

ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE

ENSEIGNEMENT DU TRONC COMMUN (PREMIÈRE ET TERMINALE)

L'enseignement scientifique dans les programmes des classes de Première et de Terminale a pour finalité de donner une formation scientifique de base pour tous les lycéens spécialistes en sciences ou non.

Cet enseignement fait partie du tronc commun.

Cette formation scientifique enseigne :

la science pour savoir [former des citoyens lucides, conscients de leur présence au monde, de leur place dans le monde, de leur rapport au monde] ;

la science pour faire [former des citoyens responsables, conscients de leurs effets sur le monde, de leurs responsabilités à l'égard du monde] ;

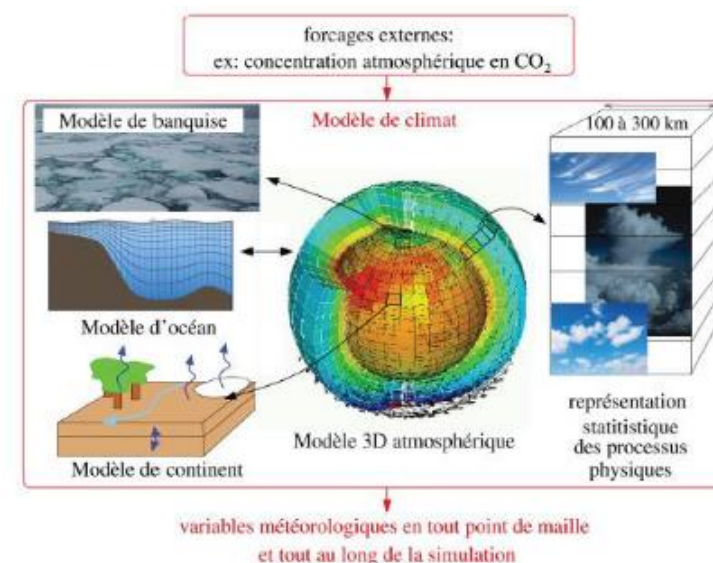
la science pour former l'esprit [former des citoyens rationnels, distinguant croyances et connaissances] !

Les programmes sont découpés en grands thèmes avec **pour la classe de Première** :

- thème 1 : une longue histoire de la matière ;
- thème 2 : le soleil une source d'énergie ;
- thème 3 : la Terre, un astre singulier ;
- thème 4 : son et musique, porteurs d'informations.

Pour la classe de Terminale, il y aura :

- thème 1 : science, climat et société ;
- thème 2 : le futur des énergies ;
- thème 3 : une histoire du vivant.



Structure d'un modèle numérique de climat

À RETENIR

- * 2 heures en classe de Première et 2 heures en classe de Terminale avec les 3 disciplines suivantes : chimie, sciences physiques et sciences de la vie et de la Terre ;
- * évaluation en contrôle continu pour le baccalauréat.