



L'orientation après la seconde générale et technologique



STI2D, STMG, ST2S,
(STD2A)
Bac général

Quels lycées?

Etablissement
public ou privé

Quelles voies?

Quels débouchés?

Seconde générale et technologique


Enseignement supérieur,
BUT BTS, Ecole de
commerce ou
d'ingénieur





▶ La voie Générale

BAC GÉNÉRAL

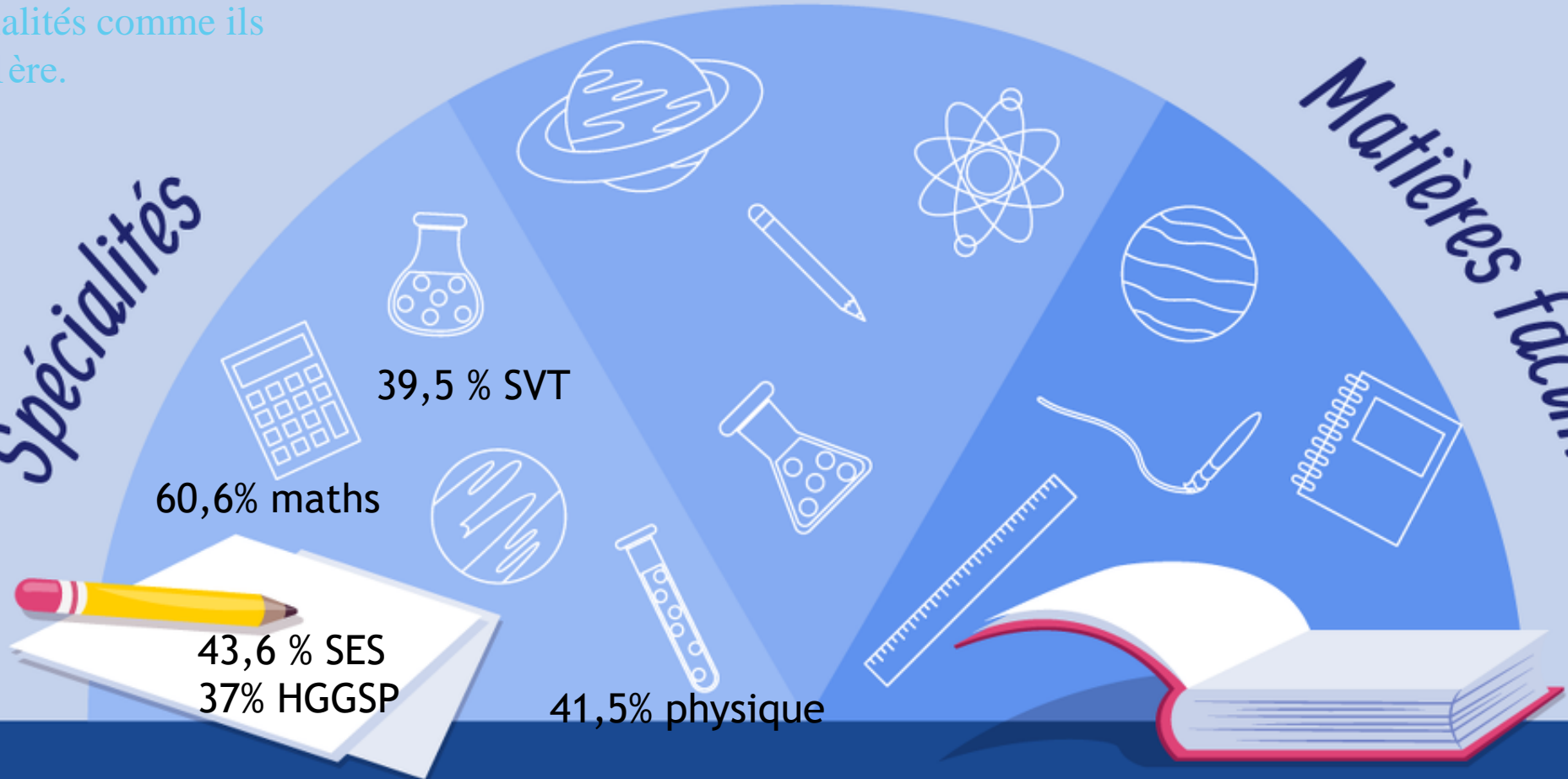
- 
- réfléchir / analyser / synthétiser
 - enseignement théorique et abstrait
 - argumenter / rédiger
 - travail personnel important



Un parcours personnalisé qui permet aux jeunes de faire des choix et de combiner leurs trois spécialités comme ils l'entendent en 1ère.

Socle commun

Spécialités

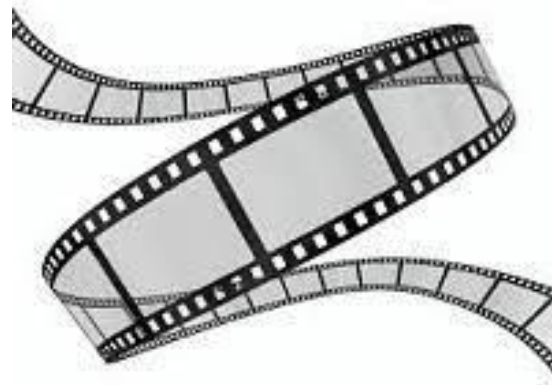


Matières facultatives

Réforme du bac



Options



auricula, -ae
pes, pedis
manus, -us
oculus, -i
nasus, -i
capillus, -i
pectus, -oris
genu, -us
cervix, -icis
bracchium, -ii



- ▶ Rappel :
 - ▶ Commencées en 2^{nde}
 - ▶ Tous les points sont comptabilisés
- ▶ Cinéma audiovisuel
- ▶ Théâtre
- ▶ Japonais
- ▶ Chinois
- ▶ Latin
- ▶ Autre par le Cned

我学汉语

Moi étudier chinois

J'apprends le chinois











Quels enseignements en 1^{ère} ? Les enseignements communs



Enseignements disponibles pour les étudiants de 1^{re} et de terminale
en voie générale

16 heures de tronc commun
suivies par tous les lycéens

 Français <i>en 1^{re}</i>	 Histoire- géographie
 Langues vivantes <i>(deux)</i>	 Education physique et sportive
 Enseignement moral et civique	 Enseignement scientifique
 Philosophie <i>en terminale</i>	Mathématiques pour ceux qui n'ont pas la spé



Quels enseignements dans la nouvelle 1^{ère} ? Les enseignements de spécialité à NDP



4 heures par spécialité en 1^{re}, 6 heures en terminale
L'élève doit en choisir 3 en 1^{re}, puis en garder 2 en terminale

Arts	Mathématiques	Sciences de la vie et de la Terre
Biologie-écologie	Littérature, langues et cultures de l'Antiquité	Numérique et sciences informatiques
Humanités, littérature et philosophie	Langues, littératures et cultures étrangères	Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
Physique-chimie	Sciences de l'ingénieur	Sciences économiques et sociales

	Spécialité 1	Spécialité 2	Spécialité 3
MENU 1	MATHS	PH-CH	SVT
MENU 2	MATHS	PH-CH	NSI
MENU 3	MATHS	PH-CH	SI
MENU 4	MATHS	PH-CH	SES ou HGGSP
MENU 5	HLPHI	HGGSP	SES
MENU 6	HLPHI	HGGSP	AGL8
MENU 7	HLPHI	AGL8	SES
MENU 8	HGGSP	MATHS	SES
MENU 9	HGGSP	SES	AGL8
MENU 10	HGGSP	AGL8	MATHS
MENU 11	SVT	AGL8	MATHS
MENU 12	AGL8	MATHS	SES
MENU 13	SVT	MATHS	SES



LES COEFFICIENTS DU BAC 2021

L'année 2021 aurait dû inaugurer le premier Bac de la dernière réforme. Mais à cause de la situation sanitaire, le ministre de l'Éducation Nationale a dû en changer les modalités :

- annulation des EC au profit d'un passage au contrôle continu,
- les épreuves de spécialité finalement évaluées en contrôle continu,
- un sujet multiple proposé pour le Bac Français et la meilleure note (entre l'épreuve finale et le contrôle continu) retenue pour la Philosophie.

Les coefficients du Bac 2021 ont été les suivants :

Contrôle continu en Première **5**

Moyenne annuelle des bulletins scolaires

Contrôle continu en Terminale **5**

Moyenne annuelle des bulletins scolaires

Évaluations communes **5**

Session 1 de Première
+ Contrôle continu de Terminale

Épreuves anticipées de Français **10**

Épreuves terminales de Philosophie **8**

Grand Oral **10**

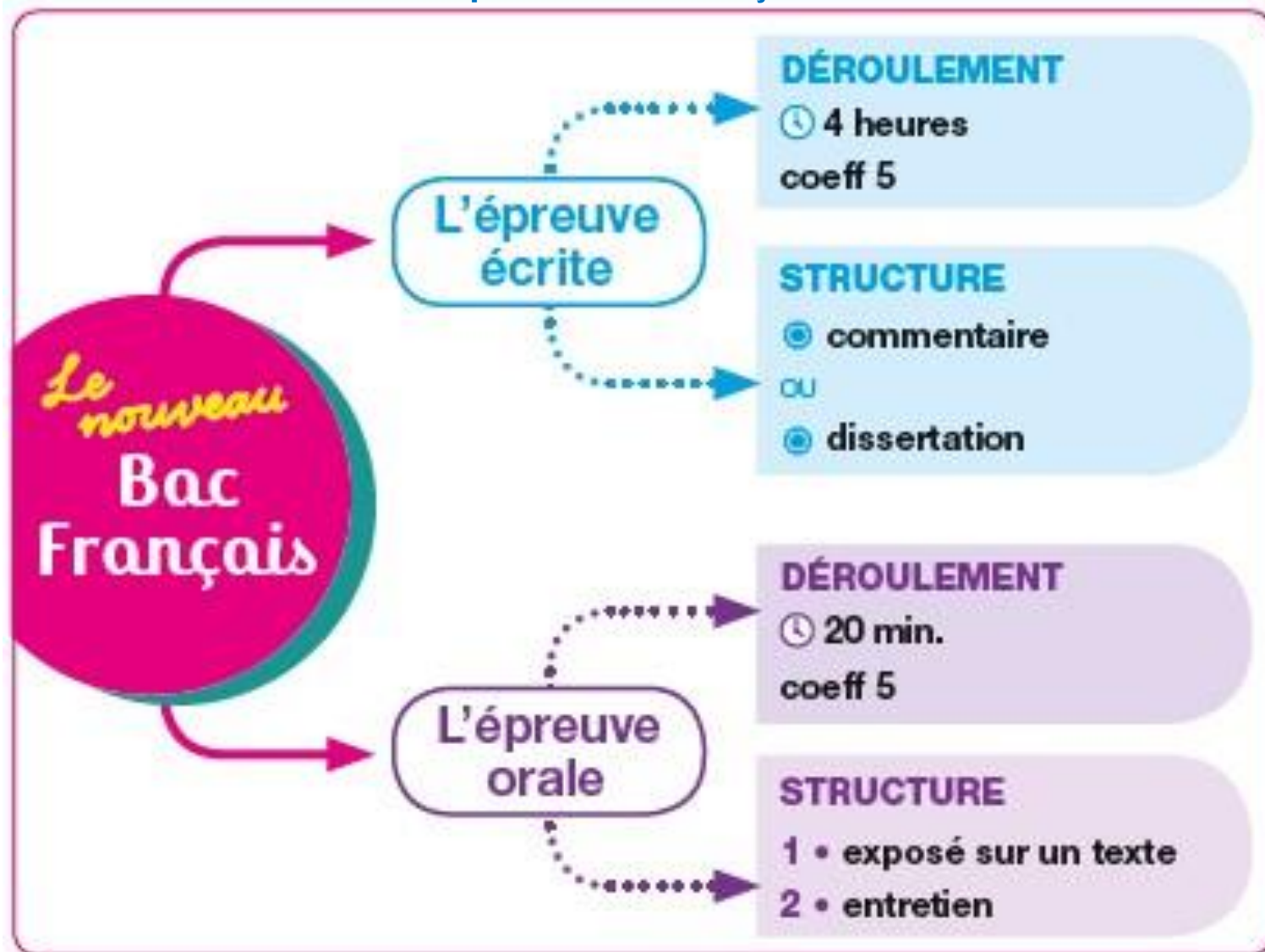
Spécialité 1 **16**
de Terminale

Spécialité 2 **16**
de Terminale

CoursThalès



L'épreuve de français



Fermer x

Construire son projet d'orientation

Comment choisir vos spécialités en seconde et première ?

Quels accompagnements pour les lycéens professionnels ?

Avec qui échanger sur votre projet d'études supérieures ?

Comment s'informer sur les filières, les formations et les débouchés ?

Les Services numériques et d'aide à l'orientation



Avec qui échanger sur votre projet d'études supérieures ?

Le service public est mobilisé pour vous proposer un accompagnement à l'orientation personnalisé et gratuit. Vos démarches pour mieux connaître les formations sont importantes, elles vous permet...



Comment s'informer sur les filières, les formations et les débouchés ?

L'élaboration de votre projet d'orientation est un cheminement : elle s'effectue de manière progressive tout au long de votre scolarité. Il ne faut pas attendre l'année de terminale pour f...





Au lycée, construisez
vos choix de spécialités

Simulez vos combinaisons de spécialités et
découvrez les perspectives de formations et
de métiers qui s'offrent à vous.

Vous êtes actuellement en classe de...

Seconde générale et technologique

Première générale

Première technologique



enseignementsup-recherche.gouv.fr education.gouv.fr onisep.fr





Au lycée, construisez vos choix de spécialités

[Retour à l'accueil](#)

vous êtes en

seconde générale et technologique

Vous souhaitez poursuivre votre scolarité en...

Première générale

Pour le bac général, vous suivez des enseignements communs, des enseignements de spécialité et, si vous le souhaitez, des enseignements optionnels.

QUELS ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ CHOISIR ?

Vous en choisissez trois pour la classe de première. Vous en garderez deux en terminale. Ils vous permettent d'approfondir vos connaissances et vos compétences pour favoriser votre réussite dans les études supérieures que vous envisagez.

Première technologique

Pour le bac technologique, vous choisissez une série. Vous suivez des enseignements communs, des enseignements de spécialité et, si vous le souhaitez, des enseignements optionnels.

QUELLE SÉRIE CHOISIR ?

Les formations de la voie technologique sont organisées par grands domaines (industrie et développement durable, laboratoire, santé et social, design et arts appliqués, gestion et management, etc.). Les enseignements que vous suivez vous permettent d'acquérir les connaissances et les compétences dans votre domaine pour favoriser votre réussite dans les études supérieures que vous envisagez.



Retour à l'accueil vous êtes en **seconde générale et technologique** vous voulez poursuivre en **voie générale**

Comment ça marche ?

Testez vos combinaisons en sélectionnant 3 enseignements de spécialité

- Arts
- Biologie-écologie
- Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
- Humanités, littérature et philosophie
- Langues, littératures et cultures étrangères et régionales
- Littérature, langues et cultures de l'Antiquité
- Mathématiques
- Numérique et sciences informatiques
- Physique-chimie
- Sciences de l'ingénieur
- Sciences de la vie et de la Terre
- Sciences économiques et sociales
- Éducation physique, pratiques et culture sportives




















- Arts et industries culturelles
- Droit et sciences politiques
- Hôtellerie, restauration et métiers du tourisme
- Informatique, mathématiques et numérique
- Lettres, langues et communication
- Santé
- Sciences du vivant et géosciences
- Sciences humaines et sociales
- Sciences économiques et de gestion
- Sciences, technologie, ingénierie et mathématiques
- Sport et activités physiques

Faire une nouvelle simulation






















Ces enseignements de spécialité près de chez moi





Testez vos combinaisons
en sélectionnant 3 enseignements de spécialité

 Arts
 Biologie-écologie
 Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
 Humanités, littérature et philosophie
 Langues, littératures et cultures étrangères et régionales
 Allemand
 Anglais
 Anglais - monde contemporain
 Basque
 Breton
 Catalan
 Corse
 Créole
 Espagnol
 Italien
 Langue non précisée
 Occitan-langue d'oc



Découvrez les univers formations et les métiers qui s'offrent à vous en
clicquant sur les +

 Arts et industries culturelles	
 Droit et sciences politiques	
 Hôtellerie, restauration et métiers du tourisme	
 Informatique, mathématiques et numérique	
 Lettres, langues et communication	
 Santé	
 Sciences du vivant et géosciences	
 Sciences humaines et sociales	
 Sciences économiques et de gestion	
 Sciences, technologie, ingénierie et mathématiques	
 Sport et activités physiques	

 Faire une nouvelle simulation

 Ces enseignements de spécialité près de chez moi





Les spécialités : intervention des enseignants

<https://www.parcoursup.gouv.fr/construire-son-projet-d-orientation/comment-choisir-vos-specialites-en-seconde-et-premiere-1619>



PRESENTATION

SPÉCIALITÉ ANGLAIS

MONDE CONTEMPORAIN



SPÉ ANGLAIS MONDE CONTEMPORAIN

POURQUOI ?

Plus de temps
pour pratiquer et
perfectionner la
langue anglaise

Aiguiser son sens
critique sur des
thèmes de société

Se construire une
culture du monde
anglophone plus
approfondie

POUR QUI ?

Si tu veux
élargir tes horizons
et pratiquer l'anglais

Si tu es curieux



L'AMC SUR LE CYCLE TERMINAL

PROGRAMME DE IÈRE

- 4 h hebdomadaires
- Contrôle continu
- 2 Thématiques :
 - Savoir Création Innovation
 - Représentation

PROGRAMME DE TLE

- 6h hebdomadaires
- Contrôle continu et épreuves terminales (écrites et orales)
- 3 Thématiques :
 - Faire société
 - Environnements en mutation
 - Relation au monde
- Grand oral



PREMIERE

BREXIT



EDUCATION IN UK AND US



NEW TECHNOLOGIES - PROGRESS?

TERMINALE

BATTLE FOR THE ARCTIC, A NEW COLD WAR



MEGACITIES A THREAT TO SUSTAINABILITY

ASSIMILATION VS CULTURALISM



AMC POUR LE SUPERIEUR



- classes préparatoires
- communication
- numérique
- tourisme
- sciences politiques
- droit
- art
- lettres
- langues



N'importe quel autre domaine associé à un projet de mobilité à l'étranger, quelque soit la destination.



THANKS



2 420 x 1 370 mm





HGGSP

Histoire-géographie-
géopolitique-sciences
politiques

A l'échelle nationale, la spécialité Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques est suivie en première par 34% des élèves et conservée en terminale par 26,5% d'entre eux.



Pourquoi choisir
la spécialité
histoire-
géographie,
géopolitique et
sciences
politiques ? À qui
s'adresse-t-elle ?

La spécialité histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques (HGGSP) s'adresse aux élèves :

- Aimant comprendre le monde,
 - Suivant l'actualité,
 - S'intéressant à la complexité des relations internationales.
- C'est un enseignement basé sur des supports pédagogiques variés avec des thématiques liées aux évolutions politiques, économiques, sociales et culturelles.
- Elle permet de s'ouvrir à toutes sortes de milieux : journalisme, tourisme, sciences politiques, économie, environnement, droit, etc.
- Les compétences étudiées en HGGSP préparent à de nombreux concours.



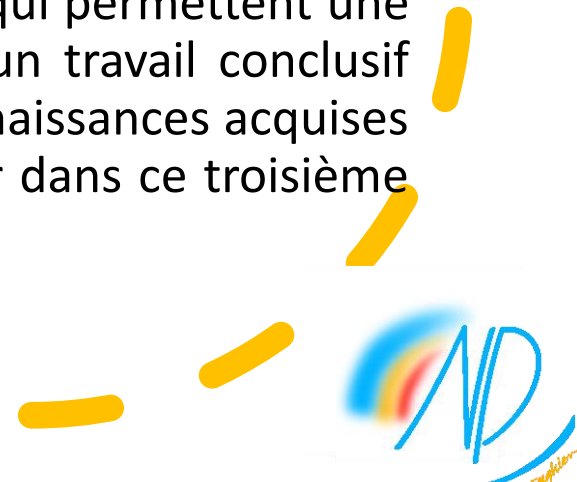
Programme de la spécialité HGGSP : le contenu des cours

Le programme de première est décliné en cinq grands thèmes :

- « Comprendre un régime politique : la démocratie »
- « Analyser les dynamiques des puissances internationales »
- « Étudier les divisions politiques du monde »
- « S'informer : un regard critique sur les sources et les modes de communication »
- « Analyser les relations entre les États et les religions »

→ Chaque thème se compose de quatre parties :

Une introduction au thème, deux axes de travail qui permettent une approche différenciée d'un même thème, puis un travail conclusif qui permet aux élèves de se réapproprier les connaissances acquises dans les deux premiers axes et de les remobiliser dans ce troisième chapitre.



Compétences, méthodes : qu'apprend-on dans la spécialité HGGSP ?

Grâce à ce nouvel enseignement, vous pourrez acquérir une culture assez vaste et diversifiée sur le monde d'aujourd'hui.

Les cinq thèmes offrent une vision assez large d'un problème et obligent à développer d'importantes capacités de synthèse.

Il vous sera également demandé de développer vos connaissances dans des exercices de composition.

L'oral (ex: exposés) est aussi mis en avant dans la perspective du grand oral de terminale (coefficient 10).

Le grand intérêt de cette matière « 4 en 1 » est son aspect transdisciplinaire : elle est riche et donne aux élèves de multiples clés de lecture du monde afin qu'ils puissent faire une analyse plus fine d'un monde globalisé de plus en plus complexe.

La dimension citoyenne (française, européenne et mondiale), critique et rédactionnelle de cette spécialité est très forte. Elle permet également de développer d'importantes capacités de synthèse.

Chaque thème traité en HGGSP oblige les élèves à mobiliser des connaissances issues de chacune de ces quatre disciplines, toutes évidemment complémentaires.

Elle est aussi ouverte à différentes disciplines, comme les spécialités sciences économiques et sociales (SES), Humanités, littérature et philosophie (HLP) ou l'histoire-géographie du tronc commun.

L'échelle mondiale est aujourd'hui centrale pour comprendre la géopolitique de notre planète et trouver des solutions de gouvernance mondiale afin de réguler une forme de « désordre mondial ».

Ce sera un des grands enjeux du XXIème siècle.

→ Ainsi, cette spécialité

visse à préparer les générations futures à ces questionnements.



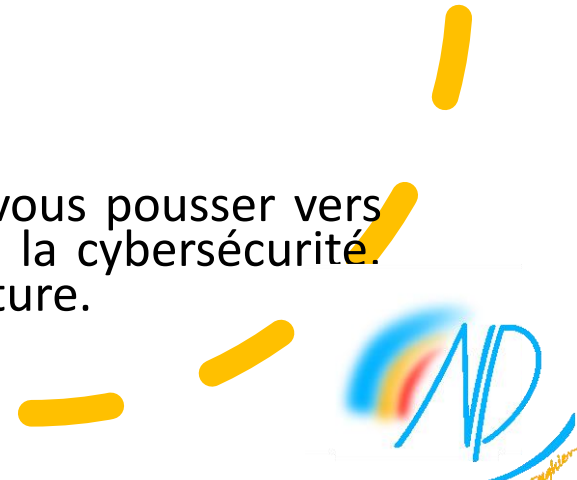
Quelle est la
quantité de
travail
personnel
demandée ?
Quelles sont les
modalités
d'évaluation ?

- Le programme de cette matière est ambitieux et nécessite des prérequis, notamment en culture générale. Il convient de s'informer, s'intéresser à l'actualité.
- Chaque élève, s'il veut se mettre au niveau de l'ambition du programme, doit donc compenser par une quantité de travail significative.



Quelles études
après la spécialité
histoire-
géographie,
géopolitique et
sciences politiques
? Quels sont les
déroulés ?

- Grâce à cette spécialité, vous pourrez vous orienter vers :
 - le journalisme,
 - les classes préparatoires littéraires AL, ou BL (avec mathématiques)
 - les grandes écoles de commerce via les classes préparatoires (parcours mathématiques approfondies/HGG ou mathématiques appliquées/HGG)
 - les écoles de commerce postbac – concours Accès et Sésame- (en combinaison avec les mathématiques ou les sciences économiques et sociales)
 - les sciences politiques, les IEP –instituts d'études politiques-
 - le droit,
 - l'urbanisme,
 - l'architecture,
 - la communication,
 - les langues etc.
- Mais la dimension géopolitique peut aussi vous pousser vers les métiers de l'intelligence économique, de la cybersécurité, de l'environnement, du tourisme ou de la culture.



Sources

- [Tout savoir sur la spécialité histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques \(HGGSP\) - L'Etudiant \(letudiant.fr\)](#)
- Eduscol
- Studyrama
- Education.gouv.fr



Humanités, Littérature et Philosophie



Les objectifs

- Développer sa culture générale
- Construire son esprit critique
- Savoir débattre d'une question
- S'interroger sur le monde qui nous entoure et sur soi-même à partir de textes littéraires et philosophiques

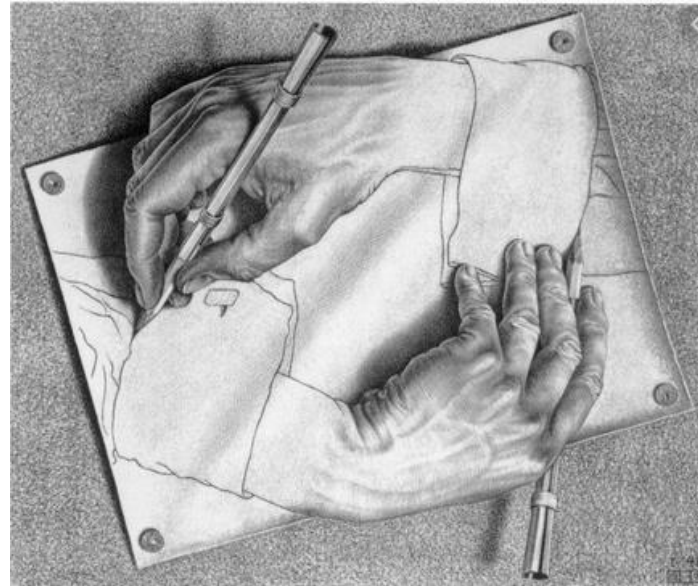


« Bien dire, bien
penser, bien agir ».
Isocrate

Les modalités

4h en 1^{ère} (2h de littérature, 2h de philosophie)

6h en Tale (3h de littérature, 3h de philosophie)



Deux perspectives croisées sur des objets
de réflexion communs...

Le programme

4 grandes thématiques :

en I^{ère} :

1) Les pouvoirs de la parole

2) Les représentations du monde et de la société

en Tale :

3) La recherche de soi

4) l'Humanité et son histoire, ses limites, son devenir.

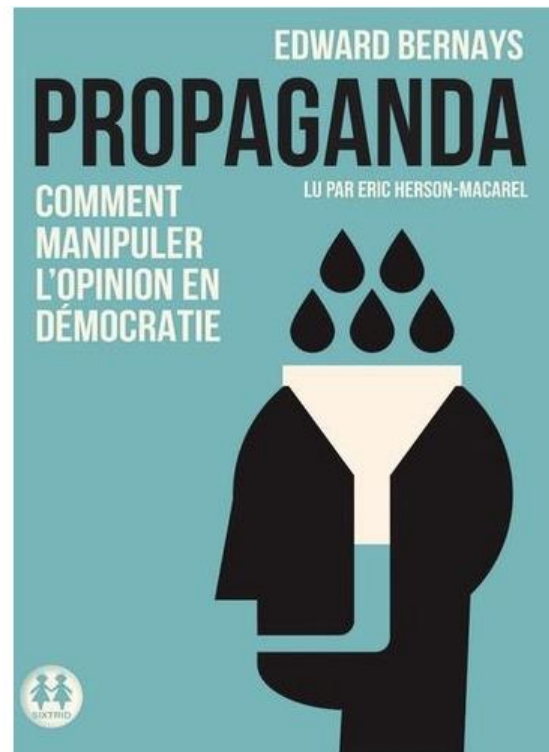


L'homme est-il un animal comme les autres ?
Choisit-on qui on est ?

... Chacune est abordée en lien avec une période de l'histoire de la culture...



... et permet d'enrichir la réflexion sur de grands problèmes contemporains



Où est la frontière entre une parole qui informe et une parole qui manipule ?



Thèmes et périodes

Ère	Les pouvoirs de la parole	De l'Antiquité à l'Age classique
	Les représentations du monde	Renaissance, Age classique, Lumières
Tale	La recherche de soi	Du romantisme au XXe siècle
	L'humanité en question	Période contemporaine (XXe – XXIe siècles)



Développer ses aptitudes

- ***Affiner sa réflexion personnelle, son raisonnement au contact des grands auteurs***
- ***Acquérir des outils et de nouveaux points de vue pour interpréter le monde dans lequel on vit***
- ***Cibler ses points forts et les points à travailler pour présenter efficacement ses idées et convaincre***



Les poursuites d'études

HLP + SES

HLP + LLCE

HLP + HGGSP

LICENCES

- Droit
- LEA, LLCE
- Double licence: droit français/ droit anglais, allemand...
- Information-Communication
- Lettres
- parcours préparatoire au professorat des écoles
- Sciences politiques
- AES
- Psychologie
- Géographie
- Sociologie

ÉCOLES

- IEP
- Journalisme
- orthophonie
- Communication
- Hôtellerie
- Tourisme
- Commerce (bachelor post-bac)

PREPAS

- ENS DI
- Prépas littéraires

BTS

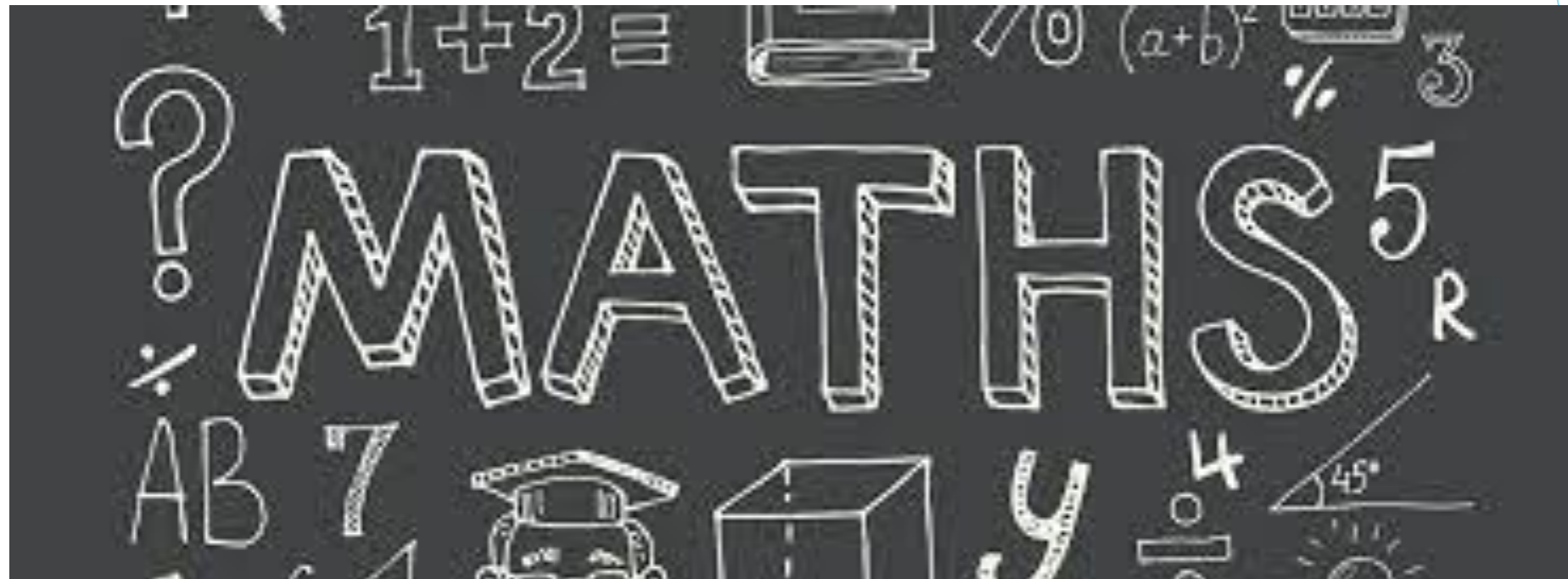
- Communication
- Tourisme
- Hôtellerie

BUT

- Infocom
- Carrières sociales
- Carrières juridiques
- Éventuellement commerce (TC), gestion (GEA, GACO)

Ex : attendus en droit (Parcoursup) : « Le droit est une discipline où les qualités oratoires et les qualités rédactionnelles sont fondamentales », comme « la capacité du candidat à produire une argumentation structurée ».





Spécialité Mathématiques 1^{ère}

4h par semaine

Programme ambitieux avec des notions abstraites

Élèves investis, autonomes avec certaines bases mathématiques

Élaborer un parcours mathématiques adaptés pour la poursuite des études





Spécialité Mathématiques Complémentaires 1^{ère}

- ▶ Propre à l'établissement
- ▶ 4h par semaine
- ▶ Même programme sans la géométrie, et applications plus concrètes et adaptées au programme de l'option maths complémentaires de terminale.
- ▶ Élèves investis et travailleurs
- ▶ Cette spécialité ne permet pas de suivre la spécialité maths de terminale.
- ▶ Élaborer un parcours mathématiques adapté pour la poursuite des études (comme médecine, école de commerce, ...)



NSI – Numérique et sciences informatiques

Un excellent choix ! 👍



Au programme ... Les concepts fondamentaux de l'informatique



- les données
- les algorithmes
- les langages
- les machines

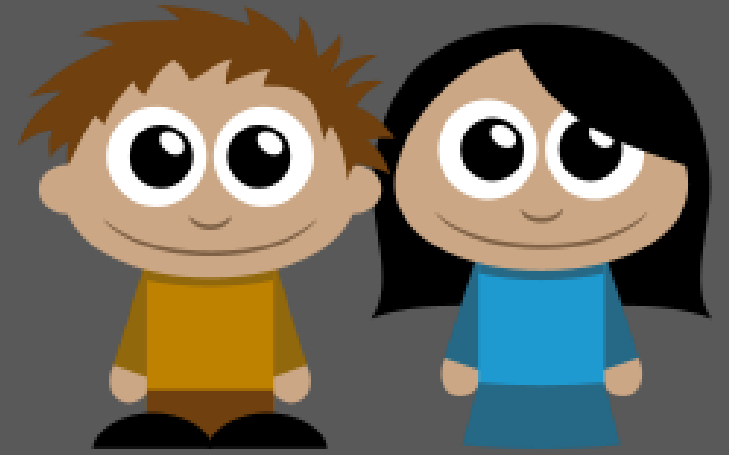


L'enseignement par la pratique et par la théorie

- Demi-groupe en salle informatique
- Classe entière
- Mini projet(s)



Pour toutes et tous ...



- NSI n'est pas réservé aux garçons !
- De l'appétence pour l'informatique
- Du travail personnel
- De la rigueur
- Du travail de groupe



Et après ?

- IUT – BTS
- Licence informatique (puis master)
- Ecole ingénieur informatique post-bac
- Prépa MPI (math, physique, informatique)



Merci de votre
attention !



Spécialité Physique - Chimie

Tout un univers
à découvrir !





**Connaissance de
l'Univers**

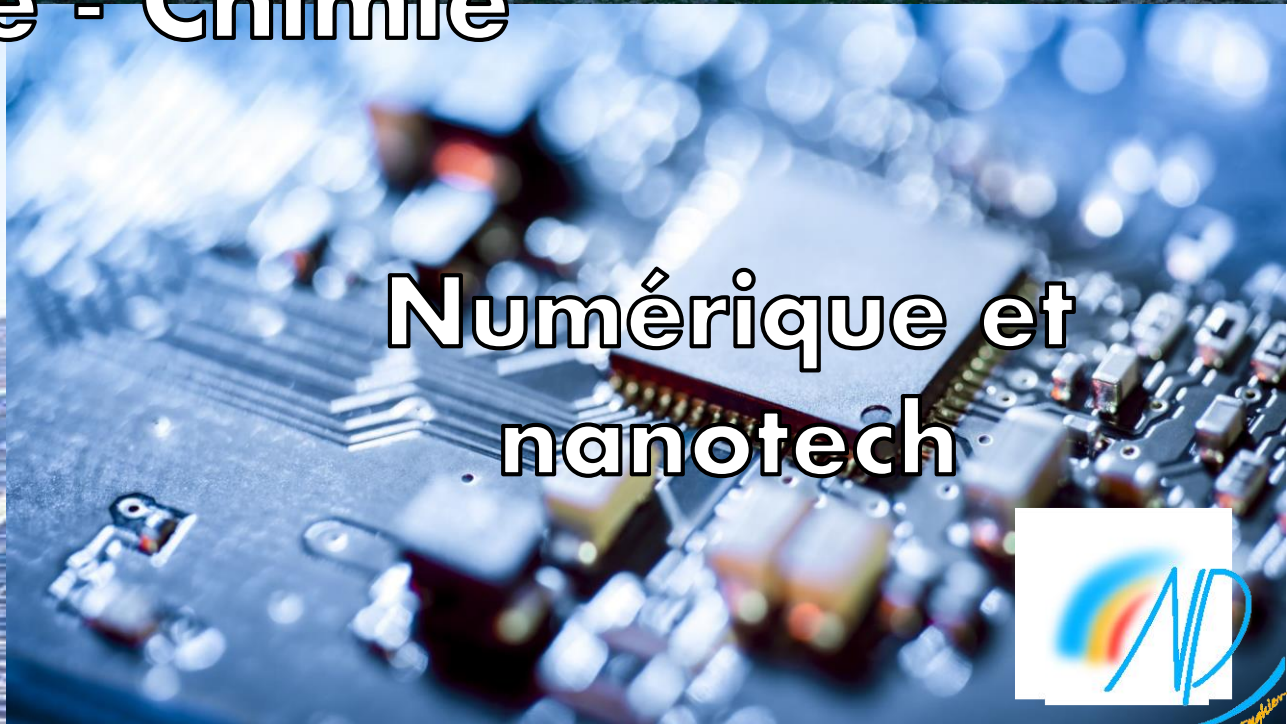


**Nouveaux
matériaux**

**Spécialité
Physique - Chimie**



**Transition
énergétique**



**Numérique et
nanotech**



Spécialité Physique - Chimie

Pour toutes et tous appréciant les sciences

**Avec une bonne maîtrise des mathématiques
(la spécialité math est fortement conseillée !)**

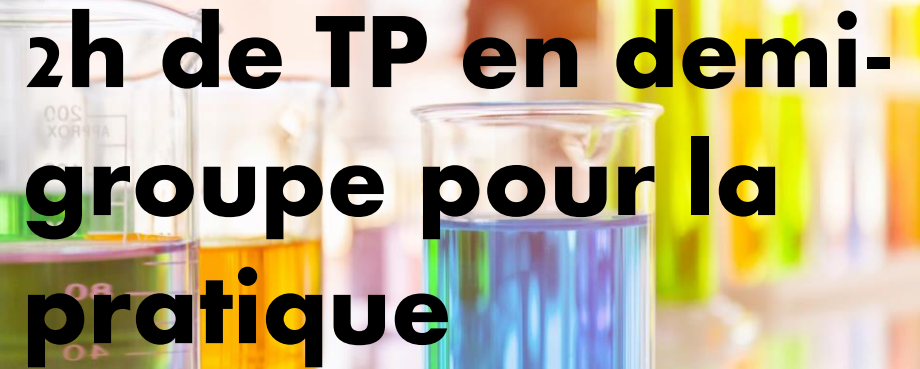
L'envie de faire de la pratique expérimentale

**Apprendre (avec rigueur) les lois et concepts
qui régissent notre monde physique**

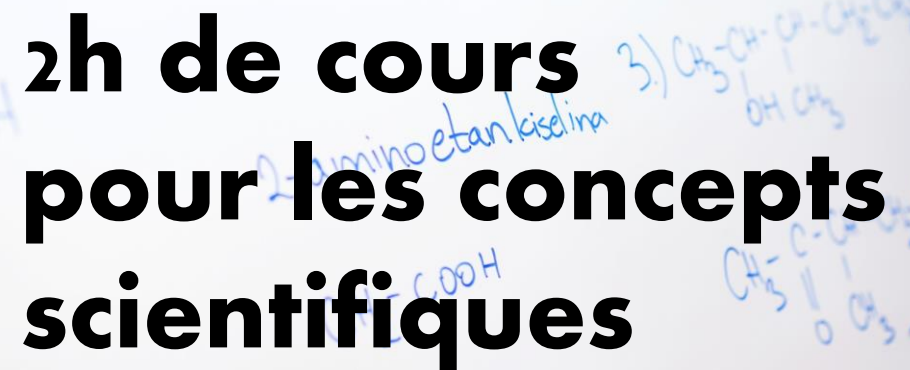


Spécialité Physique - Chimie

Organisation du
temps scolaire




2h de TP en demi-
groupe pour la
pratique



2h de cours
pour les concepts
scientifiques

A space station with a large circular structure and various modules is orbiting the reddish planet Mars. The station is illuminated by its own lights and the bright light of the planet.

**Mouvement et
interactions**

A series of high-voltage electrical transmission towers (pylons) with power lines stretching across a landscape under a clear blue sky.

**L'énergie :
conversion et
transferts**

**Spécialité
Physique - Chimie**

A series of flowing, wavy lines in shades of blue and cyan, creating a sense of motion and energy.

Ondes et signaux

A collection of laboratory glassware including a conical flask with red liquid, a graduated cylinder with green liquid, a beaker with yellow liquid, and two beakers with red liquid, set against a background of a chalkboard with faint chemical equations.

**Constitution et
transformation
de la matière**





Spécialité
Physique - Chimie

Filière longue

La santé

Ingénierie

Filière courte

Recherche



A background image showing a molecular structure with black and white spheres connected by rods, set against a blue gradient. The structure is partially obscured by a white diagonal shape.

Sciences économiques et sociales



Choisir les SES pour mieux comprendre le monde actuel

- Pour les élèves curieux du fonctionnement de l'économie, de la société et du monde politique
- Une approche pluridisciplinaire, afin de mieux comprendre le monde actuel
- Pour développer des compétences variées: analyse de documents, l'argumentation, la rédaction, esprit de synthèse, etc...



SCIENCES ECONOMIQUES

Economie de marché
Monnaie et finance



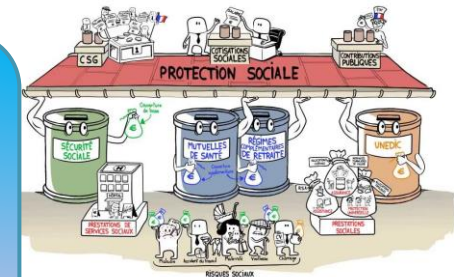
SOCIOLOGIE

Socialisation, genre et origine sociale
Liens sociaux
Déviance



REGARDS CROISES

Protection sociale
Organisation des entreprises



SCIENCE POLITIQUE

Opinion publique; Vote et abstention



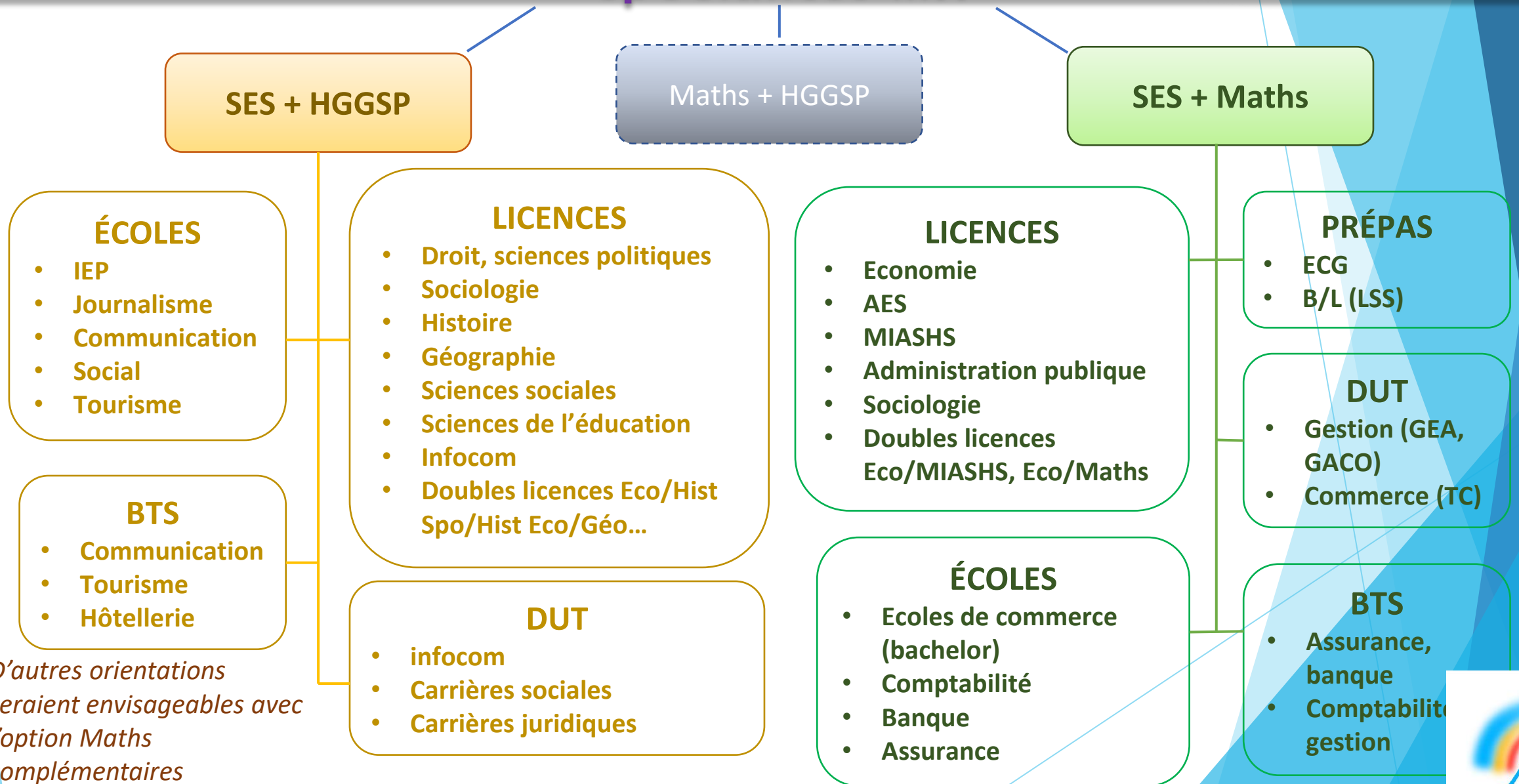
Choisir les SES pour mieux s'orienter

Les SES offrent de nombreux débouchés vers l'économie, le commerce, la gestion, la communication, le sanitaire et social, l'enseignement, le journalisme...

- **A l'université** : économie-gestion, droit, AES, Sciences humaines (sociologie, psychologie, géographie, démographie...), STAPS, MIASH, etc.
- **En classes préparatoires** aux grandes écoles économiques et commerciales (CPGE) (ECG, D1, D2, BL ...)
- **En Institut d'Etudes Politiques** (IEP ou Sciences Po)
- **En école de commerce** et de marketing post-bac (bachelor)
- **En Ecoles Spécialisées** : Journalisme, Infirmier (IFSI), Comptabilité, Secteur social, etc.
- **En DUT** : Gestion (GEA, GACO), Commerce (TC), carrières sociales, information et communication, etc.
- **En BTS** : Commerce (CI, MUC), compta-gestion, notariat, banques, profession immobilière, etc.



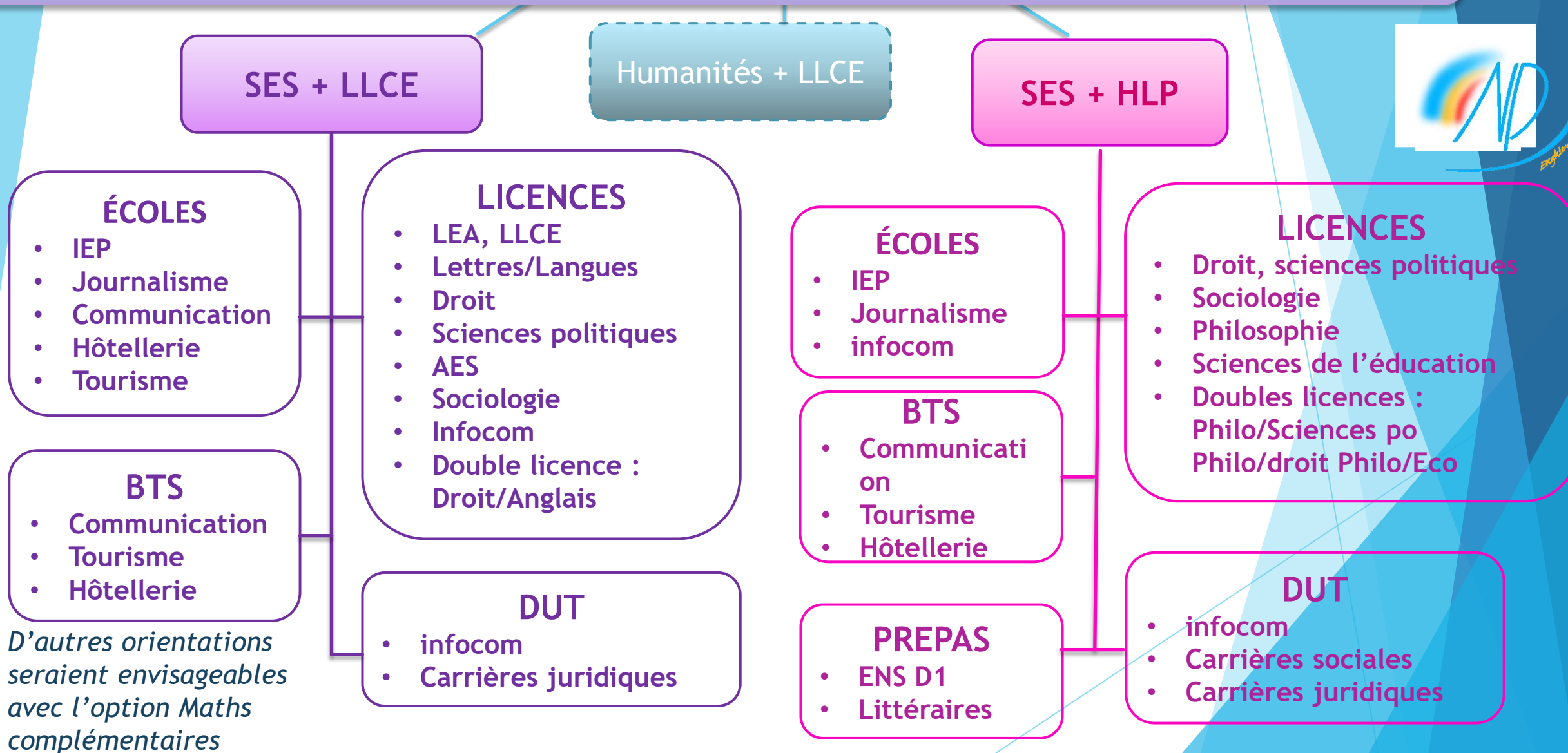
En associant les SES de manière cohérente avec d'autres spécialités



D'autres orientations seraient envisageables avec l'option Maths complémentaires



Une large gamme d'études supérieures est permise.



SI – Sciences de l'ingénieur

Un choix ingénieux ! 😊



5 objectifs en SI



- Analyser des objets existants pour appréhender leur complexité
- Modéliser les objets pour prévoir leurs performances
- Valider les performances d'un objet par expérimentations et les simulations numériques
- S'informer, choisir, produire de l'information pour communiquer au sein d'une équipe.
- Imaginer, concevoir et créer des objets innovants

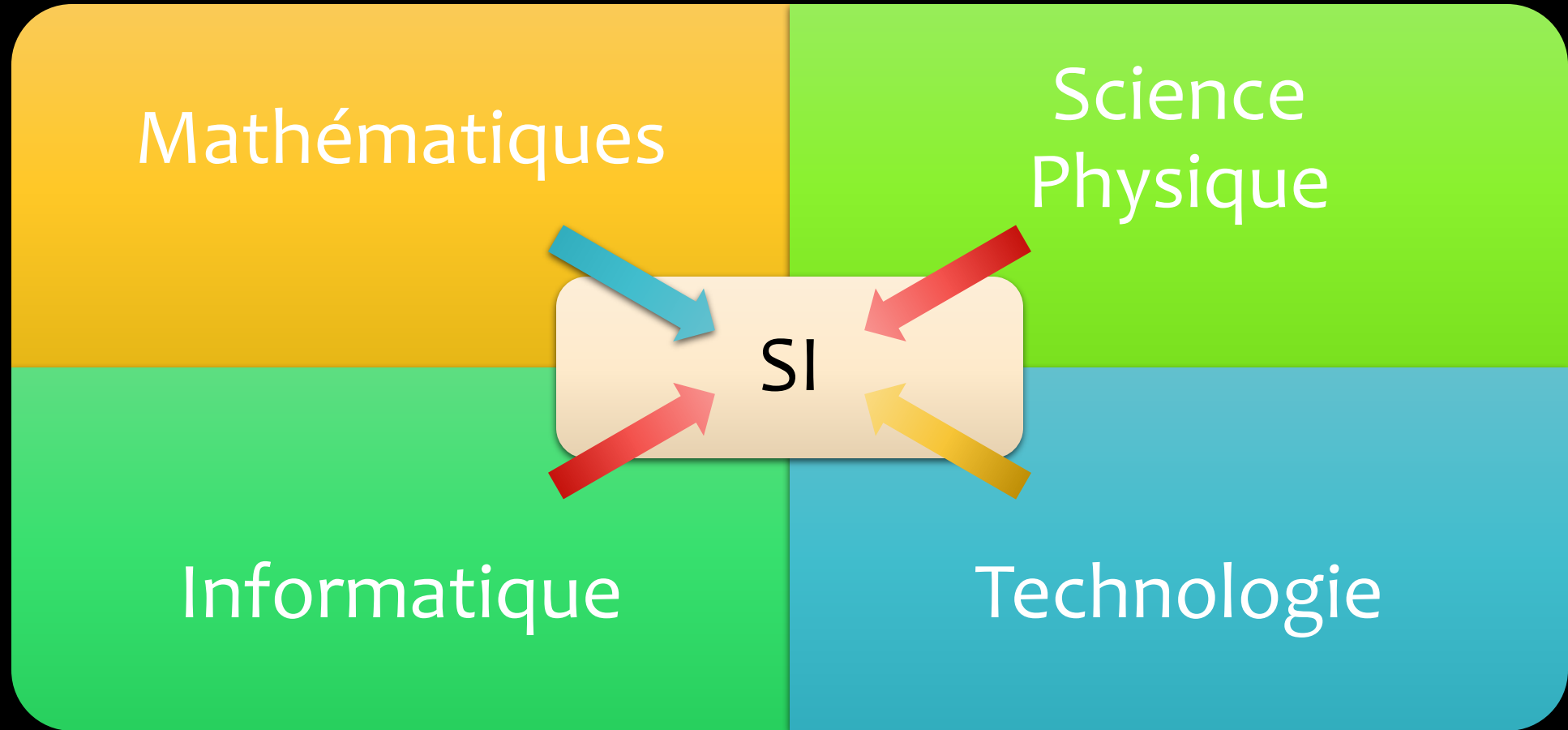


Développement de compétences

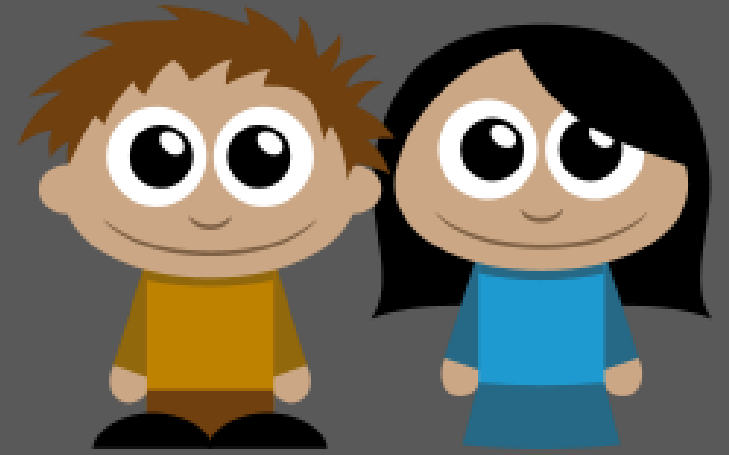
- Démarche scientifique
 - 👉 Questionnement et investigation
 - 👉 Mise en œuvre de simulations
 - 👉 Mesures expérimentales
- Analyse critique
- Conduite de projet en équipe



Matière multidisciplinaire



Pour toutes et tous ...



- La SI n'est pas réservé aux garçons !
- Mais il faut ...
 - ☑ être capable de travail personnel important
 - ☑ avoir une approche multidisciplinaire et croiser ses connaissances en mathématiques, physique, technologie, informatique
 - ☑ apprécier le travail en équipe

Merci de votre
attention !



Spécialité SVT



Choisir la spécialité SVT

Pour s'orienter dans un des domaines suivants

Vétérinaire, Médical, Paramédical, Social...

**Recherche, Biostatistique, Ingénierie,
Professorat,**

Alimentation, Agronomie, Environnement,

Métiers du sport...



3 OBJECTIFS MAJEURS

Acquérir une culture scientifique solide : maîtrise de connaissances validées scientifiquement et raisonnement rigoureux ;

Développer l'esprit critique et contribuer à l'éducation civique en appréhendant les enjeux du Monde actuel ;

Construire une orientation positive, préparer à la poursuite d'études et au-delà, aux formations conduisant à l'exercice d'un métier.



PROGRAMMES de SPÉCIALITÉ SVT PREMIÈRE et TERMINALE

3 THÈMES déclinés chaque année du cycle terminal

- **LA TERRE, LA VIE ET L'ÉVOLUTION DU VIVANT**
- **CORPS HUMAIN ET SANTÉ**
- **ENJEUX PLANÉTAIRES CONTEMPORAINS**

Horaire hebdomadaire = 4h en 1^{ère} et 6h en Terminale



3 ÉPREUVES FINALES en Spécialité SVT

COEFFICIENT 16 + COEFFICIENT 10

Une épreuve écrite sujet national en juin de l'année de Terminale (3h30) sur
15points :

Une épreuve de Travaux Pratiques en mai de l'année de Terminale (1h) : ECE
Sur 5 points

1 NOTE SUR 20 COEFFICIENT 16

Un GRAND ORAL individuel en juin de l'année de Terminale
portant sur les deux spécialités conservées en Terminale

1 NOTE SUR 20 COEFFICIENT 10



CHOISIR LES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE POUR DEVENIR...

Ingénieur ?

en **sciences du vivant**
environnement
sciences de la Terre

Vétérinaire ?



Plus d'informations
sur le site des concours



Ce que recommandent ces écoles

Communiqué de la conférence des directeurs des établissements d'enseignement supérieur agro-nomique et vétérinaire



Ce que recommandent ces écoles

Déclaration
commune des
directeurs des
5 « écoles de
géologie »



Les classes préparatoires (BCPST)

S'INTÉRESSER AUX DOMAINES DE LA BIOLOGIE ET DE LA GÉOLOGIE

et aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication).

Disposer de **compétences dans les disciplines scientifiques**. Ces compétences peuvent être attestées notamment par les résultats obtenus en première et au cours de l'année de terminale en sciences de la vie et de la Terre, physique-chimie et mathématiques.

Posséder des **aptitudes à un travail approfondi** et des **capacités d'organisation**.

La filière BCPST (Biologie, Physique, Chimie, Sciences de la Terre) offre une **FORMATION SCIENTIFIQUE SOLIDE ET ÉQUILIBRÉE**, préparant aux **concours d'entrée** :

aux Grandes Ecoles d'ingénieur
aux Ecoles Normales Supérieures
aux Ecoles Nationales Vétérinaires.

Elle est **ORGANISÉE AUTOUR DES SCIENCES BIOLOGIQUES** (biologie et géologie), des mathématiques, de la physique, de la chimie, ce qui permet de tirer profit de la richesse des différentes démarches de chaque discipline, sans oublier les matières littéraires, importantes pour les concours.



SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE UN CHOIX PERTINENT POUR...

La Filière SANTÉ

Parcours Spécifique « Accès Santé » (PASS)
ou licence avec option « Accès Santé » (L.AS)

35 PASS

proposant de 1 à 12
choix d'option d'une
autre discipline



Accès à la carte

**Partout en
France**

+ de 450 L.AS

dont 162 en Sciences
44 en droit
44 en SES
94 en Humanités
25 en Psychologie
17 en STAPS

A savoir...

L'enseignement optionnel de **MATHÉMATIQUES COMPLÉMENTAIRES** est destiné prioritairement aux élèves qui, ayant suivi l'enseignement de spécialité de mathématiques en classe de première et ne souhaitant pas poursuivre cet enseignement en classe terminale, ont cependant besoin de compléter leurs connaissances et compétences mathématiques par **UN ENSEIGNEMENT ADAPTÉ À LEUR POURSUITE D'ÉTUDES DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, EN PARTICULIER EN MÉDECINE, ÉCONOMIE OU SCIENCES SOCIALES.**

Plus d'informations
sur le site de l'Onisep



Maximum de
pertinence

- DEGRÉ D'ADÉQUATION +

SVT PC

Avec Si ou NSI ou
Maths ou
HLP abandonné en
terminale

SVT NSI
SVT Maths
SVT HLP
SVT SI

Une gélule corres-
pond aux enseigne-
ments conservés en
terminale



* réalisé à partir d'Horizon 2021

HORIZONS21

SVT SI
SVT NSI
SVT Maths
SVT HLP

Avec PC
abandonné en
terminale

SVT HGSP

SVT HGSp
SVT LLCE
SVT SES
SVT LCA

Avec SES ou LCA ou
HGSP ou LLCE
abandonné en
terminale

SVT Maths
SVT HLP
SVT NSI
SVT SI

- DEGRÉ D'ADÉQUATION +

Combinaisons les plus en adéquation avec les études de santé*

Les 5 compétences pour PASS

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

Disposer de **TRÈS BONNES CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES SCIENTIFIQUES** : capacité à analyser, poser une problématique et à mener un raisonnement, capacité d'abstraction, de logique et de modélisation, disposer d'une **TRÈS BONNE MAÎTRISE DES COMPÉTENCES CLASSIQUES ET EXPÉRIMENTALES ATTENDUES EN PHYSIQUE, CHIMIE, SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE, MATHÉMATIQUES À LA FIN DE LA CLASSE DE TERMINALE**

Disposer de très bonnes compétences en communication : capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, capacité à se documenter, à **ÉCRIRE ET À PARLER DANS AU MOINS UNE LANGUE ÉTRANGÈRE, PRIORITAIREMMENT ANGLAISE, (NIVEAU B)**
Disposer de très bonnes connaissances et compétences méthodologiques et comportementales : capacité d'apprentissage : curiosité, capacité organiser et à conduire ses apprentissages ; capacité à fournir une très importante quantité de travail personnel : être capable de le programmer et de s'y tenir dans la durée.

DISPOSER DE QUALITÉS D'ENGAGEMENT IMPORTANTES COMPTE TENU DE LA DIFFICULTÉ DE LA PASS ET DES FILIÈRES QUI EN SONT ISSUES

Disposer de qualités humaines, **D'EMPATHIE, DE BIENVEILLANCE ET D'ÉCOUTE** est essentiel dans toutes les filières ouvrant aux métiers de Santé.

PC : Physique Chimie / NSI : Numérique et sciences informatiques / SI : Sciences de l'ingénieur / SES : Sciences économiques et sociales / HLP : Humanités, littérature et philosophie
Hg/Sp : Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques / LCA : Langues et cultures de l'antiquité / LLCE : Langues, littératures et cultures étrangères



***Extrait du communiqué des directeurs des établissements d'enseignement supérieur :
Quelles spécialités choisir pour devenir vétérinaire ou ingénieur agronome ?***

La spécialité « Sciences de la Vie et de la Terre » (SVT) est une spécialité pivot pour se préparer aux concours d'entrée des écoles nationales d'agronomie et des écoles nationales vétérinaires

Le choix de **la spécialité SVT est indispensable pour la classe de première** pour acquérir un socle scientifique en biologie et en géologie.

Ce choix de spécialité a vocation à être maintenu pour la classe terminale pour compléter ce bagage disciplinaire.

Ainsi, les écoles nationales d'agronomie et les écoles nationales vétérinaires recommandent aux lycéens envisageant de poursuivre leurs études dans ces établissements :

- **Pour la classe de première : Le choix de la spécialité SVT parmi les trois spécialités à suivre en classe de première est indispensable** pour connaître les bases de la biologie. Il sera complété par les choix des mathématiques et de la physique-chimie.
- **Pour la classe terminale : Le choix de la spécialité SVT a vocation à être maintenu parmi les deux spécialités suivies,** Si les mathématiques ne sont pas choisies en spécialité en classe terminale, l'option mathématiques complémentaire est vivement conseillée.

Service commun des concours agronomiques et vétérinaires : <https://www.concours-agro-veto.net/>

16, rue Claude Bernard 75231 PARIS cedex 05

+33(0)1 44 08 16 29



Extrait de parcoursup en date du 03/10/2023 : Spécialités conseillées par toutes les facultés de médecine en Ile de France proposant la licence PASS avec pour exemple la Licence PASS de Paris Cité

Spécialités de classe de première

- Il est conseillé de privilégier un socle de spécialités scientifique (Mathématique (M), PhysiqueChimie (PC) et SVT) avec au minimum 2 spécialités scientifiques sur les 3.

Spécialités et options de classe de terminale

. L'abandon peut se faire indifféremment sur l'une d'entre elles, avec option Math expert (si M maintenue en spécialité) ou Math Complémentaire (Si PC et SVT maintenus en spécialité)

. La combinaison PC SVT option Math complémentaire est celle qui garantit le pré requis d'enseignement le plus complet dans l'optique d'une intégration du PASS



Merci pour votre
attention

Des questions?

