

# Filière Scientifique « Biologie - Ecologie »

## Option Agronomie – Territoire - Citoyenneté



La Nature, une passion, des métiers

## La filière Scientifique au Chesnoy

### Recrutement

Candidature après une classe de seconde générale et technologique du Ministère de l'Agriculture ou du Ministère de l'Education Nationale et un avis favorable du Conseil de Classe du 3ème trimestre ou après une classe de première dans le cadre d'une réorientation.

Un entretien avec un membre de l'équipe de direction est conseillé pour évaluer les motivations de l'élève.

### Pourquoi choisir la filière Scientifique ?

Si vous êtes intéressé par les sciences biologiques et l'écologie.

Si vous êtes intéressé par les préoccupations actuelles en terme de biodiversité et de développement durable.

Si vous avez un sens aigü de l'observation et de l'expérimentation, des qualités de rigueur et de méthode.

Deux options facultatives sont proposées : hippologie-équitation et Rugby.

### Nos atouts

- Un lycée à taille humaine
- Un cadre de travail exceptionnel
- Une écoute privilégiée
- Une aide méthodologique pour une meilleure adaptation aux exigences du lycée
- Des laboratoires scientifiques neufs
- Une ouverture à l'international
- Un hébergement en internat possible pour tous en chambre triple
- Des activités sportives et éducatives nombreuses



## Contenu de la formation

La formation est composée :

- d'un tronc commun d'enseignement général et scientifique identique à l'Education Nationale.
  - d'enseignements obligatoires spécifiques à la filière S du ministère de l'agriculture :
    - en classe de 1<sup>ère</sup> : « Biologie, Agronomie, Territoire et Développement Durable »
    - en classe de terminale : « Biologie, Agronomie et Développement durable » et « Territoire et Citoyenneté ».
- Il s'agit d'un enseignement pluridisciplinaire portant sur des questions environnementales, de durabilité des ressources et de biodiversité.
- des travaux personnels encadrés en classe de première sur des thèmes liés principalement à l'écologie, à l'environnement et à l'agronomie. Les élèves doivent, à partir de recherches documentaires, réaliser un support concret en vue d'une soutenance orale.

L'accent est mis sur :

- des expérimentations et des études concrètes de milieux sur le terrain avec des partenaires locaux (ONF, CEMAGREF,...)
- la dimension européenne dans le cadre des cours d'histoire-géographie et d'économie.

## Conditions d'accès

Le site du Chesnoy se situe à 100 km au sud de Paris, à côté de Montargis.

Le lycée est desservi :

- par la ligne SNCF Paris-Nevers
- par les bus Ulys en provenance d'Orléans
- par la ligne 2 du réseau AMELYS des bus de l'agglomération montargoise

## Conditions d'examen

L'examen comporte :

- des épreuves anticipées en fin de première (français, TPE et histoire et géographie)
- des épreuves écrites et orales en fin de terminale

Le pourcentage de réussite à l'examen au lycée du Chesnoy : en 2008 de 93 % (4 mentions bien et 8 mentions assez-bien), 86.2 % en 2009 ( 3 mentions bien et 8 mentions assez bien), 88 % en 2010 ( 6 mentions assez bien).

## Poursuites d'études

Les élèves peuvent poursuivre après le baccalauréat scientifique :

- en Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles
- en filière Brevet de Technicien Supérieur Agricole (BTSA) dans les secteurs de la Production, de la Transformation du produit alimentaire, de l'Aménagement, de la Commercialisation et des Services en milieu rural
- en Institut Universitaire Technologique, en BTS à l'Education Nationale ou en université.