique, le baccalauréat technologique Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant (STAV) prépare à la poursuite d'études supérieures dans les domaines de l'aménagement, de la gestion des ressources naturelles, de la technologie végétale ou animale et ouvre les lycéens aux grands enjeux de société et aux complexités d'un monde multipolaire.

> Les classes préparatoires BCPST - Vétérinaire

Les classes Préparatoires de Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre (BCPST) ont pour objectif la préparation aux concours des grandes écoles à vocation biologique, géologique, chimique et vétérinaire. L'apprentissage des connaissances est facilité par le cadre pédagogique de la classe préparatoire. L'effectif des classes limité à 38 permet l'instauration d'une vraie vie de groupe pour la classe, et un suivi plus personnalisé des différents professeurs pour augmenter les chances de réussite des étudiants.

La réforme du baccalauréat général et technologique ne remet pas en cause la vocation scientifique de l'enseignement dispensé. Les sciences du vivant (biologie, écologie, gestion de l'environnement ...) restent au cœur des programmes.

BP 43627
49036 Angers
T. : +33 (0)2 41 68 60 00
epl.angers@educagri.fr
lefresne-angers-segre.fr