



Baccalauréat général

à dominante scientifique

Formation scolaire

> Préparation à l'entrée dans l'enseignement supérieur

Particulièrement dans le domaine des sciences du vivant : biologie, écologie, environnement, biotechnologie, santé... Mais également dans d'autres domaines scientifiques : chimie, physique, mathématiques...

> Poursuite d'études

Enseignement supérieur long : classes préparatoires aux grandes écoles (BCPST Vêto, PCSI...), université, écoles d'ingénieurs / Enseignement supérieur court : BTS, IUT proposant des formations dans différents domaines scientifiques (génie biologique, chimie, génie civil...)

Spécificités de la formation

- ✔ La possibilité de suivre un enseignement optionnel propre à l'enseignement agricole : la spécialité «Agronomie, économie et territoires»
- ✔ Une pédagogie de projet privilégiant l'observation et la participation active des élèves (travaux de groupes, études des milieux, sorties, visites...)
- ✔ De petits effectifs et un suivi individualisé
- ✔ Des équipements scientifiques de pointe, modernes et performants



Validation du diplôme

L'examen est une combinaison de 2 types d'évaluations :

- Le contrôle continu (40 % de la note finale)
- Les épreuves terminales (60 % de la note finale) :
 - 2 épreuves anticipées en fin de première (écrite et orale)
 - 3 épreuves écrites et une épreuve orale en terminale

Contenu de la formation

> Des enseignements généraux

Français, mathématiques, histoire-géographie, LVA et LVB, éducation physique et sportive, enseignement scientifique, enseignement moral et civique.

> Des enseignements de spécialité

- Biologie-Écologie
- Mathématiques
- Physique-Chimie

> Des enseignements complémentaires

- Un accompagnement personnalisé
- Un accompagnement dans le choix de l'orientation

> Des enseignements optionnels facultatifs

- Agronomie, économie et territoire
- Hippologie-équitation
- Pratiques sportives (rugby, musculation et badminton)
- Section européenne Anglais
- Mathématiques complémentaires (à partir de la terminale)

> Une spécialité rare : Biologie-Écologie

Cette spécialité a pour objectif de construire une culture scientifique solide. Elle s'articule autour des questionnements scientifiques et sociétaux actuels, à travers les enjeux environnementaux : alimentation, ressources, écosystèmes, climat...

Elle prépare particulièrement aux études supérieures agronomiques et vétérinaires.

Conditions d'admission et inscription

Les élèves issus des classes de seconde générale et technologique suivant avis du conseil de classe et après étude du dossier scolaire.

Les candidats doivent remplir une demande d'inscription auprès du lycée Le Fresne au mois d'avril.



- Des bourses peuvent être accordées aux élèves
- Possibilité d'internat

→ lefresne-angers-segre.fr