

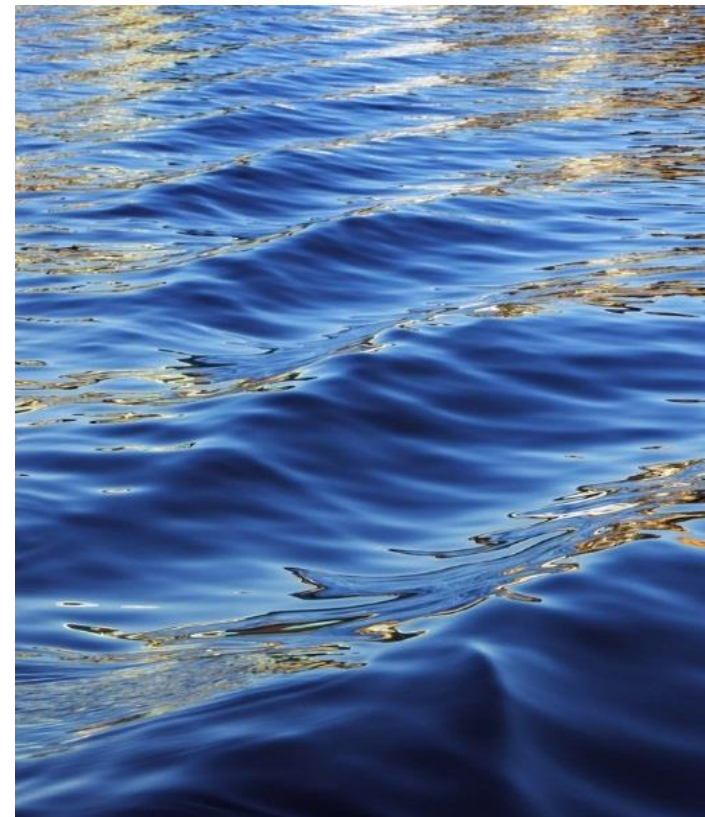
Spécialité

Sciences
de la Vie et de la
Terre

Franco 2022

Cédric GOBET

cedric.gobet@franco.ed.cr



Objectifs de l'enseignement des SVT

Objetivos de la enseñanza de las SVT



- Formation scientifique solide préparant à l'enseignement supérieur
Formación científica fuerte para prepararse a los estudios universitarios
- Formation civique des élèves dans le prolongement du collège
Formación cívica en continuación del colegio y de la clase de decimo grado
- Pratique de méthodes (**ECE**) et raisonnements scientifiques
Practica de metodologías y pensamientos científicos
- Base solide pour de nombreux sujets de société : santé, climat, biodiversité, agriculture, risques sismiques et volcaniques, évolution de l'espèce humaine, biotechnologies, etc.
Base fuerte para varios temas de sociedad: salud, clima, biodiversidad, agricultura, riesgos sísmicos y volcánicos, evolución y diversidad de la especie humana, biotecnologías, etc.



Programme étudié en SVT

Temas de estudios en SVT

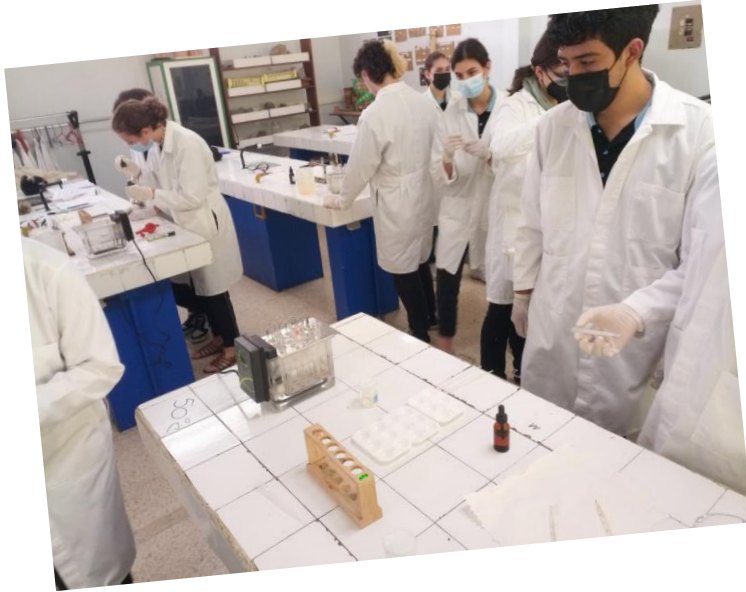
3 thématiques dans la suite de l'enseignement de 2nde

3 temáticas siguiendo las de decimo grado

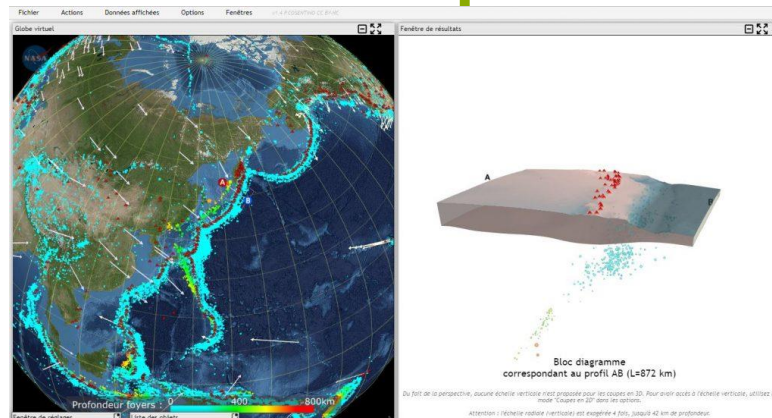
- 1. La Terre, la vie et l'évolution du vivant** (*La Tierra, la vida y la evolución de la vida*)
 - *Génétique, paléogénomique, évolution et complexification du vivant*
 - *Structure et dynamique du globe terrestre, histoire de la Terre*
- 2. Enjeux contemporains de la planète** (*Retos contemporáneos del planeta*)
 - *Homme et écosystèmes, biologie végétale et domestication des plantes*
 - *Etudes des climats passés et futurs*
- 3. Le corps humain et la santé** (*El cuerpo humano y la salud*)
 - *Maladies génétiques, épidémiologie, système immunitaire, antibiotiques et vaccins*
 - *Physiologie musculaire et nerveuse*

Importance des Travaux Pratiques

Importancia de los Trabajos Prácticos



→ Epreuves de Capacités Expérimentales au Bac : 5/20



Les SVT pour quelle orientation ?

¿SVT para cual orientación?

Professions médicales et sociales
Profesiones medicales y sociales



Domaine de la recherche et de l'ingénierie
Investigación científica y ingeniería



Domaine du sport
Carrera en el deporte



Métier de l'environnement et de l'alimentation
Carrera relacionadas con el medio-ambiente y la alimentación



Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

Que choisir en plus de la spécialité SVT pour des :
- Lycées
- Ecoles
- BUT
- BTS

PC : Physique-Chimie
NSI : Numérique et sciences informatiques
SI : Sciences de l'ingénieur
SES : Sciences économiques et sociales
HLP : Humanités, littéraires et langues classiques
Hg/Sp : Histoire, géographie, géopolitique et sciences politiques
LCA : Langues et littératures de l'étranger
LLCE : Langues et littératures étrangères

Enseignements facultatifs :
- **Maths cp** : Mathématiques complémentaires (si spécialité maths non choisie en terminale)
- **Maths Exp** : Mathématiques expertes (si spécialité maths conservée en terminale)

Domaine de la santé et du social
BTS, IUT, etc.

Domaine du sport
BTS, IUT, etc.

Domaine de l'alimentation et de l'environnement
BTS, IUT, etc.

Domaine de la recherche, de l'ingénierie et du professionnalisme en biologie et géologie
BTS, IUT, etc.

TERMINALES 2020/2021
HORIZONS 2021

5 Pour retourner au début.

Fleur de l'APBG pour l'orientation
Flor de orientación de la asociación de profesores de biología y geología