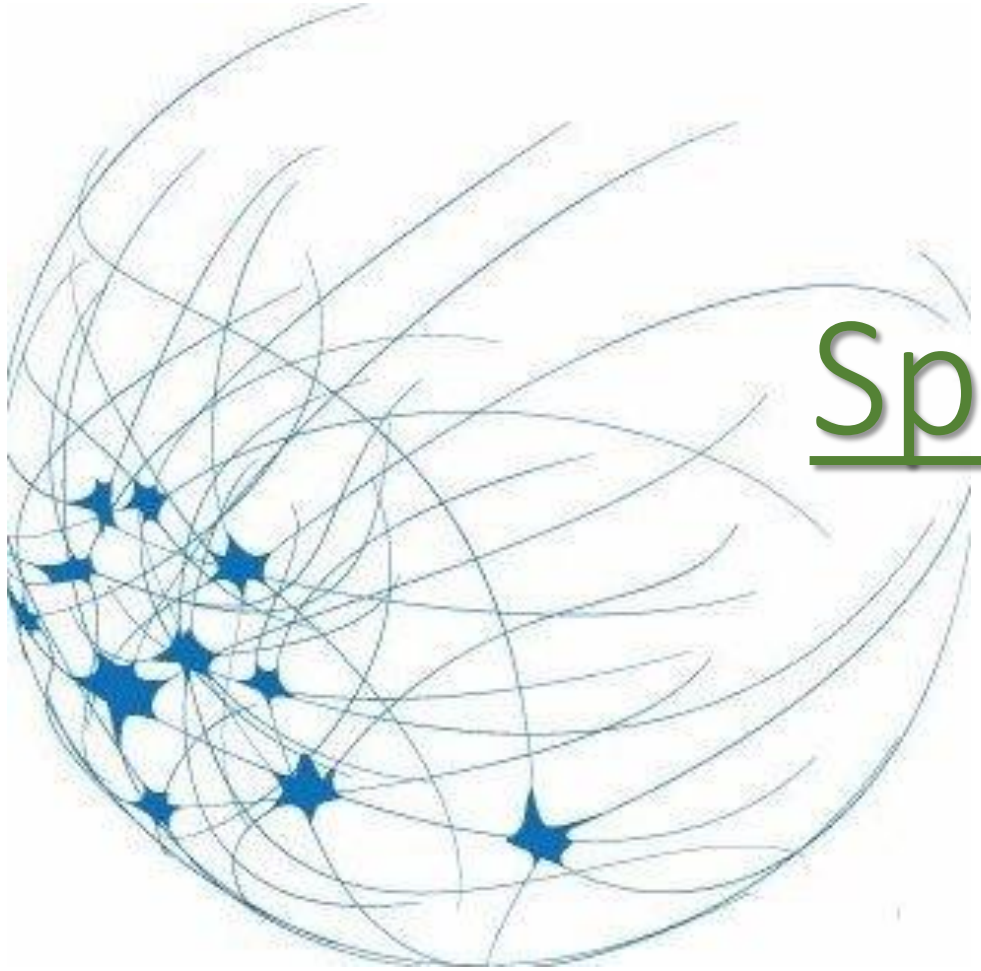
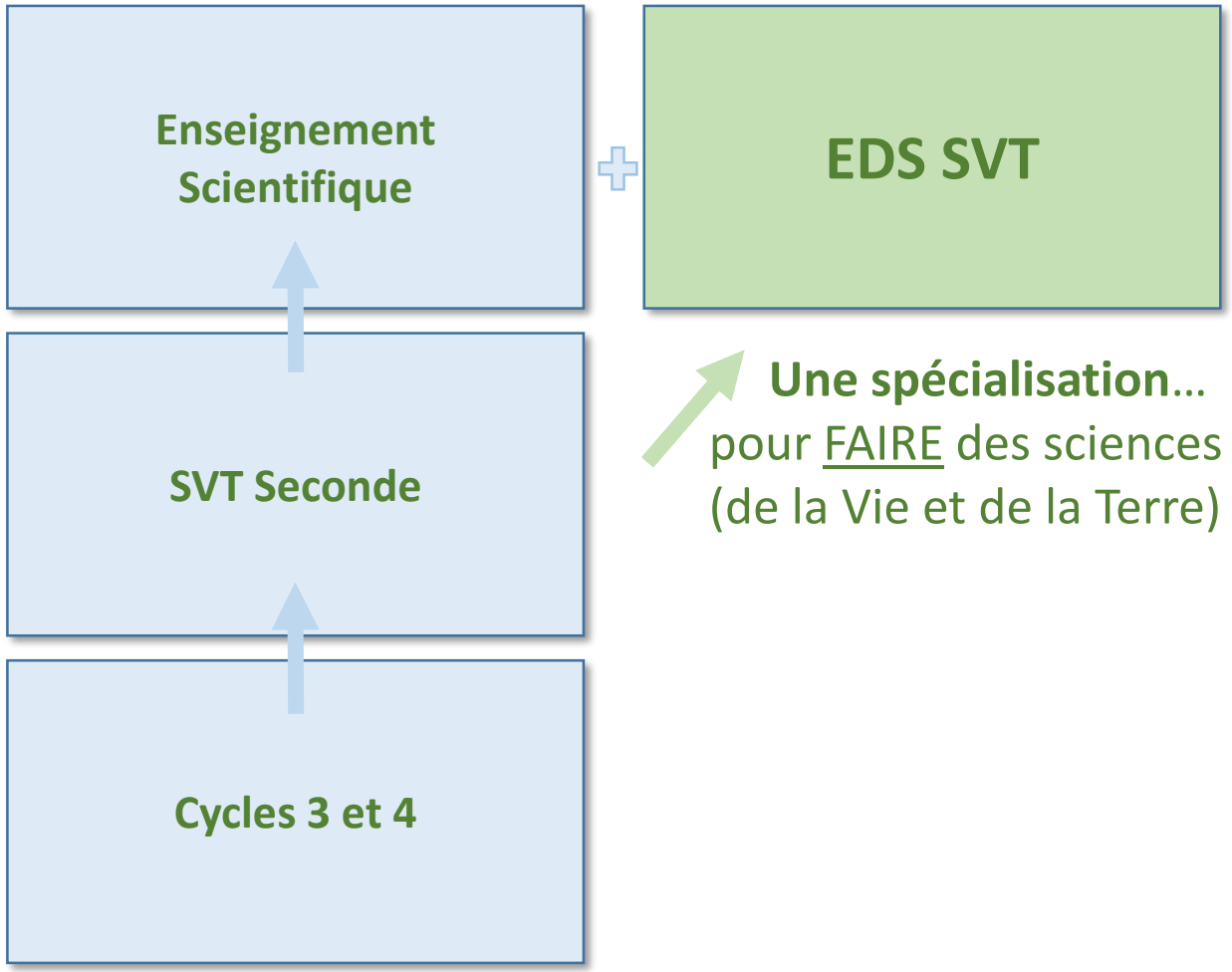


Spécialité SVT

C’est quoi ?..



Une spécialisation…
pour FAIRE des sciences
(de la Vie et de la Terre)

Une organisation spécifique (4h/6h par semaine, TP et cours en groupes de 24…)

Des objectifs spécifiques (un programme différent, des savoirs et savoir-faire plus experts, davantage d’autonomie…)

Des compétences spécifiques (analyse et raisonnement, argumentation complexe et structurée, capacités techniques…)
… à maitriser dès la fin de Première !

Une évaluation (bac) spécifique :

- **Ecrite** :
  EC2 si abandon (5%)
  Epreuve terminale (16%)
- **Pratique** :
  ECE en terminale (5 points)
- **Orale** :
  Grand Oral (10%)

C’est pour qui ?..

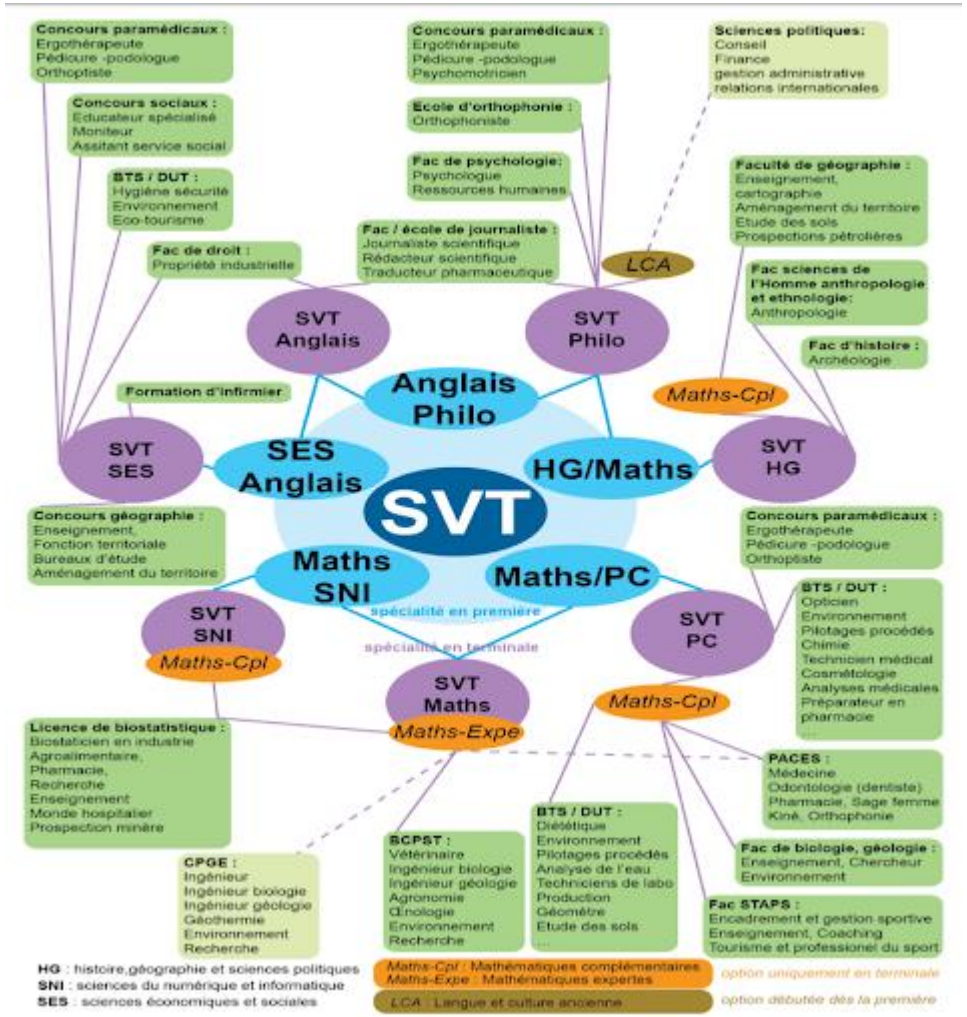
Je projette…
- d’acquérir une culture scientifique (et générale) solide
- d’approfondir mes compétences méthodologiques
- de mieux appréhender le monde réel et son évolution
- de poursuivre des études scientifiques ou de santé dans le supérieur

Je maitrise déjà en partie les compétences requises pour ma réussite en Spécialité SVT…

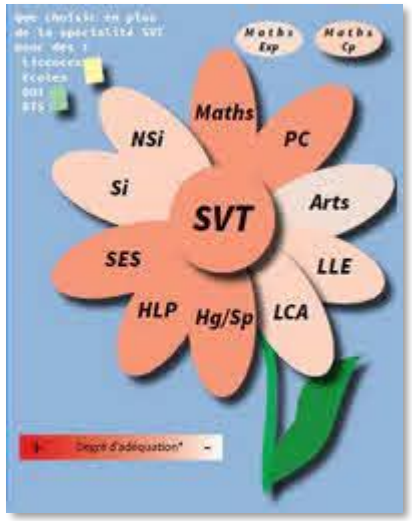
Maîtriser des connaissances	▪ Restituer des connaissances ▪ Utiliser ses connaissances
Pratiquer des démarches scientifiques	▪ Concevoir une stratégie pour répondre à un problème ▪ Interpréter des résultats et conclure
Concevoir, créer, réaliser	▪ Mettre en œuvre un protocole ▪ Utiliser un appareil d’observation ▪ Utiliser l’outil informatique
Pratiquer des langages	▪ Réaliser un tableau, graphique, schéma, dessin ▪ Rédiger un texte
Utiliser des outils et mobiliser des méthodes	▪ Organiser son travail ▪ Travailler en binôme

… Dans tous les cas, **je demande conseil** à mon enseignant de SVT !

C’est pour faire quoi ?..



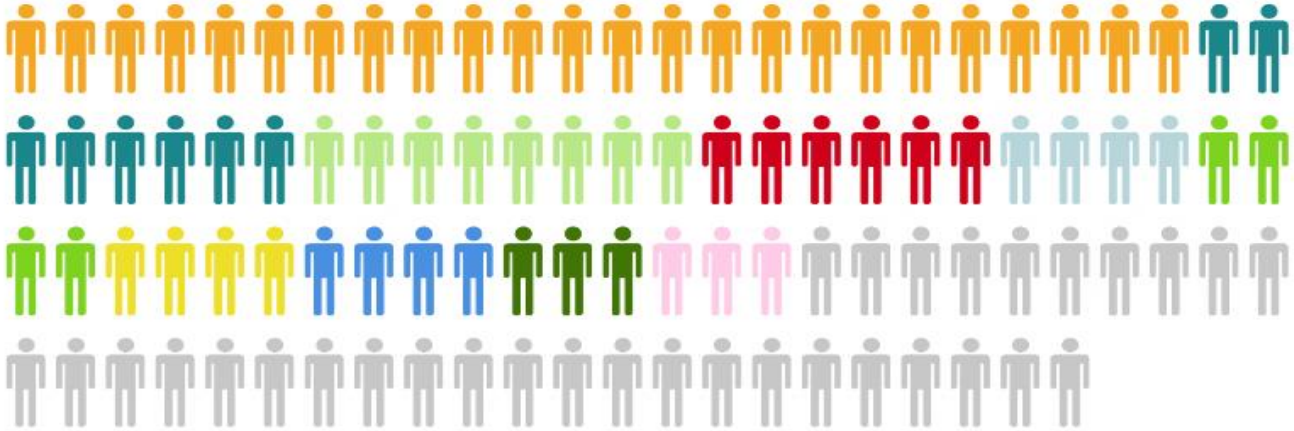
OUTIL



http://ent-apbg.org/orientation_docs/0001.html

(Cliquez directement sur l’image !..)

Répartition des combinaisons de spécialités suivies par 100 élèves de première générale en 2020-2021.



Maths, physique-chimie, SVT (23.85%) HGGSP, LLCER, SES (8.12%) HGGSP, maths, SES (7.62%)
HGGSP, HLP, SES (5.91%) Maths, physique-chimie, NSI (4.31%) HGGSP, HLP, LLCER (4.11%)
Maths, physique-chimie, SI (3.81%) Maths, physique-chimie, SES (3.81%) LLCER, maths, SES (3.31%)
Maths, SVT, SES (2.91%) Autres (32.26%)

Programme de la classe de Première EDS

Le programme d'EDS de Première est enseigné 4h par semaine, sur 3 trimestres.

La Terre, la vie et l'organisation du vivant
- Transmission, variation et expression du patrimoine génétique
- La dynamique interne de la Terre

Enjeux contemporains de la planète
- Écosystèmes et services environnementaux (vision systémique des écosystèmes terrestres et des activités clefs pour l'humanité)

Corps humain et santé
- Variations génétiques et santé (dont les maladies génétiques, cancérisation, résistance aux antibiotiques…)
- Le fonctionnement du système immunitaire humain

Programme de la classe de Terminale EDS

Le programme d'EDS de Terminale est enseigné 6h par semaine, sur 2 trimestres. (TR3 => Grand Oral)

La Terre, la vie et l'organisation du vivant
- Génétique et évolution
- À la recherche du passé géologique de notre planète

Enjeux contemporains de la planète
- De la plante sauvage à la plante domestiquée
- Les climats de la Terre : comprendre le passé pour agir aujourd'hui et demain

Corps humain et santé
- Comportements, mouvement et système nerveux
- Produire le mouvement : contraction et apport d'énergie
- Comportements et stress : vers une vision intégrée de l'organisme