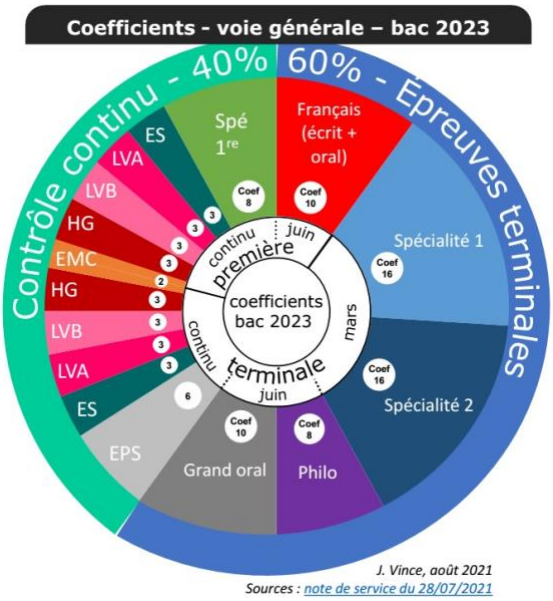
L'Enseignement Scientifique en classe de Terminale

Evaluation et prise en compte dans la note de bac

Tous les élèves de Terminale suivent l'enseignement scientifique qui comprend de la Physique-Chimie, des Sciences de la Vie et de la Terre et des Mathématiques.

L'enseignement scientifique est pris en compte dans le bac par les moyennes portées sur les bulletins à chaque trimestre ou semestre de première et de terminale qui prennent en compte les DST organisés par les professeurs de PC et SVT et éventuellement les DM, Travaux pratiques etc.

Remarque : Les épreuves communes de contrôle continu (EC) initialement prévues au troisième trimestre de première (EC2) et de terminale (EC3) ont été abandonnées.



Organisation des cours

Voir planning distribué en classe

Programme de l'année

THÈMES ET CHAPITRES	DISCIPLINE
THEME 1 SCIENCE, CLIMAT ET SOCIETE	
Chapitre 1 l'atmosphère terrestre et la vie	SVT
Chapitre 2 La complexisté du système climatique	SVT
Chapitre 3 le climat du futur	SVT
Chapitre 4 Énergie, choix de développement et futur climatique	PC
THEME 2 LE FUTUR DES ENERGIES	
Chapitre 5 Deux siècles d'énergie électrique	PC
Chapitre 6 Les atouts de l'électricité	PC
Chapitre 7 Optimisation du transport de l'électricité	PC
Chapitre 8 Choix énergétiques et impacts sur les sociétés	PC
THEME 3 UNE HISTOIRE DU VIVANT	
Chapitre 9 La biodiversité et son évolution	SVT
Chapitre 10 L'évolution comme grille de lecture du monde	SVT
Chapitre 11 L'évolution humaine	SVT
Chapitre 12 Les modèles démographiques	PC
Chgapitre 13 L'intelligence artificielle	PC

L'ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE EN CLASSE DE TERMINALE

Organisation du travail

Planning annuel prévisionnel des principales évaluations	
1er trimestre	1DST en PC + 1 DST en SVT
Conseil de classe du 1er trimestre semaine du 28 Novembre	
2ème trimestre	2 DST en PC + 2 DST en SVT
Conseil de classe du 2ème trimestre du 9 au 17 Mars	
3ème trimestre	1 DST en PC + 1 DST en SVT
Conseil de classe du 3ème trimestre début Juin	

- DST et évaluations de 1h ou 2h (1h PC, 1h SVT ou 2 h sur un sujet mélangeant les deux disciplines) portant sur plusieurs semaines de cours. Consulter le cahier de texte sur l'ENT. Le **règlement intérieur** sera appliqué pour prévenir les risques de fraude
- Des notes de contrôles ponctuels, tests de connaissances, travaux divers pourront s'y ajouter. Ils seront regroupés dans une note sur 20 qui comptera dans la moyenne avec un coefficient moins important que les DST.
- La moyenne est **commune** aux deux matières, chacune ayant un coefficient 1

- Les TP
  - travail individuel/par binôme/par groupes de 4 élèves
  - un sujet commun ou plusieurs ateliers avec mise en commun
  - importance de l'**autonomie**, du **partage du travail** entre les membres du groupe
  - chacun doit **manipuler** (manipulations parfois évaluées)
  - **comptes rendus** rédaction partagée, seront parfois ramassés et évalués
  - conserver les **corrigés** : ils contiennent une partie des documents du cours

- Le travail à la maison
  - Assez fréquent
  - Peut être vérifié, parfois ramassé et noté (coefficient plus faible que les DST)
  - La **rédaction personnelle** est le cœur du travail (sauf travail par groupes)

Pour bien démarrer l'année

- Tenir son classeur en ordre
- Consulter le travail à faire sur pronotes et (si besoin) le contenu des séances
- Faire vos propres **résumés de cours** sur fiches bristol au fur et à mesure avec une attention particulière aux mots-clés définis dans le cour
  Pour vous y aider, le cours complet sera mis en ligne à la fin de chaque chapitre sur le blog TL SVT 01
- Rester critique sur votre méthode de travail si vous voyez que les résultats ne suivent pas : demander conseil
- Utiliser le **manuel** comme complément ; faire les exercices "tester ses savoirs" du manuel.
- L'**entraide** et la **prise de parole** sont importantes

Le matériel conseillé

- Un **classeur souple** grand format
- Copies simples et copies doubles perforées
- **pochettes perforées** pour les polycopiés
- 4 Intercalaires (thèmes 1/2/3/4 communs PC et SVT)
- Fiches bristol, surligneur pour les fiches de révisions
- Un **grand classeur** si possible pour mettre tous les chapitres (qui reste à la maison)

- Stylo 4 couleurs
- Correcteur
- Criterium HB 0,5 mm, gomme
- Calculatrice (à apporter lors des DST aussi, les prêts ne sont pas autorisés pendant les DST)
- Crayons de couleur (ou feutres fins)
- Règle, rapporteur, compas
- Quelques feuilles A4 et papier millimétré
- Petite agrafeuse ou bâton de colle pour assembler les feuilles à rendre

- Blouse (100% coton, manches longues) à apporter lorsque demandé (consulter pronotes)

- Couvrir et identifier le manuel**, à apporter à chaque séance** (cours et TP)