



LYCEE ARBEZ CARME

SERIE S

► Public :

La série S maths physique s'adresse aux élèves issus de seconde générale et technologique.



Tronc commun

Français (1ère)
ou
Philosophie (Term.)

LV1
(anglais ou allemand)

LV2
(allemand ou anglais ou espagnol ou italien)

Histoire-Géographie

E.C.J.S.

Mathématiques

Physiques-Chimie

E.P.S.

TPE
(uniquement en 1ère)

Dominante au choix

Sciences de l'Ingénieur
(S.I.)

+

ou

Sciences de la Vie et de la Terre
(S.V.T.)

+

En Terminale,

un enseignement de spécialité

+

Mathématiques
ou Physique-Chimie
ou SVT (uniquement dominante SVT)

► Poursuites d'études :

Les débouchés sont extrêmement larges :

CPGE, écoles d'ingénieur (INSA, ENI, ...), Secteur médical (Médecine, Vêto,...), Ecoles d'architecture, IUT, Universités, BTS, ...

BAC

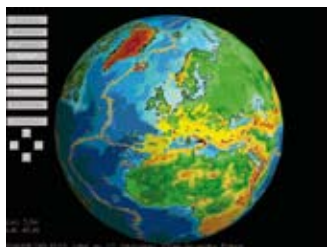
Série scientifique maths physique



Sciences de la Vie et de la Terre

Deux grands thèmes .

L'étude de notre planète, de sa structure, de sa composition, de son évolution pour **les Sciences de la Terre**.



L'étude du monde vivant qu'il soit végétal ou animal, ses modes de reproduction, la génétique, ... pour **les Sciences de la Vie**.



Sciences de l'Ingénieur

Deux grands domaines : la mécanique et l'électrotechnique/électronique.

A travers l'étude de produits grand public : ouvre portail, lance balle, pilote automatique de bateau, ...
de produits issus du monde industriel : machine de conditionnement de bouteilles de gaz, ...
sous forme de travaux pratiques, cet enseignement permet de découvrir les aspects : fonctionnel, structurel et comportemental d'un système,
Ces activités permettent de mettre en oeuvre des connaissances mathématiques, physiques et chimiques.

