

➤ Equipe pédagogique :

1ère S	
BERNHEIM Jacques	Physique/Chimie
ADOUANI Kilani	Mathématiques
BAUDIER Karine	Allemand
CANNAVO Fabien	EPS
CARRACEDO Arnaud	Informatique
DELHOMME Jennifer	agronomie
DIENG Doudou	Français
EL-BAKKOURI Radouane	EPS
GIBAUX Lionel	EPS
HUP Christophe	Anglais
JUNG Sandrine	ESC
LACOSTE Maribel	Espagnol
MEUNIER Christine	Economie
NGANGUE Nathalie	Biologie - Ecologie
TURBAN Claire	Histoire-Géographie
CROISET Julie	Hippologie

Pour communiquer avec les enseignants : **prénom.nom@educagri.fr**

➤ Les dates importantes :

- Les vacances :

Pour la zone C, les vacances scolaires de 2018 - 2019 sont fixées aux dates suivantes :

Toussaint 2018

du samedi 20 octobre au lundi 5 novembre 2018

Noël 2018

du samedi 22 décembre 2018 au lundi 7 janvier 2019

Hiver 2019

du samedi 23 février au lundi 11 mars 2019

Printemps (Pâques) 2019

du samedi 20 avril au lundi 6 mai 2019

Été (grandes vacances) 2019

du samedi 6 juillet au lundi 2 septembre 2019

- Le bac blanc de français :

Bac blanc écrit : les devoirs du samedi matin

Bac blanc oral : fin décembre et fin mai

- Les devoirs du samedi matin :

Semaine du	Classes	Matière	Durée
01 octobre	1ère S	Français	4h
	Term S	LV1 + mathématiques	2h + 2h
	Term STAV	Physique + Biologie	2h + 2h
12 novembre	Term pro Horti	Hist/ géo + Français	2h + 2h
	Term pro AP	Hist/ géo + Français	2h + 2h
	1ère S	Mathématiques + Physique	2h + 2h
	Term S	Philosophie	4h
	Term STAV	Hist/ géo + Economie	2h + 2h
3 décembre	1ère S	Biologie + Anglais	2h + 2h
	Term S	Biologie + Hist/géo	2h+2h
	Term STAV	Philosophie + Mathématiques	2h+2h
10 décembre	1ère S	Allemand/Espagnol + Mathématiques	2h + 2h
	Term S	LV2 + Physique	2h + 2h
	Term STAV	Physique + Biologie	2h + 2h
27 janvier	Term pro Horti	Mathématiques	2h
	Term pro AP	Mathématiques	2h
	Term S	Mathématiques	4h
04 février	1ère S	Physique + Hist/géo	2h + 2h
	1ère STAV	Français	3h
18 mars	Term pro Horti	Français + Hist/géo	2h + 2h
	Term pro AP	Sciences appliquées et technologie	2h30
	1ère S	Biologie + Anglais	2h + 2h
	Term S	Philosophie	4h
	Term STAV	Hist/géo + Economie	2h + 2h
01 avril	Term pro Horti	Mathématiques + Histoire/géo	2h + 2h
	Term pro AP	Hist/ géo + mathématiques	2h + 2h
	1ère S	Français	4h
	Term S	Biologie	3h30
	Term STAV	Mathématiques + Philosophie	2h + 2h
13 mai	Term pro Horti	Sciences appliquées et technologie	2h30
	1ère S	Physique + Biologie	2h + 2h
	1ère STAV	Français	3h
	Term S	Histoire géographique	3h
	Term STAV	Physique + biologie	2h + 2h
20 mai	Term pro Horti	Mathématiques + Histoire/géo	2h + 2h
	Term S	Physique	3h30

Les devoirs des premières et terminales S se déroulent le samedi matin.

- Epreuve anticipée de français :

Les dates ne sont pas communiquées pour l'instant. (En général autour du 20 juin)

- Epreuve anticipée de Travaux Personnels Encadrés (TPE) :

Les TPE consistent en un travail pluridisciplinaire en groupe se rapportant à des thèmes définis au niveau national. Evalués en fin de première. La description sera faite par les enseignants concernés.

- Les portes ouvertes du lycée : Samedi 16 mars 2019
- Rencontre parents professeurs : 14 décembre 2018
- Ponts : 30 mai au 2 juin : pont de l'ascension

➤ **Spécialité : EAT :**

L'enseignement de « l'écologie, agronomie et territoire » fait intervenir les sciences biologiques, agronomiques et économiques en classe de première et de terminale, et l'histoire-géographie, l'éducation socioculturelle en classe de terminale. La présentation sera faite par les enseignants concernés.

➤ **Baccalauréat :**

- Coefficient épreuve du bac :

Épreuves anticipées

Intitulé de l'épreuve	Coefficient	Nature de l'épreuve	Durée
1. Français	2	écrite	4 heures
2. Français	2	orale	20 minutes
TPE (travaux personnels encadrés)	2 (1)	orale	30 minutes pour un groupe de 3 candidats*

Épreuves terminales

Intitulé de l'épreuve	Coefficient	Nature de l'épreuve	Durée
3. Histoire-Géographie	3	écrite	3 heures
4. Mathématiques	7 ou 9 (2)	écrite	4 heures
5. Physique-chimie	6 ou 8 (2)	écrite et pratique (3)	3 heures 30 +1 heure
6. Sciences de la vie et de la Terre	6 ou 8 (2)	écrite et pratique (3)	3 heures 30 +1 heure
ou 6. écologie, agronomie et territoires **	7 ou 9 (2)	écrite et pratique (3)	3 heures 30 + 1 heure 30
ou 6. Sciences de l'ingénieur	6 ou 8 ***	écrite et orale	4 heures et 20 minutes
7. Langue vivante 1	3	écrite et orale (4)	3 heures (partie écrite)
8. Langue vivante 2	2	écrite et orale (4)	2 heures (partie écrite)
9. Philosophie	3	écrite	4 heures
10. Éducation physique et sportive	2	CCF (contrôle en cours de formation)	
Épreuve de spécialité (une au choix du candidat; ce choix est facultatif pour les candidats ayant choisi Sciences de l'ingénieur comme épreuve n° 6)			
11. Mathématiques		intégrée à l'épreuve n°4	
ou Physique-chimie		intégrée à l'épreuve n°5	
ou Sciences de la vie et de la Terre		intégrée à l'épreuve n°6 de Sciences de la vie et de la Terre	
ou informatique et sciences du numérique	2	orale (4)	20 minutes
ou écologie, agronomie et territoires **	2	orale	30 minutes
Autre type d'épreuve			
Éducation physique et sportive de complément (5)	2	CCF (contrôle en cours de formation)	

<http://eduscol.education.fr/cid58536/serie-s.html#%C3%89cologie, agronomie%20et%20territoires>

- Livret scolaire : Le livret scolaire prend en compte les notes des 3 trimestres de première et de terminale. Rappel : le livret scolaire constitue un outil d'aide à la décision pour le jury du baccalauréat. Sa consultation a lieu lors des délibérations qui suivent le premier et le second groupe d'épreuves.

Parcoursup :

Parcoursup est la nouvelle plateforme nationale d'admission en première année des formations de l'enseignement supérieur.

Cette plateforme permet aux lycéens, apprentis ou étudiants en réorientation qui souhaitent entrer dans l'enseignement supérieur, de se préinscrire, de déposer leurs vœux de poursuite d'études et de répondre aux propositions d'admission des établissements dispensant des formations de l'enseignement supérieur (Licences, STS, IUT, CPGE, écoles d'ingénieurs, etc.).

Les résultats de première et terminale figurent sur la plateforme Parcoursup et sont pris en compte dans les procédures d'orientation.

Réorientation en cours d'année :

Il arrive que des élèves soient mal orientés en première S. A l'initiative de l'élève, des parents ou de l'équipe pédagogique une réorientation dans une autre filière est possible jusqu'aux vacances de la Toussaint.

Déroulement de l'année scolaire en physique chimie

Matériel nécessaire pour l'année :

- De quoi prendre des notes et faire des dessins et schéma. Idéalement un classeur avec des copies A4 et des pochettes transparentes.
- Une blouse lors des TP de chimie (les élèves ne sont pas admis en salle de TP sans blouse)
- Une calculatrice graphique

Un site internet :

www.bernheim.jimdo.com

- Des animations
- Des exercices supplémentaires
- Les photos des TP
- Les compétences attendues

Evaluation :

- Interrogation de cours sur 5 ou 10 points d'une durée de 5 à 10 min
- Contrôle
- DS samedi matin
- DM
- Certains TP évalués
- Exposés

Programme :

3 thèmes :

- Observer :
 - Vision et images
 - Couleur des objets
 - Sources de lumières colorées
 - Pigments et colorants
 - Changements de couleur et réaction chimique
 - Des atomes aux molécules
- Comprendre :
 - Cohésion de la matière
 - Radioactivité et réactions nucléaires
 - Cohésion de la matière à l'état solide
 - Dissolution de composés ioniques ou moléculaires
 - De la structure aux propriétés, cas des alcanes et alcool
 - Champs et forces
 - Principe de conservation de l'énergie
- Agir :
 - Ressources énergétiques
 - Conversion d'énergie
 - Stockage et conversion de l'énergie chimique
 - Piles et accumulateurs, une réponse au défi énergétique
 - Composés organiques oxygénés
 - Synthèses organiques
 - Synthèse de nouveaux matériaux et de molécules biologiquement actives

20 chapitres 36 semaines de cours !!!