



# L'orientation en fin de seconde à Louis-le-Grand

**Samedi 16 février 2019**

# La réforme

## Les principaux objectifs de la réforme

- valoriser la régularité et le travail des lycéens
- accompagner les élèves dans la conception de leur projet d'orientation
- permettre de combiner enseignements scientifiques et non scientifiques
- développer une culture humaniste commune (d'où un même enseignement pour tous en français, philosophie, histoire).

## Articulation tronc commun et spécialités

Les élèves suivront en 1<sup>re</sup> comme en terminale 16h de tronc commun sous forme de 6 enseignements communs (dont un enseignement scientifique obligatoire pour tous).  
Ce tronc commun permettra de mélanger les élèves dans les classes, quelles que soient leurs spécialités.

# Les nouveautés en 2019/2020

## La voie technologique

### **L'organisation en séries est maintenue**

Dès la fin de la seconde, les élèves optant pour la voie technologique se dirigent vers une série qui déterminera leurs enseignements de spécialité :

- ST2S : Sciences et technologies de la santé et du social
- STL : Sciences et technologies de laboratoire
- STD2A : Sciences et technologies du design et des arts appliqués
- STI2D : Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable
- STMG : Sciences et technologies du management et de la gestion
- STHR : Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration
- TMD : Techniques de la musique et de la danse
- STAV : Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant (dans les lycées agricoles uniquement)

### **Des enseignements optionnels**

En première et en terminale, les élèves de la voie technologique pourront choisir deux enseignements optionnels (au plus) parmi :

- Langue vivante C (en série STHR)
- Arts
- Education physique et sportive

# Les nouveautés en 2019/2020

## La voie technologique

### Toutes les séries\* Enseignements communs

	Première	Terminale
FRANÇAIS	3 h	-
PHILOSOPHIE	-	2 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE	1 h 30	1 h 30
LANGUE VIVANTE A ET LANGUE VIVANTE B	4 h	4 h
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2 h	2 h
MATHÉMATIQUES	3 h	3 h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	18 h / an	18 h / an

\* Sauf TDM et STAV

### Enseignements optionnels

> Au choix en fonction de la série

### Enseignements de spécialité

#### 3 spécialités Première

#### 2 spécialités Terminale

<b>STMG</b> Sciences et technologies du management et de la gestion	- sciences de gestion et numérique - management - droit et économie	- management, sciences de gestion et numérique avec 1 enseignement spécifique choisi parmi : gestion et finance ; mercatique ; ressources humaines et communication ; systèmes d'information et de gestion - droit et économie
<b>ST2S</b> Sciences et technologies de la santé et du social	- physique chimie pour la santé - biologie et physiopathologie humaines - sciences et techniques sanitaires et sociales	- chimie, biologie et physiopathologie humaines - sciences et techniques sanitaires et sociales
<b>STHR</b> Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration	- enseignement scientifique alimentation-environnement - sciences et technologies culinaires et des services - économie, gestion hôtelière	- sciences et technologies culinaires et des services, enseignement scientifique, alimentation, environnement - économie, gestion hôtelière
<b>STI2D</b> Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable	- innovation technologique - ingénierie et développement durable - physique chimie et mathématiques	- ingénierie, innovation et développement durable avec 1 enseignement spécifique choisi parmi : architecture et construction ; énergies et environnement ; innovation technologique et éco-conception ; systèmes d'information et numérique - physique chimie et mathématiques
<b>TMD</b> Techniques de la musique et de la danse	- option instrument - option danse	- option instrument - option danse
<b>STL</b> Sciences et technologies de laboratoire	- physique chimie et mathématiques - biochimie biologie - biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire	- physique chimie et mathématiques - biochimie biologie biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire
<b>STD2A</b> Sciences et technologies du design et des arts appliqués	- physique chimie - outils et langages numériques - design et métiers d'art	- analyse et méthodes en design - conception et création en design et métiers d'art

(Rénovation en cours)

**STAV** Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant

( Dans les lycées d'enseignement général et technologique agricole avec des enseignements optionnels spécifiques )

# Les nouveautés en 2019/2020

## La voie générale

### Enseignements communs

	Première	Terminale
FRANÇAIS / PHILOSOPHIE	4 h / -	- / 4 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE	3 h	3 h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	18 h / an	18 h / an
LANGUE VIVANTE A ET LANGUE VIVANTE B	4 h 30	4 h
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2 h	2 h
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE	2 h	2 h
	<b>16 h</b>	<b>15 h 30</b>

### Enseignements optionnels

- > Un enseignement en première  
Deux enseignements possibles  
en terminale
- > Libre choix
- > Durée **3 h**

Dès la première :

LANGUE VIVANTE C

ARTS

EPS

LANGUES ET  
CULTURES DE  
L'ANTIQUITÉ

En terminale uniquement :

MATHÉMATIQUES  
EXPERTES

MATHÉMATIQUES  
COMPLÉMENTAIRES

DROIT ET GRANDS  
ENJEUX DU MONDE  
CONTEMPORAIN

### Enseignements de spécialité

	Au choix 3 spécialités	Au choix 2 spécialités
	Première	Terminale
ARTS	4 h	6 h
BIOLOGIE, ÉCOLOGIE *	4 h	6 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE, GÉOPOLITIQUE ET SCIENCES POLITIQUES	4 h	6 h
HUMANITÉS, LITTÉRATURE ET PHILOSOPHIE	4 h	6 h
LANGUES, LITTÉRATURES ET CULTURES ÉTRANGÈRES	4 h	6 h
LITTÉRATURE, LANGUES ET CULTURES DE L'ANTIQUITÉ	4 h	6 h
MATHÉMATIQUES	4 h	6 h
NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES	4 h	6 h
PHYSIQUE CHIMIE	4 h	6 h
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	4 h	6 h
SCIENCES DE L'INGÉNIEUR	4 h	6 h **
SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES	4 h	6 h
	<b>12 h</b>	<b>12 h</b>

\* Dans les lycées d'enseignement général et technologique agricole  
avec des enseignements optionnels spécifiques

\*\* Avec un complément de 2 h en physique

# Les nouveautés en 2019/2020

## La voie générale

### Des choix de spécialités parmi :

- Mathématiques
- Physique-chimie
- Sciences de la Vie et de la Terre
- Sciences économiques et sociales
- Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques
- Humanités, littérature et philosophie
- Langues, littératures et cultures étrangères
- Numérique et sciences informatiques
- Sciences de l'ingénieur
- Littérature, langues et cultures de l'Antiquité
- Arts (arts plastiques ou musique ou théâtre ou cinéma-audiovisuel ou danse ou histoire des arts)
- Biologie écologie (dans les lycées agricoles uniquement)

# Les nouveautés en 2019/2020

## La voie générale

### **Des enseignements optionnels pour renforcer ses connaissances ou compléter son profil :**

En première et en terminale les élèves de la voie générale pourront choisir un enseignement optionnel parmi :

- Langue vivante
- Arts
- Éducation physique et sportive
- Langues et cultures de l'antiquité (cumulable avec une autre option)

### **En terminale, les élèves pourront également ajouter un enseignement optionnel pour enrichir leur parcours :**

- Droit et grands enjeux du monde contemporain
- Mathématiques expertes : pour les élèves qui ont choisi la spécialité mathématiques en terminale
- Mathématiques complémentaires : pour les élèves qui n'ont pas choisi la spécialité mathématiques en terminale

# Les épreuves du bac

## CONTRÔLE CONTINU

**40%**  
de la note  
finale

**60%**  
de la note  
finale

## ÉPREUVES FINALES



**10%** de la note finale :  
**bulletins scolaires**  
de première et de terminale



**30%** de la note finale :  
**épreuves communes**  
2 séries en première  
1 série en terminale



**1** épreuve anticipée  
en première  
Français écrit et oral



**4** épreuves finales  
en terminale  
Enseignements de spécialité (2)  
Philosophie  
Oral final

# Les épreuves du bac

## Principes généraux

Contrôle continu : 40% de la note finale (10% notes du bulletin – 30% notes aux épreuves communes)

- en première : 2 séries d'épreuves communes (ECCC) au 2<sup>ème</sup> et au 3<sup>ème</sup> trimestre.
- en terminale : 1 série d'épreuves communes (ECCC) au 2<sup>ème</sup> trimestre.

Epreuves finales : 60% de la note finale

## Organisation des épreuves de contrôle continu

- Convocation
- Anonymat
- Durée fixée par le chef d'établissement
- Sujet à partir d'une banque de données
- Correction par un professeur extérieur à la classe
- Commission académique d'harmonisation (en juin en première et en mars en terminale)
- Résultats communiqués aux candidats après la tenue des commissions d'harmonisation

# Concrètement...

En seconde, **au moment du conseil de classe du deuxième trimestre**, les élèves devront faire un premier choix de 4 spécialités

**Après le conseil de classe du troisième trimestre**, ils devront faire le choix définitif de leurs trois spécialités pour la classe de première.

**En première**, les élèves suivront donc 3 enseignements de spécialité, soit 3 x 4 heures.

Ils devront décider **en première lors des épreuves communes écrites (en avril)** la spécialité qu'ils ne poursuivront pas en terminale.

**Dès la classe de première** des options peuvent s'ajouter à ces enseignements de spécialités.

**En terminale**, outre les deux spécialités conservées, soit 2 x 6 heures, peut s'ajouter un enseignement d'option (différent de l'option choisie en première et qui est poursuivie en terminale).

# Les enseignements de spécialité à LLG

- Mathématiques
- Physique-chimie
- SVT (sciences de la vie et de la terre)
- SI (sciences de l'ingénieur)
- Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
- Humanités, littérature et philosophie
- Langues, littérature et cultures étrangères (allemand, anglais, espagnol)
- Numérique et sciences informatiques

# Les enseignements d'options à LLG

## Dès la première :

- Langues et cultures de l'antiquité (cumulable avec une autre option) : latin et grec
- Langue vivante : chinois et arabe

## En terminale :

- Mathématiques expertes
- Mathématiques complémentaires
- Droit et grands enjeux du monde contemporain

# Questions & remarques

Toutes les combinaisons seront-elles possibles ?

Tous les élèves auront-ils ce qu'ils demandent ?

Nombre minimum d'élèves pour faire un groupe

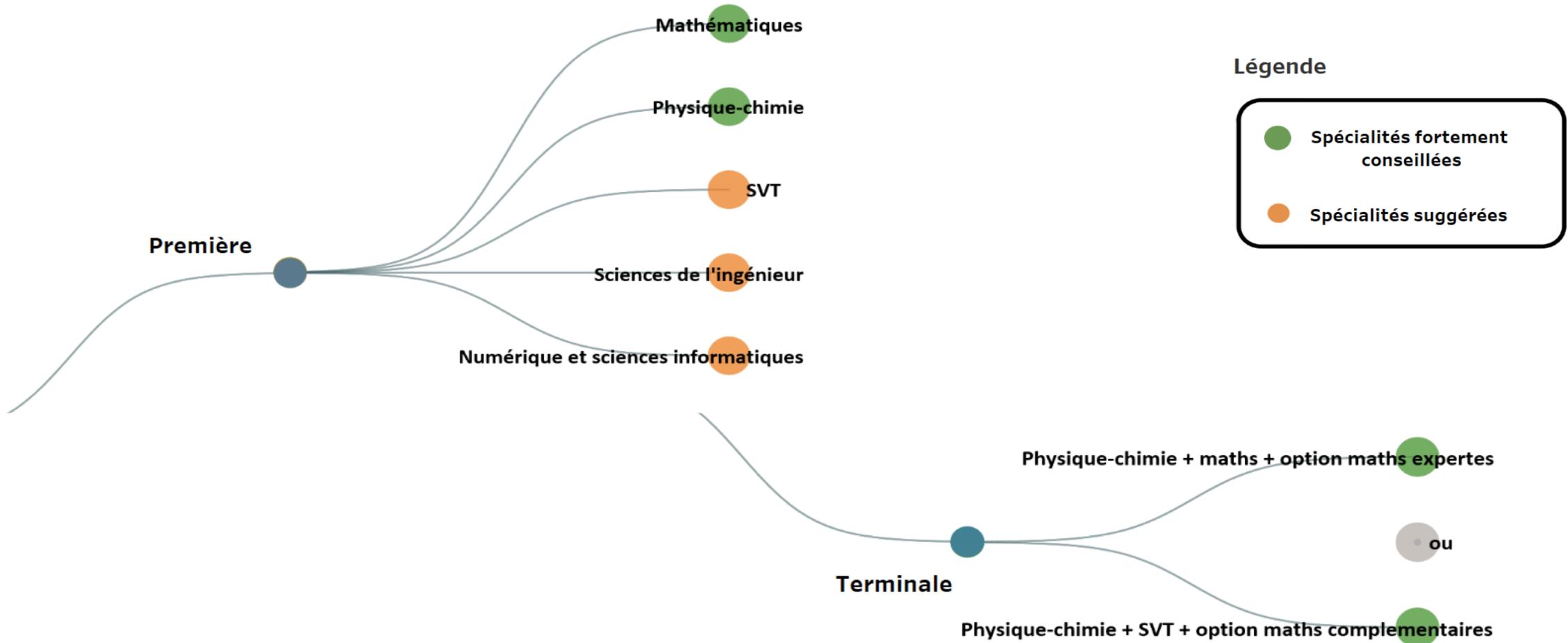
Qui enseigne quoi ? Spés Géopolitique, Numérique, Enseignement scientifique

Contrôle continu : harmonisation des notes

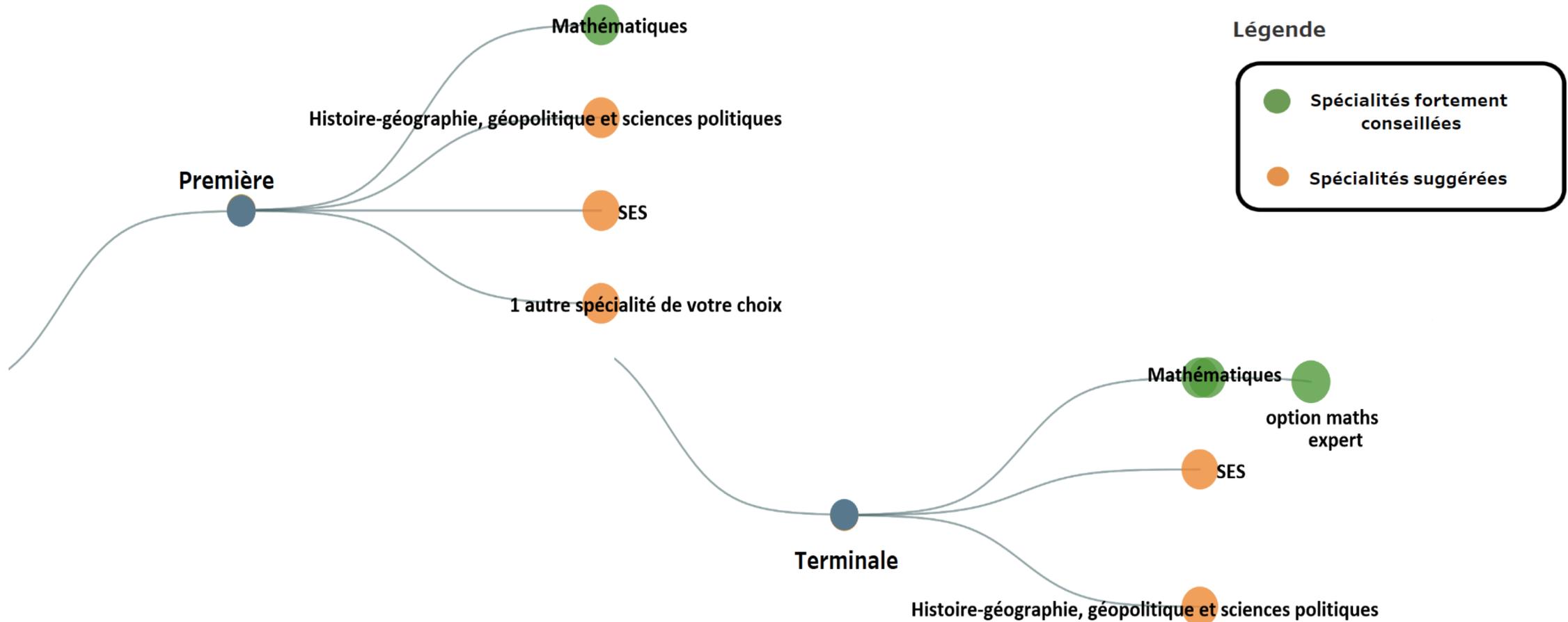
Beaucoup d'épreuves de bac : 21 en première et terminale contre 10 à 12 actuellement

Lien avec les choix d'orientation dans le supérieur

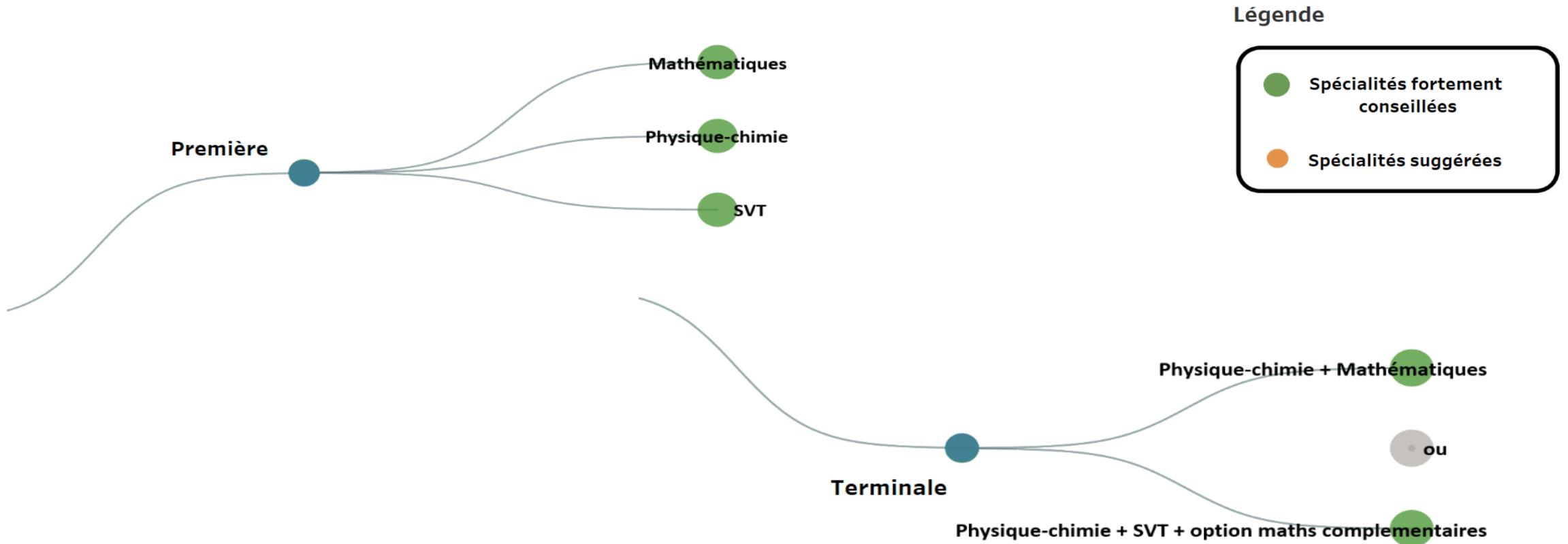
# Lien avec l'orientation dans le supérieur – exemple Prépa scientifique



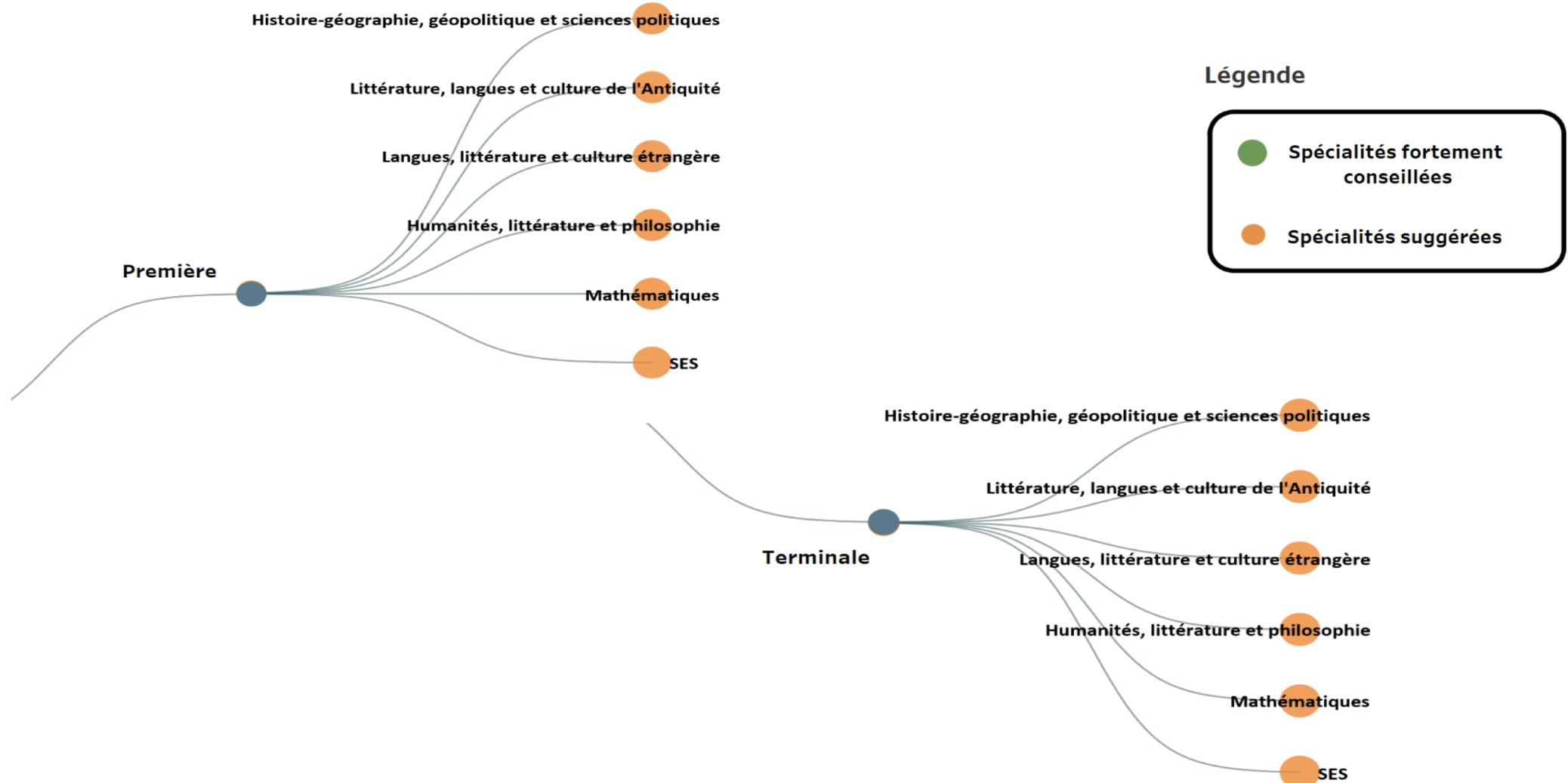
# Lien avec l'orientation dans le supérieur – exemple Prépa ECS ou ECE



# Lien avec l'orientation dans le supérieur – exemple PACES



# Lien avec l'orientation dans le supérieur – exemple Licence de droit



# Pour en savoir plus

## Pour le choix en seconde

<http://www.secondes2018-2019.fr/>

<http://quandjepasselebac.education.fr/bac-general-cours-communs-et-specialites/>

## Pour le lien avec les études supérieures

<http://www.horizons2021.fr>