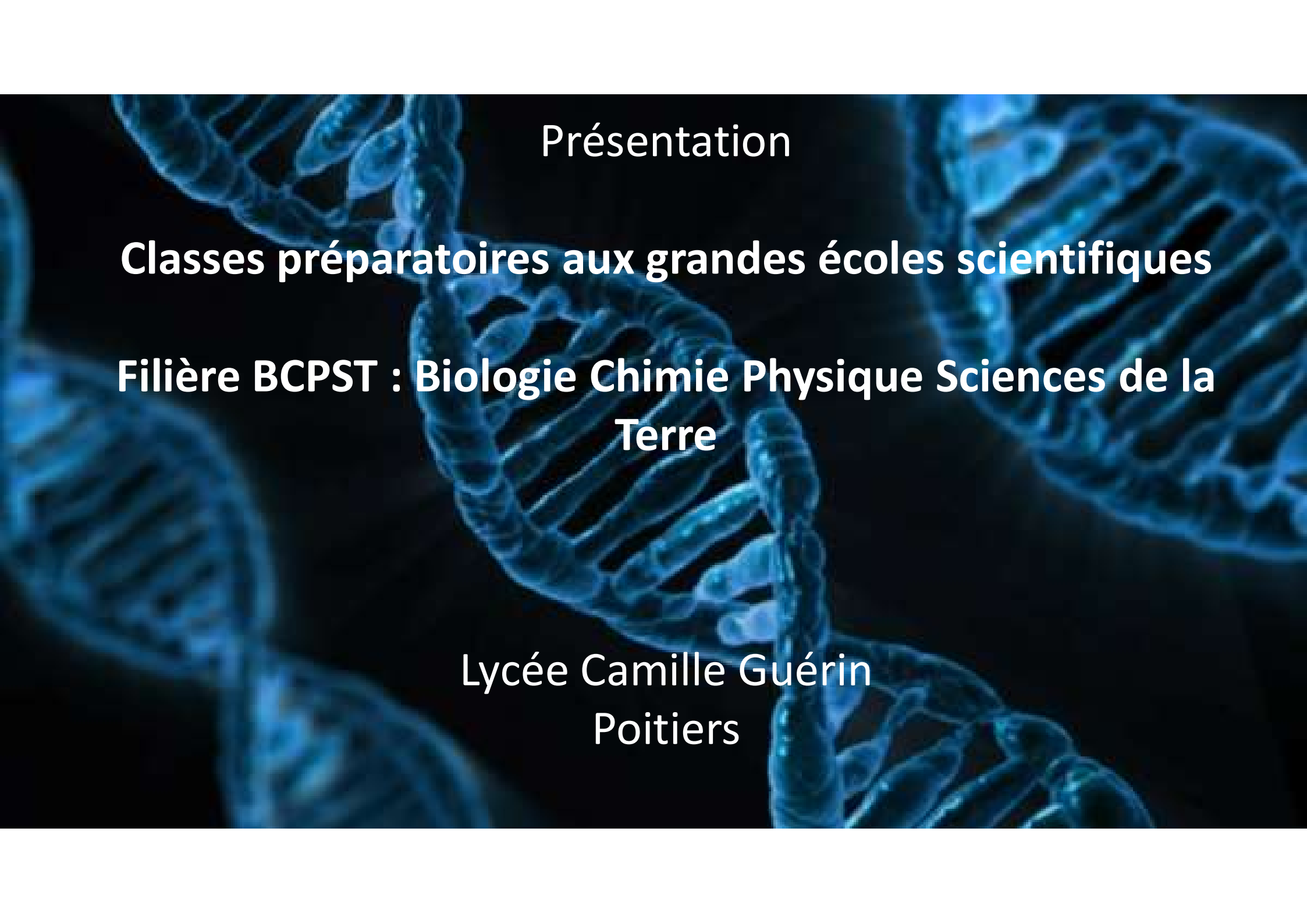




Présentation

Classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques

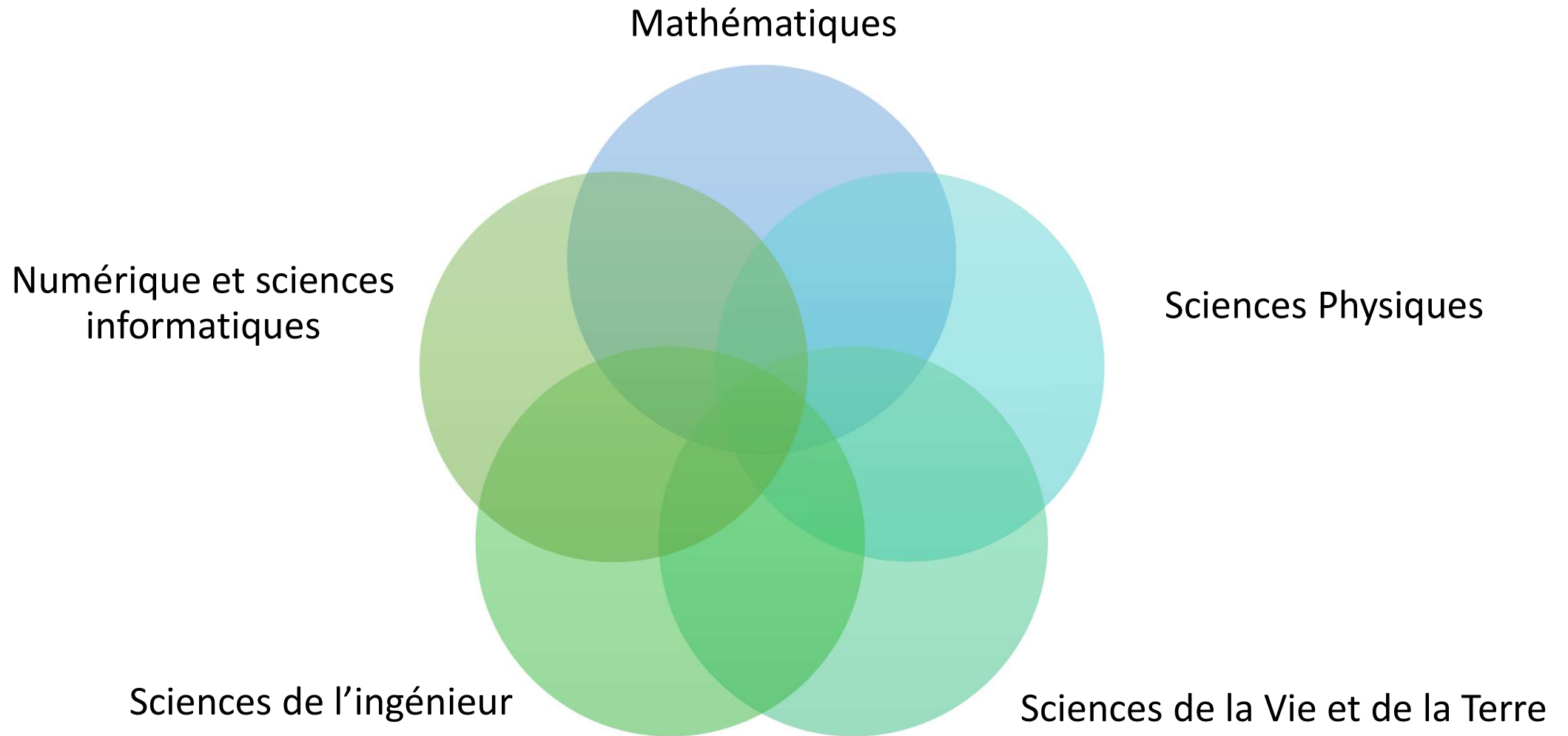
**Filière BCPST : Biologie Chimie Physique Sciences de la
Terre**

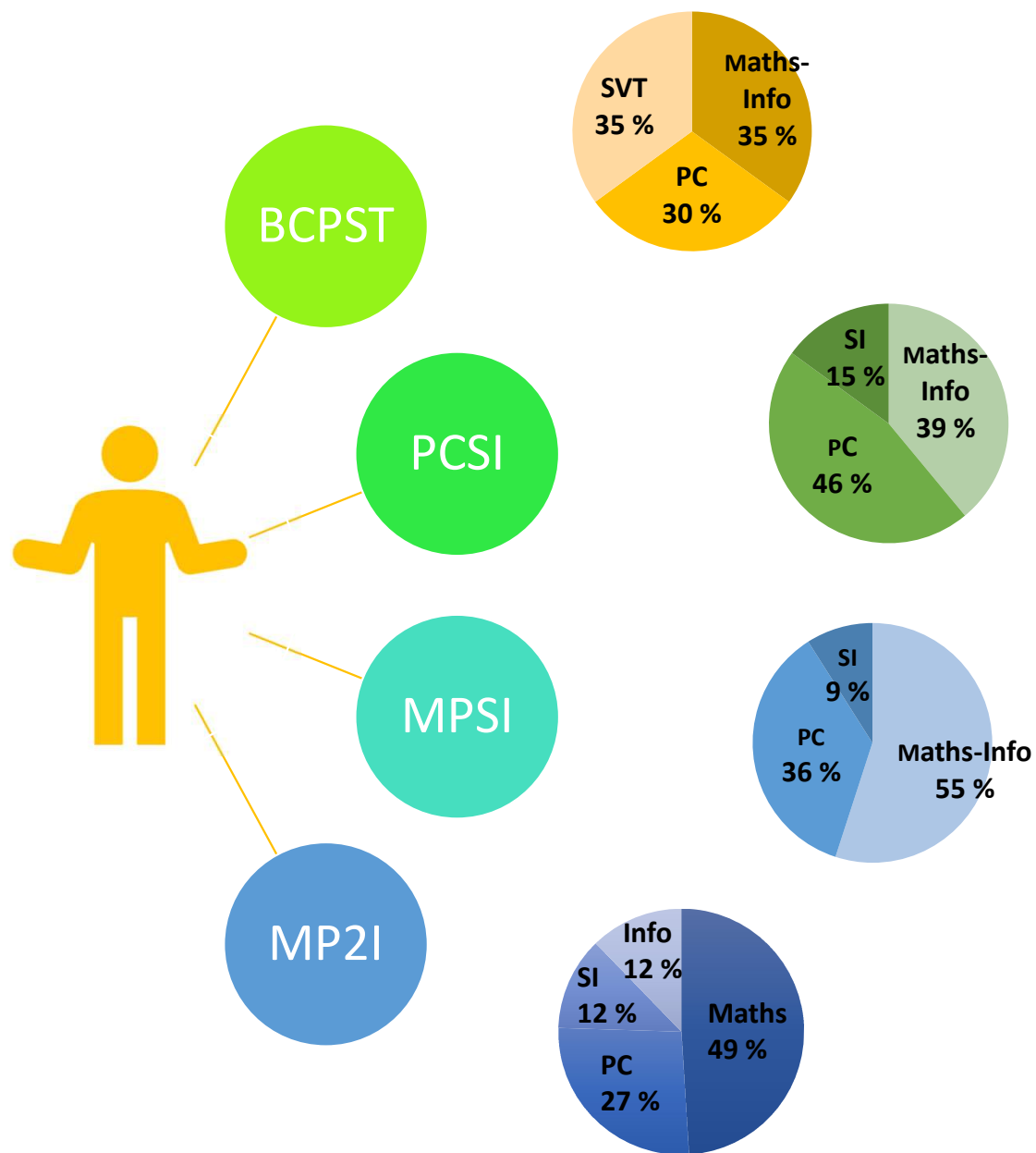
**Lycée Camille Guérin
Poitiers**

La CPGE au lycée Camille Guérin Poitiers



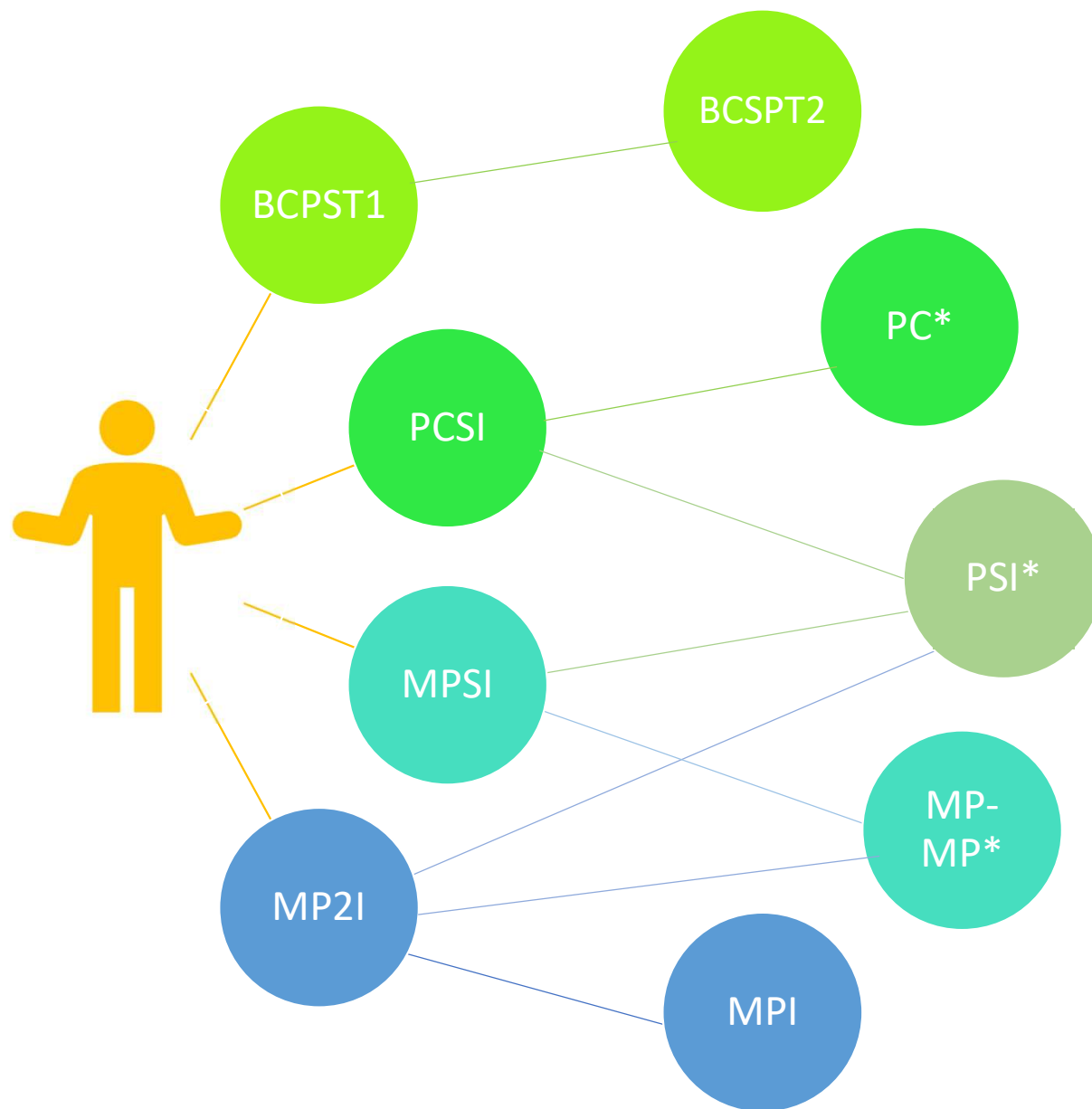
Enseignements de spécialités menant à une CPGE scientifique



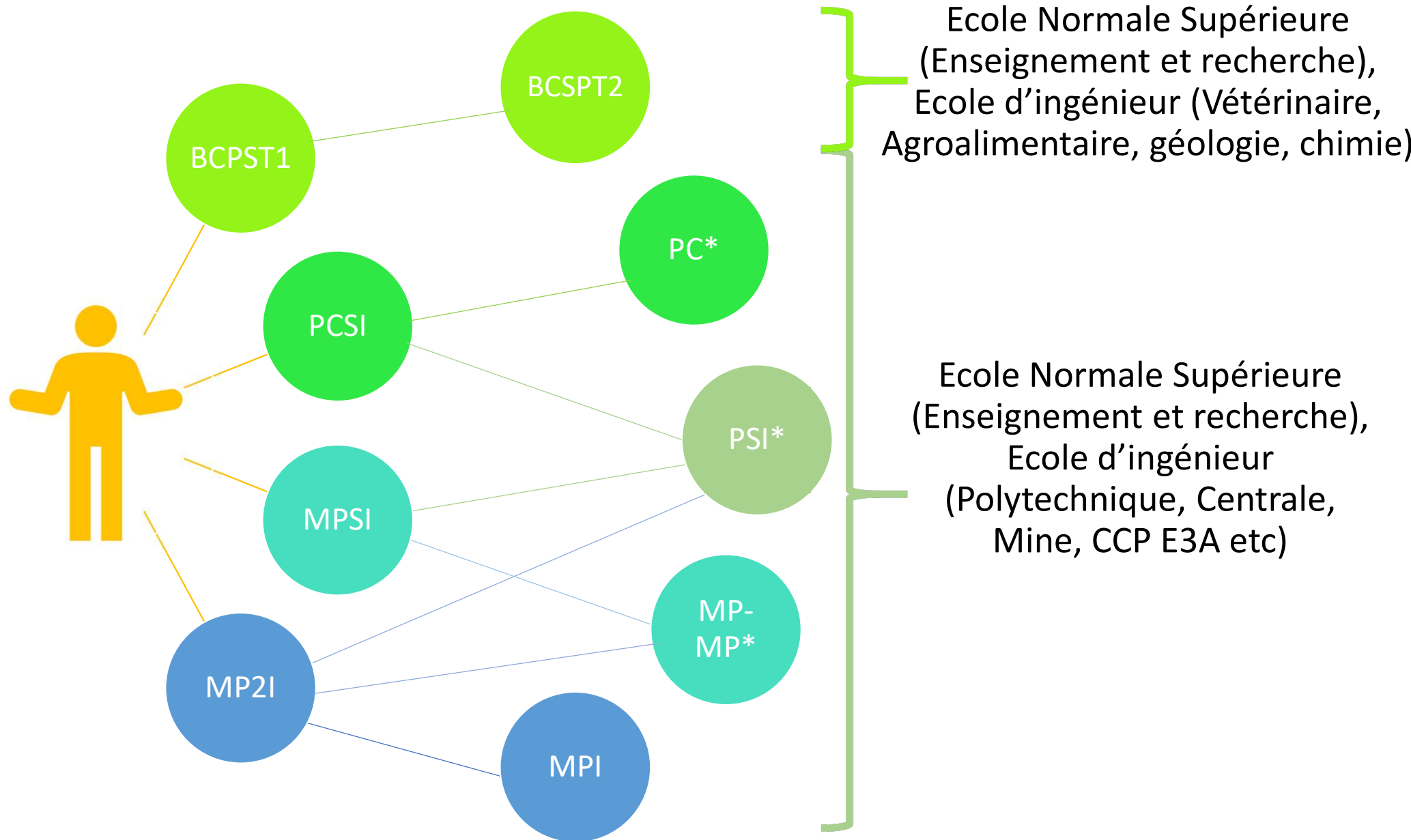


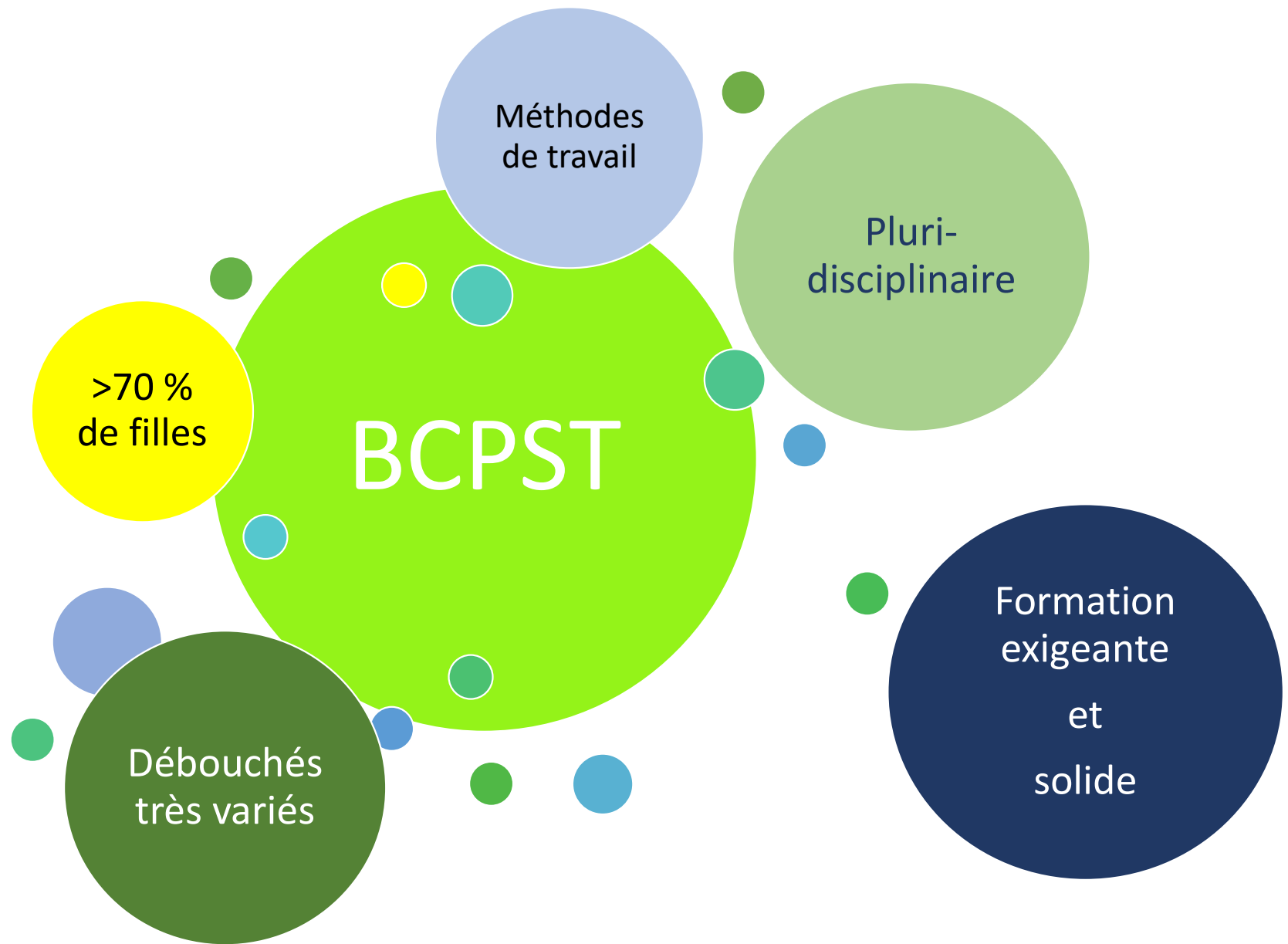
CPGE scientifiques 1^{ère} année au lycée Camille Guérin

Répartition horaire des principales matières en première année de CPGE



CPGE scientifiques 2^{ème}
année au lycée Camille
Guérin







Vétérinaire



Environnement, eau et Forêt,
Géologie



Agronomie et agroalimentaire



Chimie



Recherche

Débouchés principaux de
la filière BCPST



Vétérinaire

Médecine vétérinaire, industrie du médicament, nutrition animale, conseil en élevage





Vétérinaire

Médecine vétérinaire, industrie du médicament, nutrition animale, conseil en élevage



Environnement, eau et Forêt, Géologie

Protection des nappes phréatiques, distribution de l'eau potable, retraitement, dessalement, irrigation, retenues et barrages, exploitation minière et pétrolière





Vétérinaire

Médecine vétérinaire, industrie du médicament, nutrition animale, conseil en élevage



Environnement, eau et Forêt, Géologie

Protection des nappes phréatiques, distribution de l'eau potable, retraitement, dessalement, irrigation, retenues et barrages, exploitation minière et pétrolière



Agronomie et agroalimentaire

Ressources agricoles et forestières, environnement, transformation agro-industrielle, biotechnologies, distribution, ensemble des services accompagnant l'acte de production et de commercialisation.





Vétérinaire

Médecine vétérinaire, industrie du médicament, nutrition animale, conseil en élevage



Environnement, eau et Forêt, Géologie

Protection des nappes phréatiques, distribution de l'eau potable, retraitement, dessalement, irrigation, retenues et barrages, exploitation minière et pétrolière



Agronomie et agroalimentaire

Ressources agricoles et forestières, environnement, transformation agro-industrielle, biotechnologies, distribution, ensemble des services accompagnant l'acte de production et de commercialisation.



Chimie

Synthèse de composés bioactifs, génie enzymatique et bioprocédés, cosmétiques, agroalimentaire et nutrition, industries des parfums et arômes, génie des procédés, analyses et contrôle qualité, traitement des eaux et dépollution...



Vétérinaire

Médecine vétérinaire, industrie du médicament, nutrition animale, conseil en élevage



Environnement, eau et Forêt, Géologie

Protection des nappes phréatiques, distribution de l'eau potable, retraitement, dessalement, irrigation, retenues et barrages, exploitation minière et pétrolière



Agronomie et agroalimentaire

Ressources agricoles et forestières, environnement, transformation agro-industrielle, biotechnologies, distribution, ensemble des services accompagnant l'acte de production et de commercialisation.



Chimie

Synthèse de composés bioactifs, génie enzymatique et bioprocédés, cosmétiques, agroalimentaire et nutrition, industries des parfums et arômes, génie des procédés, analyses et contrôle qualité, traitement des eaux et dépollution...

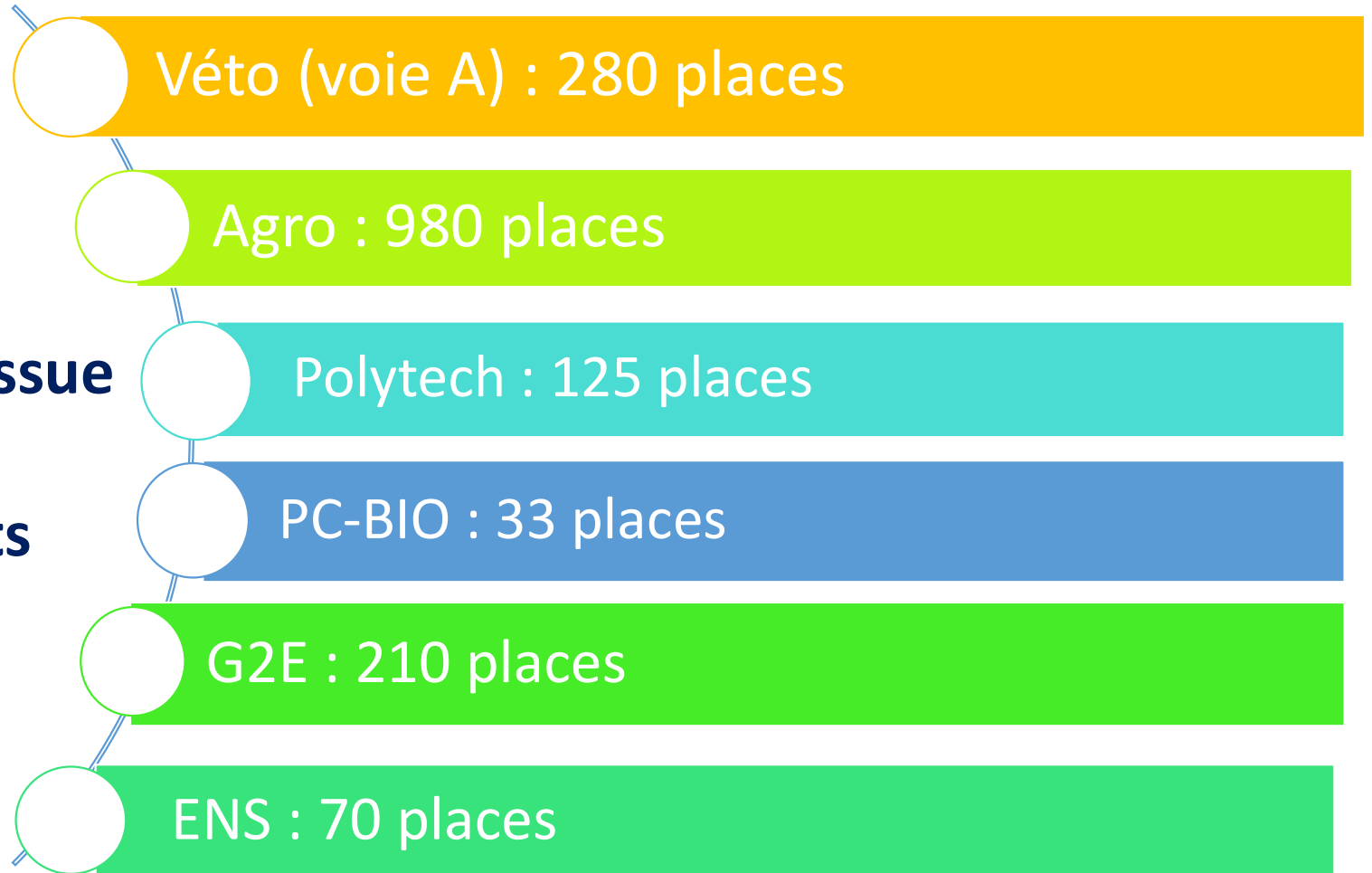


Recherche

Recherche en biologie, géologie, biochimie

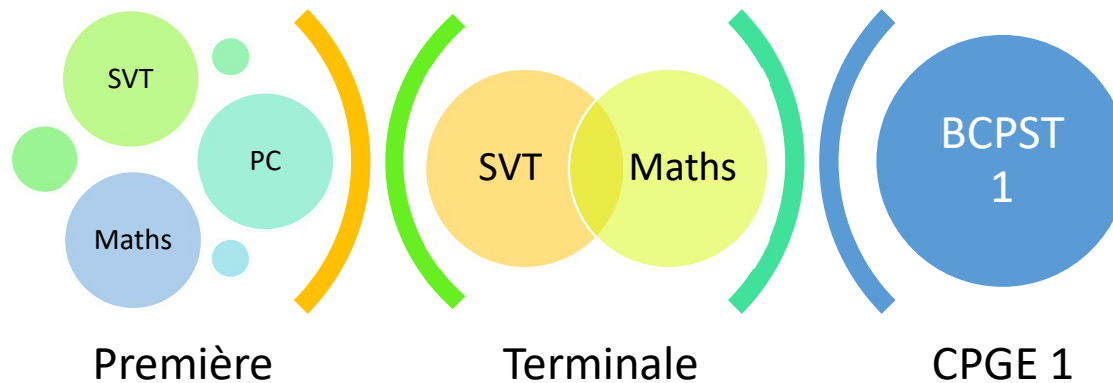


**Places
aux concours à l'issue
de la BCPST
(3000 étudiants
candidats)**



Entrée en BCPST (sur dossier)

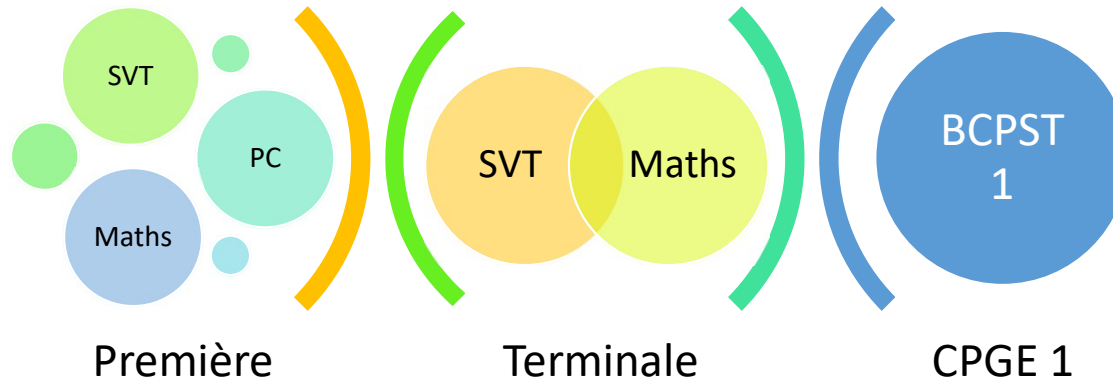
Première voie possible



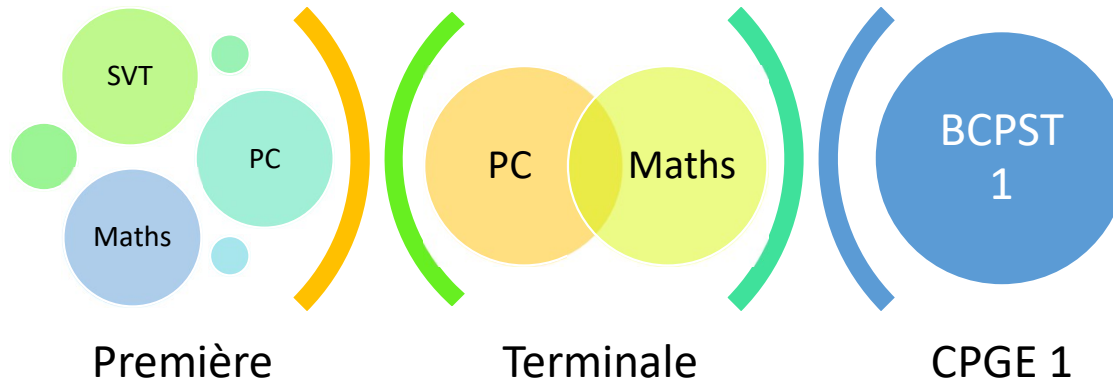
Maths expert conseillé

Entrée en BCPST (sur dossier)

Première voie possible

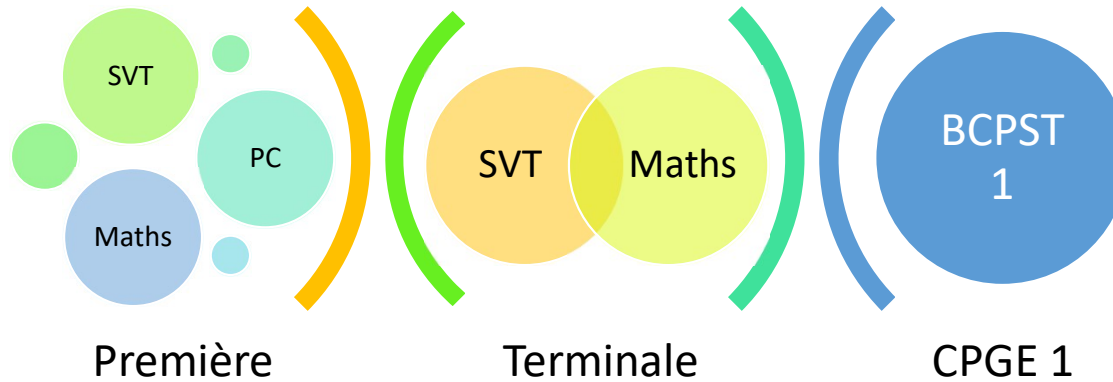


Deuxième voie possible



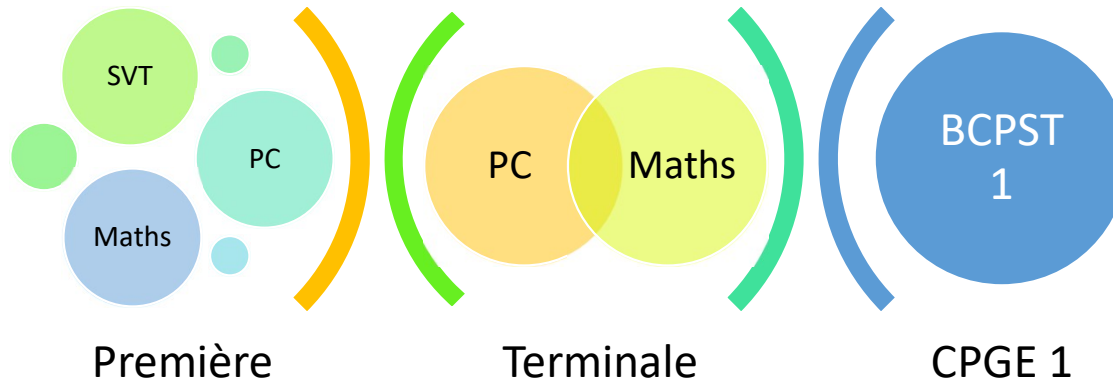
Entrée en BCPST (sur dossier)

Première voie possible



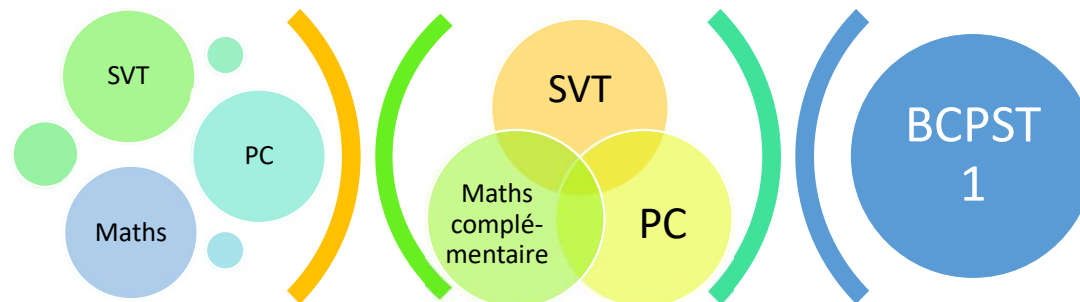
Maths expert conseillé

Deuxième voie possible



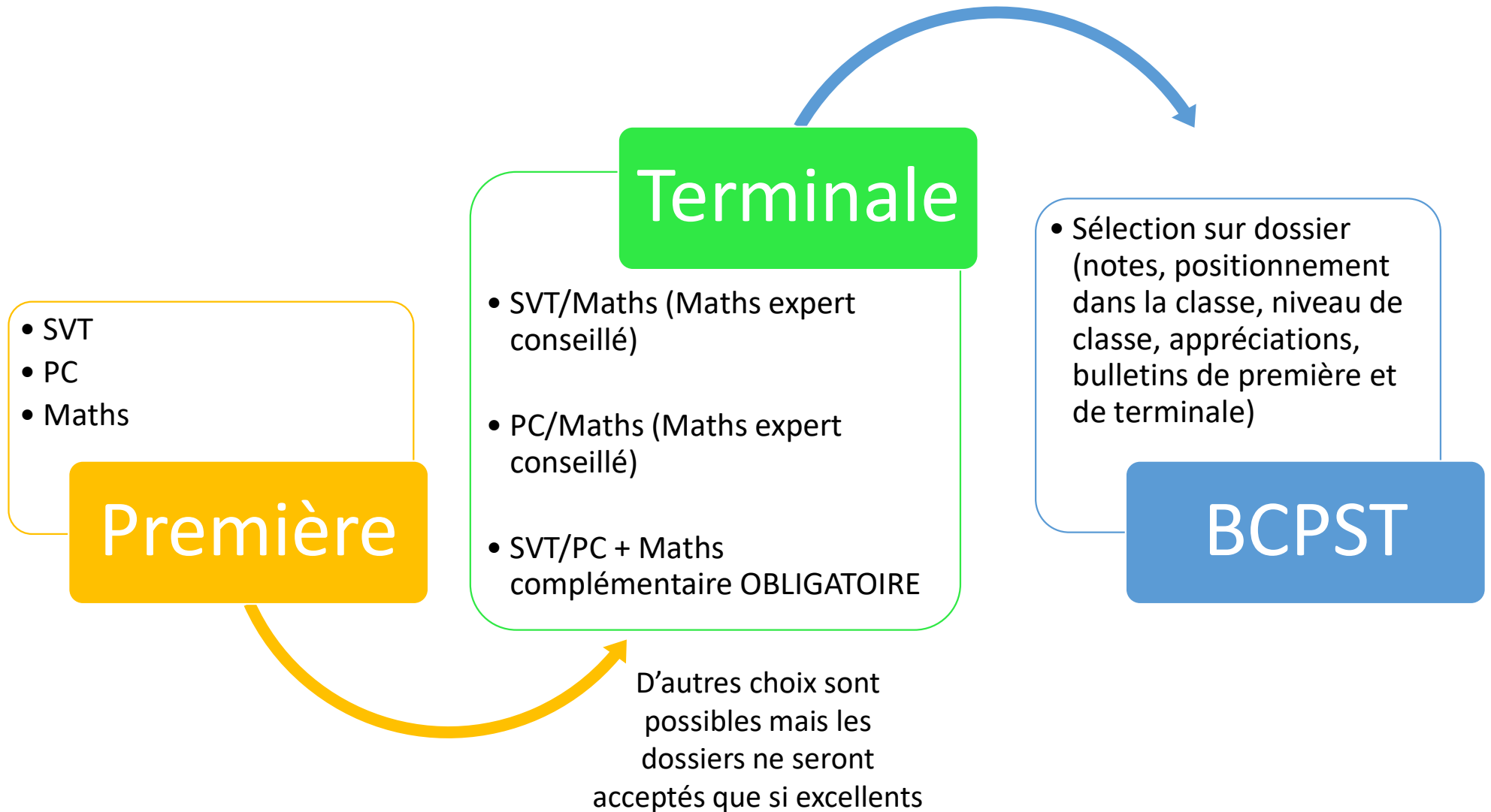
Maths expert conseillé

Troisième voie possible



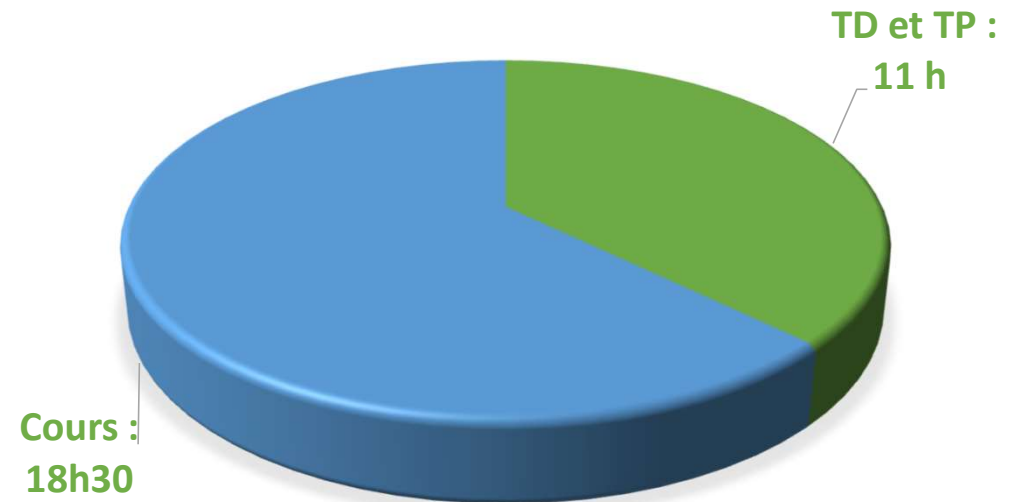
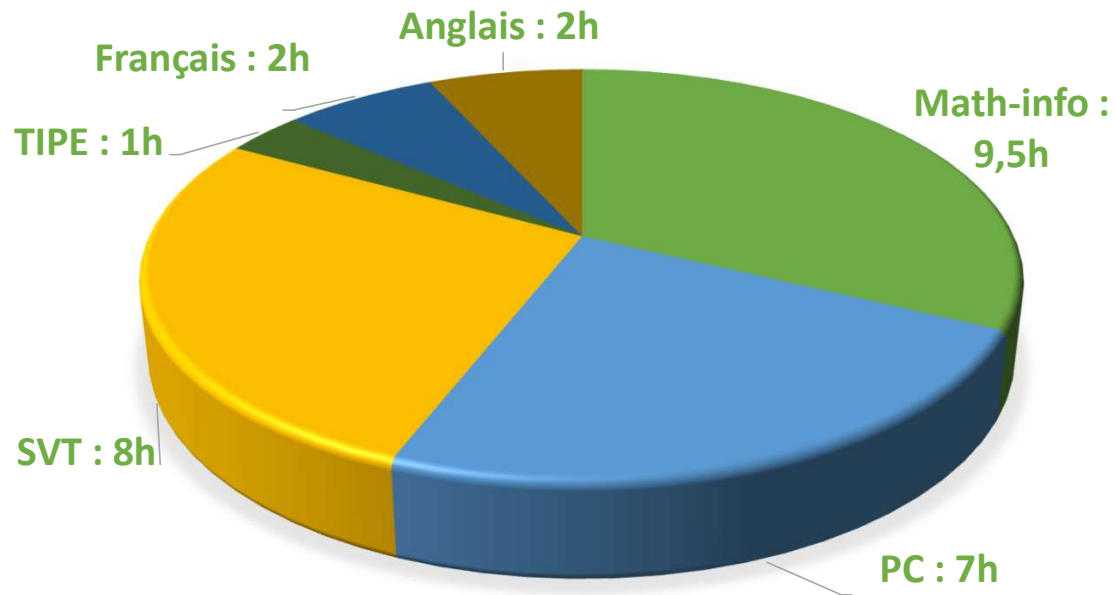
Maths complémentaire
obligatoire

Entrée en BCPST



1^{ère} Année : BCPST1

Deux classes de 1^{ère} année : 96 places



Ne se redouble pas ; 60 ECTS délivrés

Une formation encadrée

- Cours
- Travaux Dirigés et Travaux Pratiques en demi-groupe
- Une sortie géologie sur terrain dans l'année
- Devoirs surveillés de type concours réguliers, toutes les semaines
- Interrogations orales régulières : les « colles » en trinôme
- TIPE en petits groupes (3 ou 4)
- Esprit d'entraide entre les étudiants



Passage en deuxième année de BCPST

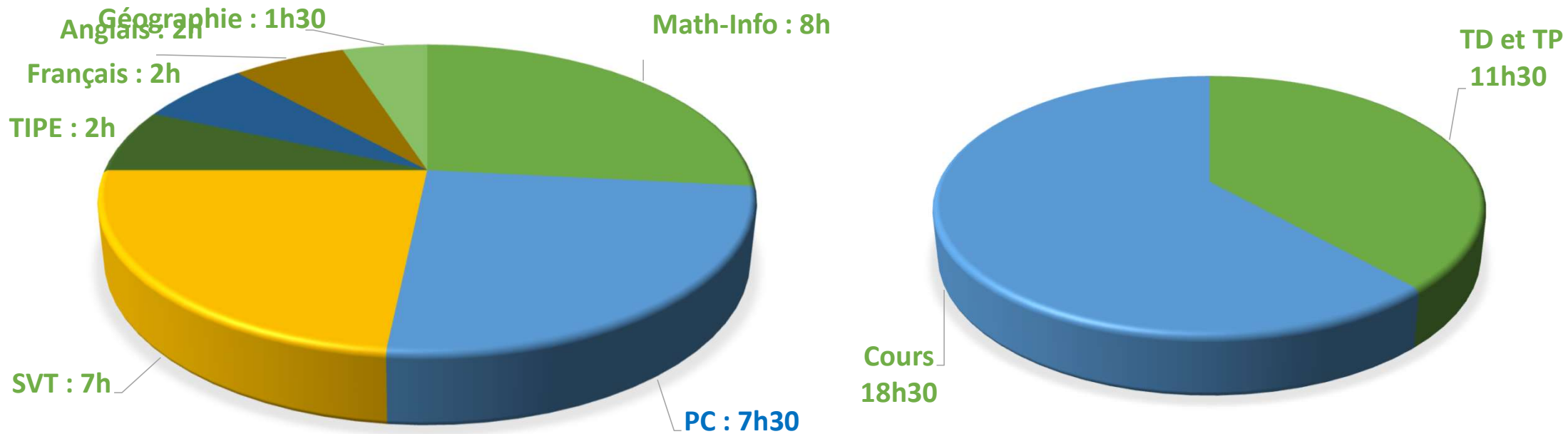
- Contrôle continu
- Passage sur décision du conseil de classe

Taux de passage d'environ $\frac{3}{4}$ des présents $\approx \frac{2}{3}$ des entrants

$\frac{1}{3}$ restant vont dans des écoles avec admission sur dossier, L2 Biologie-ST, IUT, médecine

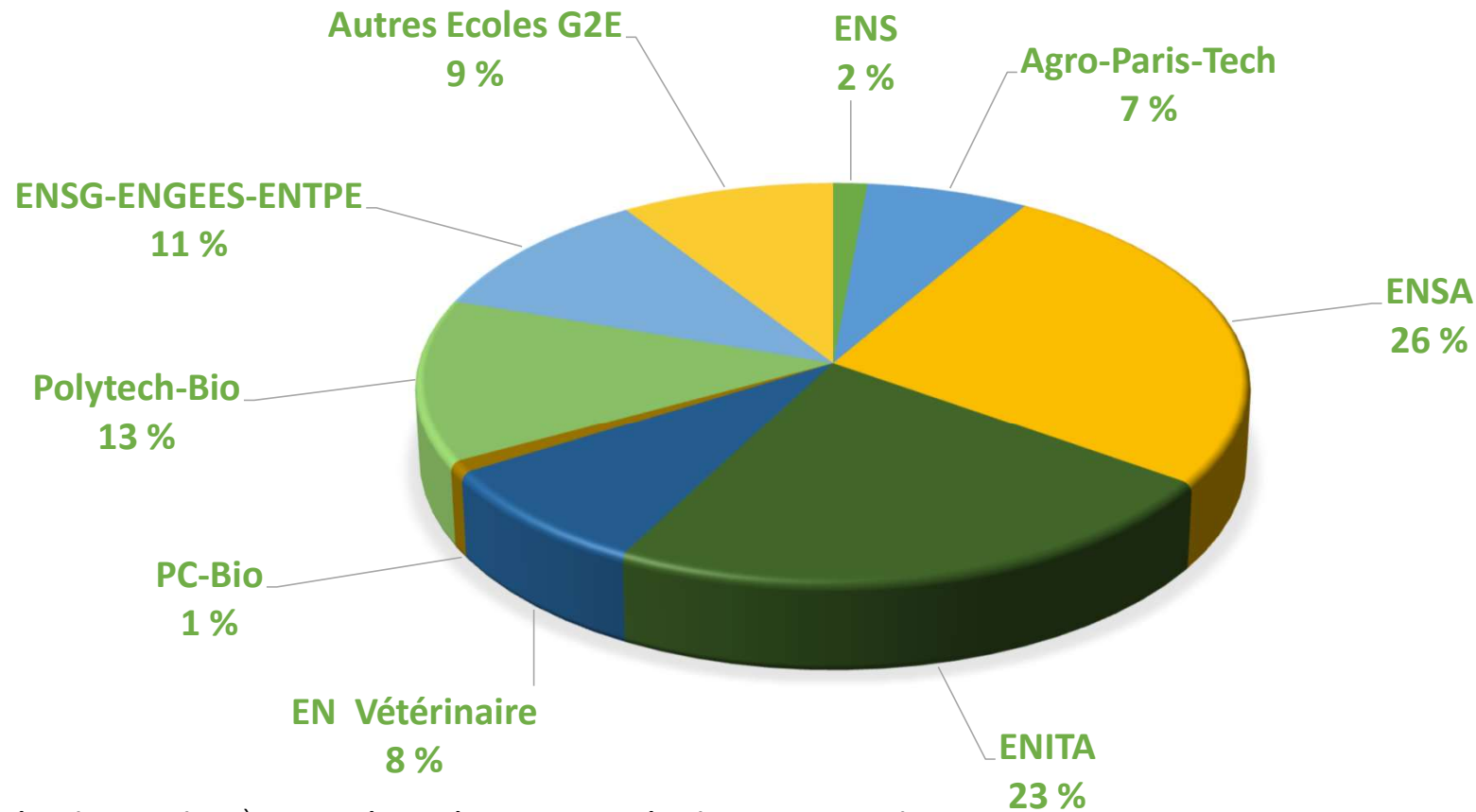
2^{ème} Année : BCPST2

Deux classes de 2^{ème} année : 96 places

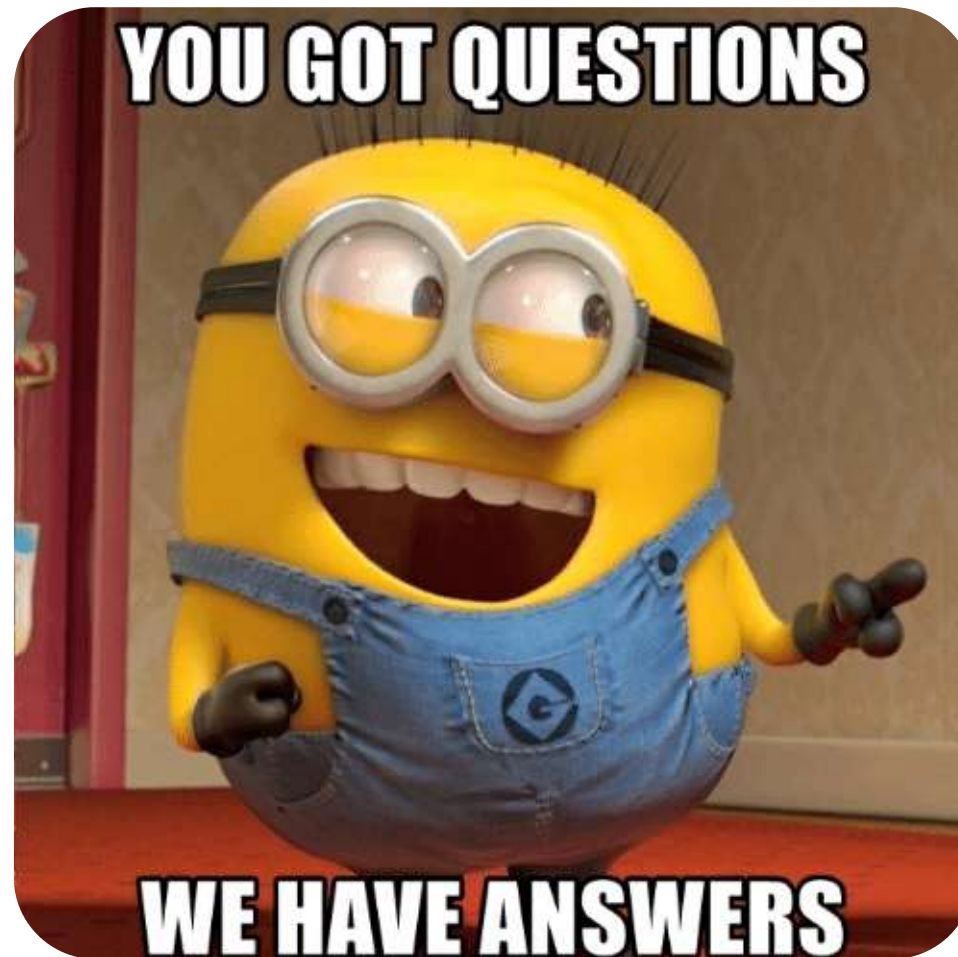


Peut se redoubler une fois ; 60 ECTS délivrés (Total 120)

Répartition des intégrations au lycée Camille Guérin



- 75 % des étudiants de 2^{ème} année intègrent une école en un ou deux ans.
- 25% s'orientent vers L3, Ecoles avec admission sur titre, L2, IUT...



Journée Portes Ouvertes : samedi 28 février 2026 9h-12h30