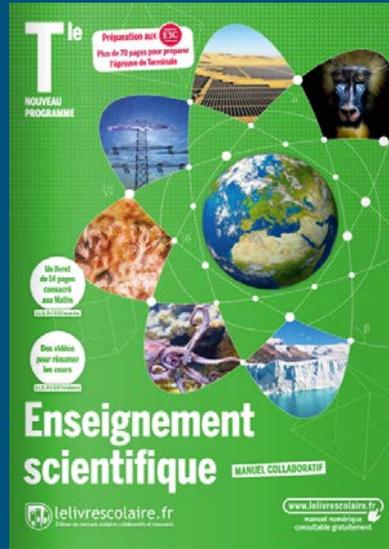




Enseignement scientifique

Terminale





L'enseignement scientifique est une discipline scientifique commune à tous les élèves de terminale à raison de deux heures par semaine.

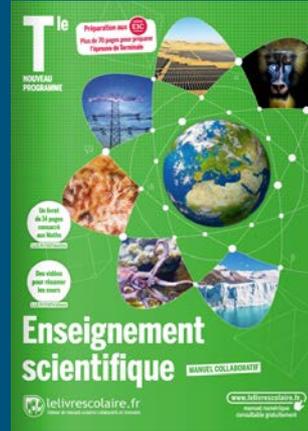
Elle fait intervenir la SVT, la PC et les Mathématiques.

Objectifs de la formation

- mieux comprendre le monde, son organisation, son fonctionnement et les lois qui le régissent
- comprendre comment le savoir scientifique se construit
- pratiquer la démarche scientifique
- prendre conscience de l'impact des activités humaines sur son environnement immédiat et à l'échelle de la planète
- participer à la prise de décisions (individuelles et collectives, locales ou globales) par une approche scientifique

Finalité recherchée :

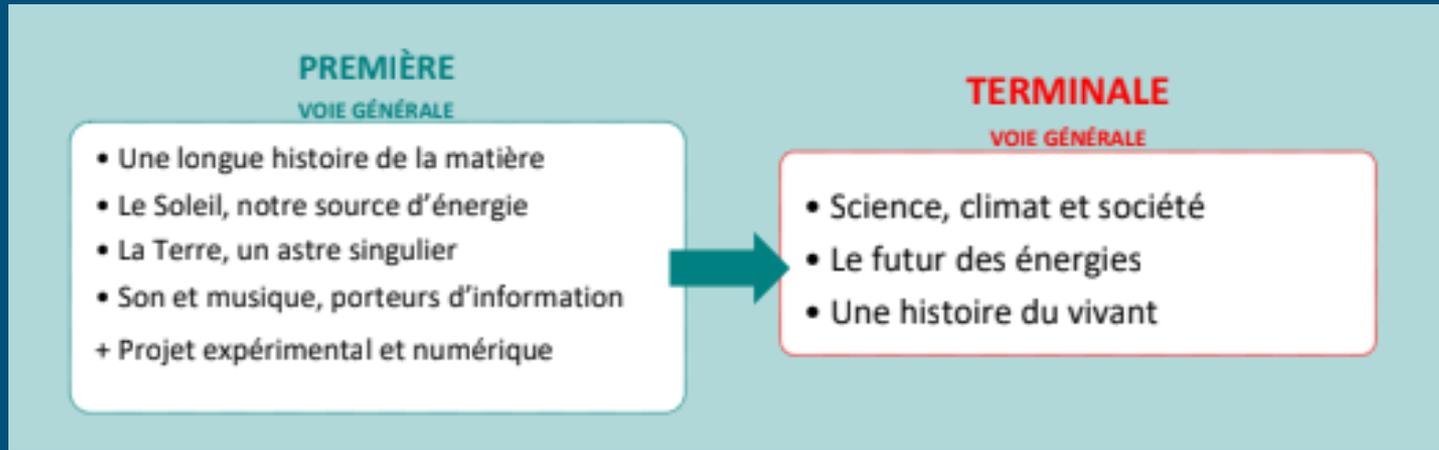
- contribuer à faire de chacun une personne lucide, consciente de ce qu'elle est, de ce qu'est le monde et de ce qu'est sa relation au monde ;
- contribuer à faire de chacun un citoyen ou une citoyenne responsable, qui connaît les conséquences de ses actions sur le monde et dispose des outils nécessaires pour les contrôler ;
- contribuer au développement d'un esprit rationnel, autonome et éclairé, capable d'exercer une analyse critique face aux fausses informations et aux rumeurs



Matériel demandé :

- un porte-vues avec 3 parties (thème 1, thème 2, thème 3)
- le manuel
- la calculatrice
- une blouse à la demande du professeur

Le programme est composé de trois thèmes :



thème 1 : Science, climat et société (SVT & PC)

thème 2 : Le futur des énergies (M & PC)

thème 3 : Une histoire du vivant (M & SVT)

Les 3 thèmes seront travaillés en classe entière ou demi-classe à raison d'2h par semaine.

- jusqu'au 23 novembre : thème 3 (M & SVT)
Une histoire du vivant
- jusqu'au 8 février : thème 2 (M & PC)
Le futur des énergies
- jusqu'au 12 mai : thème 1 (SVT & PC)
Science, climat et société

Les évaluations

- dans chaque discipline au cours du trimestre
- devoir 2h type épreuve semaine du 9 novembre
- E3C blanche semaine du 8 février
- devoir 2h type épreuve semaine du 12 avril

Les épreuves communes de contrôle continu

- une épreuve écrite passée fin mai

Structure de l'épreuve

- L'épreuve dure deux heures.
- Chaque épreuve est constituée de deux exercices interdisciplinaires.
- Chaque sujet précise si l'usage de la calculatrice est autorisé.
- En classe de terminale, l'épreuve porte sur deux des trois thèmes.
- Elle est notée sur 20 points. Chaque exercice sur 10 points.