

# Seconde générale et technologique



Option EATDD



1 chemin  
de Charvinière  
38330 St-Ismier  
04 76 52 03 63

Voie scolaire

Première année du cursus de préparation du baccalauréat général ou technologique.

## Objectifs de la formation

La classe de seconde générale est accessible après une classe de troisième et prépare à une poursuite d'études en bac général ou technologique dans un très large choix de domaines de spécialité existants à l'éducation nationale ou à l'enseignement agricole.

## Contenus de la formation

	h/an
<b>Enseignements communs</b>	
Français	144 h
Histoire	108 h
Langues vivantes (LV1 : Anglais. LV2 espagnol italien (autre langue accessible en enseignement à distance)	198 h
Sciences économiques et sociales	54 h
Mathématiques	144 h
Physique - Chimie	108 h
Sciences de la vie et de la terre	54 h
Education physique et sportive	72 h
Accompagnement personnalisé	72 h
Enseignement moral et civique	18 h
<b>Enseignement optionnel général</b>	
<b>Section et options facultatives</b>	
Section Montagne et randonnée	108 h
Section Euro	108 h

## Conditions d'inscription

Après une classe de troisième, selon les procédures définies par le Ministère de l'Education Nationale, comme pour toutes les autres entrées en classe de seconde.

**Vous avez choisi le LEGTA de Grenoble Saint-Ismier, vous devez indiquer sur AFFELNET notre établissement en 1<sup>er</sup> vœu et nous contacter.**



## Le module EATDD

Le LEGTA de Grenoble St ISMIER propose aux élèves de suivre l'enseignement optionnel EATDD. Nous étudierons **les impacts du changement climatique sur un territoire donné le massif de la Chartreuse.**

Ce module de 108 h fait intervenir dans le cadre d'une approche pluridisciplinaires les enseignants de biologie-écologie, agronomie, histoire-géographie et EMC, économie et éducation socio-culturelle, autour d'une pédagogie de projet, d'activités concrètes et de rencontres avec des intervenants qualifiés. Les impacts du changement climatique seront étudiés à différents niveaux :

- Les patrimoines (naturels, historiques, culturels et religieux)
- L'étude de la biodiversité
- les actions de préservation du milieu et le rôle des différents acteurs (politique, économique, associatif, scientifique... )
- Les activités économiques (tourisme, agriculture...)
- L'étude des populations

**S'appuyant sur un partenariat historique avec le Parc Naturel de Chartreuse**, les enseignants font alterner une approche de terrain diversifiée (visites, observations), des apports théoriques (cours, travaux) et des expérimentations scientifiques en laboratoire.

**Avec ce module, les élèves pourront acquérir de solides connaissances sur l'environnement et l'écologie** et développer les bases d'un esprit critique argumenté sur les débats actuels.

## Accompagnement personnalisé

Une plage de deux heures est consacrée à la méthodologie, au renforcement dans les compétences d'expression écrites et orales, l'accompagnement à l'orientation, au projet de poursuite d'études, ainsi qu'au stage de fin d'année. Les objectifs sont adaptés aux besoins des élèves et font intervenir plusieurs disciplines.

## Poursuites d'études

L'élève peut choisir de poursuivre au lycée de Saint-Ismier :

- Bac technologique en Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant "STAV".
- Il permet d'accéder à un BTS ou un DUT, à des universités et des classes préparatoires, spécifiques permettant d'intégrer les écoles vétérinaires et écoles supérieures d'ingénieurs.

L'élève peut choisir de poursuivre au niveau d'un bac général ou un bac technologique au sein de l'Education Nationale ou du Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire.

