SPÉCIALITÉ SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

01

LA CLASSE DE 1E

02

LES COMPÉTENCES TRAVAILLÉES

03

LA POURSUITE D'ÉTUDE

04 CHOISIR SES SPÉCIALITÉS

voir site "APBG" orientation

LYCEE ANITA CONTI BRUZ

Les S.V.T. en classe de première : organisation

4 heures par semaine

2 heures de travaux pratiques

-élaboration de protocoles
-expériences variées
-travail en binôme

Les élèves travaillent en spé SVT par groupe de 24 élèves au maximum

2 heures de cours

-analyses de documents
-synthèse des connaissances à retenir

Les S.V.T. en classe de première : le programme

3 parties en cohérence avec le programme de seconde, puis celui de terminale

La Terre, la vie et l'organisation du vivant

Enjeux planétaires contemporains

Corps humain et santé

Les S.V.T. en classe de première : le programme / partie 1

La Terre, la vie et l'organisation du vivant

Un premier thème sur la génétique :

-Les divisions cellulaires
-Les mutations
-L'histoire de l'humanité lue dans son génome
-L'enzymologie

Un deuxième thème sur la géologie :

-la structure du globe
-la tectonique des plaques

Les S.V.T. en classe de première : le programme / partie2

Enjeux planétaires contemporains

Les êtres vivants et leur milieu

La gestion des écosystèmes

Les S.V.T. en classe de première : le programme/ Partie 3

Le système immunitaire

Génétique et santé

Bactéries et résistances aux antibiotiques

Corps humain et santé

Compétences développées.

Ecoresponsabilité

Démarche d'investigation

Expérimentation

Elaboration de protocoles

Analyse

Comment choisir les spécialités associées à la S.V.T. ?

Important

Pour des études scientifiques : école d'ingénieur, métiers du secteur médical, étude vétérinaires, il faut associer en première les trois disciplines scientifiques :

-S.V.T.

-Physique chimie

-Mathématiques.

Quelles sont les poursuites d'études après la spécialité S.V.T. ?

Domaine médical et paramédical

Ecole vétérinaire

Ecole d'ingénieur

Etudes universitaires en biologie et en géologie

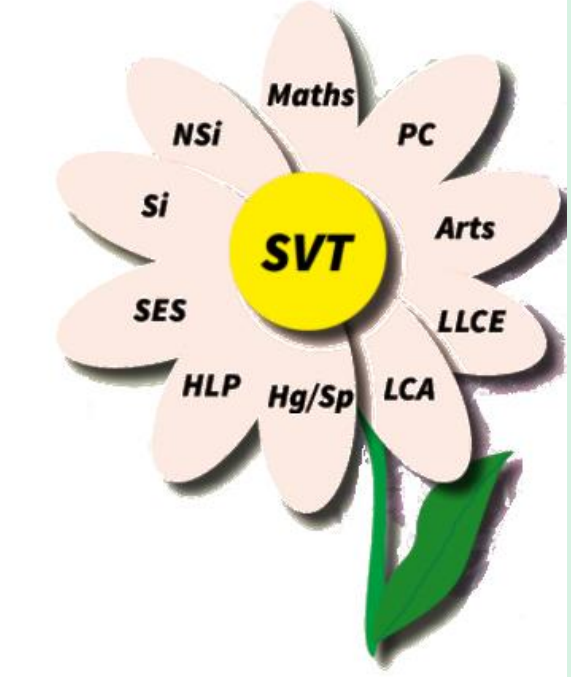
Métiers de l'environnement

Métiers du sport

Etudes de psychologie...

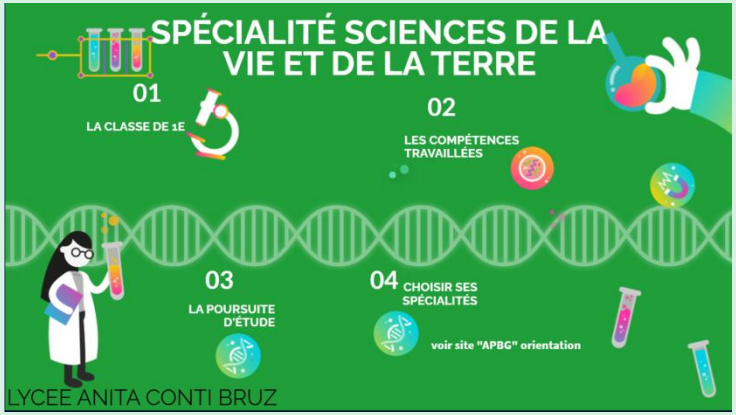
Comment choisir les spécialités associées à la S.V.T. ?

Vous pouvez utiliser l'animation réalisée par l'Association des Professeurs de Biologie et Géologie



Pour tout renseignement complémentaire :

Vous pouvez regarder la petite vidéo réalisée sur la spécialité S.V.T.



Vous pouvez aussi nous contacter sur pronote ou prendre rendez-vous avec nous pour tout renseignement complémentaire.