

# LYCÉE HENRI POINCARÉ - NANCY

## DE LA SECONDE À LA TERMINALE



☎ 03 83 17 39 40  
📍 2, rue de la Visitation  
54042 NANCY

ce.0540038@ac-nancy-metz.fr

🐦 @Lycee\_Poincare

🌐 www.h-poincare.fr



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Lycée Henri Poincaré  
NANCY**

# SECONDE

## LES ENSEIGNEMENTS COMMUNS

Français	4 h
Mathématiques	4 h
Histoire - Géographie	3 h
Physique - Chimie	3 h
Sciences de la Vie de la Terre	1 h 30
Sciences économiques et sociales	1 h 30

LVA Anglais - Allemand	2 h 45
LVB : Allemand - Anglais - Espagnol - Italien	2 h 45
Éducation Physique et Sportive	2 h
Sciences numériques et technologie	1 h 30
Enseignement moral et civique	0 h 30
Accompagnement Personnalisé   Aide à l'orientation	-

## LES OBJECTIFS DE LA CLASSE DE SECONDE :



- Acquérir une culture commune  
*Enseignements communs*



- S'adapter au lycée  
*Accompagnement personnalisé, méthode de travail, autonomie*



- Préparer son choix d'orientation  
*Découvrir l'offre de formation  
Mener sa réflexion, accompagné par l'équipe pédagogique*



Et pour ceux qui le souhaitent...  
Personnaliser son parcours  
Enseignements optionnels de seconde :

- 1 option facultative au choix
- 2 options si la deuxième est une langue ancienne
- l'option culture et pratique de la musique ou de la danse ne permet pas le choix d'une autre option

## LES ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS DE SECONDE

Latin	Grec	Hébreu LV3	Arts plastiques	Cinéma Audio-visuel	Histoire des Arts	Culture et pratique de la Musique ou de la Danse
2 h	2 h	2 h	2 h	2 h	2 h	3 h

# PREMIÈRE GÉNÉRALE

## LES ENSEIGNEMENTS COMMUNS

Un socle de culture commune, humaniste et scientifique, ouvert aux enjeux de l'avenir.

Français	4 h
Histoire - Géographie	3 h
LVA Anglais - Allemand	2 h 15
LVB : Allemand - Anglais - Espagnol - Italien	2 h 15
Éducation Physique et Sportive	2 h
Enseignement moral et civique	0 h 30
Enseignement scientifique	2 h
Enseignement mathématiques*	1h30

\* uniquement si l'élève ne choisit pas la spécialité mathématiques

## LES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ DE PREMIÈRE :

3 enseignements de spécialité, de 4 heures chacun, choisis librement par l'élève parmi les 13 enseignements proposés au lycée Poincaré (*liste complète au verso*).



- Pour élargir et approfondir ses connaissances dans des univers motivants,



- Pour s'initier aux méthodes et développer des compétences associées à ces univers,



- Pour commencer à construire son projet d'études post-bac.



- 1 option facultative au choix
- 2 options si la deuxième est une langue ancienne

## LES ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS DE PREMIÈRE

Latin	Grec	Hébreu LV3	Arts plastiques	Cinéma Audio-visuel	Histoire des Arts
2 h	2 h	3 h	2 h	2 h	2 h

# TERMINALE GÉNÉRALE

## LES ENSEIGNEMENTS COMMUNS

Philosophie	4 h
Histoire - Géographie	3 h
LVA Anglais - Allemand	2 h
LVB : Allemand - Anglais - Espagnol - Italien	2 h
Éducation Physique et Sportive	2 h
Enseignement moral et civique	0 h 30
Enseignement scientifique	2 h

## LES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ DE TERMINALE :

(liste complète au verso)



- 2 enseignements de spécialité, de 6 heures chacun, choisis parmi les enseignements de spécialité suivis en première.



- Une spécialisation renforcée, avec des programmes ambitieux. Un volume horaire significatif pour permettre aux élèves d'approfondir leurs connaissances dans ces domaines.



- Un point d'appui pour finaliser son projet d'études post-bac.

Pour viser en mathématiques un niveau de compétence adapté à son projet d'études, un lycéen peut suivre un des deux enseignements optionnels suivants :

### OPTION MATHÉMATIQUES COMPLÉMENTAIRES

pour les élèves qui ne suivent pas en terminale l'enseignement de spécialité de mathématiques mais qui souhaitent renforcer leurs compétences.

### OPTION MATHÉMATIQUES EXPERTES

pour les élèves qui suivent l'enseignement de spécialité de mathématiques en terminale et qui ont envie d'aller encore plus loin.



- 1 option facultative au choix et/ou 1 option de mathématiques
- Une option supplémentaire s'il s'agit d'une langue ancienne

## LES ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS DE TERMINALE

Latin	Grec	Hébreu LV3	Arts plastiques	Cinéma Audio-visuel	Histoire des Arts	Mathématiques Complémentaires	Mathématiques Expertes
2 h	2 h	3 h	2 h	2 h	2 h	3 h	3 h

# La série S2TMD

**Cette formation conduit au baccalauréat technologique Sciences et Techniques du Théâtre, de la Musique et de la Danse.**

Elle est assurée en partenariat avec le **Conservatoire à Rayonnement Régional du Grand Nancy**. Elle s'adresse à des instrumentistes et des danseurs confirmés qui visent aussi un excellent niveau de formation générale.

La section **S2TMD** du lycée Henri Poincaré propose aux élèves une formation artistique dans le domaine de la danse et de la musique qui allie savoirs techniques et connaissances culturelles afin de leur permettre :

- des perspectives professionnelles riches au-delà de celles d'artistes professionnels,
- des parcours post-baccalauréat d'une très grande diversité.

ENSEIGNEMENTS COMMUNS	Classe de Première	Classe de Terminale
Français	3h	-
Philosophie	-	2h
Histoire-géographie	1h30	1h30
Enseignement moral et civique	0h30	0h30
Langue vivante A : anglais	2h	2h
Langue vivante B : allemand – espagnol - italien	2h	2h
Éducation physique et sportive	2h	2h
Mathématiques	3h	3h

ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ		
Économie, droit et environnement du spectacle (en première uniquement)	3h	-
Culture et sciences chorégraphiques ou musicales	5h30 *	7h *
Pratique chorégraphique ou musicale	5h30 *	7h *

\* Ce volume horaire global est assuré conjointement par le lycée et le conservatoire



**LE LYCÉE HENRI POINCARÉ, CE SONT AUSSI DES FORMATIONS DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR :**

- Une classe de Mise à Niveau en Cinéma-Audiovisuel
- Des Classes Préparatoires aux Grandes Écoles dans les filières littéraire, économique et commerciale, et scientifique.

Retrouvez toutes les informations concernant nos formations post-bac sur notre site Internet « [www.h-poincare.fr](http://www.h-poincare.fr) »

## Cinéma audio-visuel\*

- La création en images et en sons à partir d'approches historiques, stylistiques, techniques et sociologiques.
- La pratique de l'écriture cinématographique, de la mise en scène, de la captation et du montage.
- La découverte des techniques, des métiers et des contraintes économiques liées aux objets de grande diffusion : films, séries, vidéos diffusées sur Internet, jeux vidéo, etc...

\* N'est pas compatible avec Histoire des arts

## ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ DU LYCÉE HENRI POINCARÉ

—  
**À choisir selon ses goûts,  
ses aptitudes et son projet**

## Histoire des arts\*

- Les différentes formes de création artistique et leur contexte (époque, origine géographique etc...)
- Des clés d'analyse pour l'approche et la compréhension des arts plastiques, de la musique, des arts du spectacle, du cinéma, de l'architecture, etc..
- Une initiation aux pratiques culturelles en confrontant les élèves aux œuvres grâce à des visites de différentes institutions culturelles.

\* N'est pas compatible avec Cinéma audio-visuel

## Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques

- Des clés de compréhension du monde contemporain par l'étude de différents enjeux politiques, sociaux et économiques majeurs.
- Observation du monde actuel, approfondissement historique et géographique permettant de mesurer les influences et les évolutions d'une question politique.

## Humanités, littérature et philosophie

- L'étude de la littérature et de la philosophie de toutes les époques par la lecture et la découverte de nombreux textes afin d'affiner la pensée et de développer la culture de l'élève
- Des grandes questions qui accompagnent l'humanité, depuis l'Antiquité jusqu'à nos jours : comment utiliser les mots, la parole et l'écriture ? Comment se représenter le monde, celui dans lequel on vit et ceux dans lesquels ont vécu et vivent d'autres hommes et femmes ?

## Langues, littératures et cultures étrangères : « anglais » ou « anglais, monde contemporain »

- Approfondir la maîtrise de l'anglais, avec une attention particulière portée à la langue orale (et la valider par le passage du Cambridge English Certificate).
- Acquérir une solide culture du monde anglophone.
- La spécialité « anglais » privilégie l'histoire des arts et des idées, en s'appuyant sur des supports variés, des œuvres littéraires classiques aux films, séries et articles de presse actuels.
- La spécialité « anglais, monde contemporain » privilégie l'aspect civilisationnel en s'appuyant sur des documents divers une réflexion sur les grands enjeux de société (économiques, politiques, culturels et scientifiques) du monde anglophone contemporain.

## Littérature, langues et cultures de l'Antiquité : grec ou latin

- Étudier de manière approfondie la langue, la littérature, l'histoire et les civilisations grecque et romaine en les mettant constamment en regard avec notre monde contemporain.
- Lecture et découverte de textes, en langue ancienne et en traduction, qui servent de supports à l'apprentissage du latin ou du grec. Le thème central « Vivre dans la cité » ; est décliné à travers l'étude des rapports entre hommes et femmes, des formes de la justice et de la place des dieux.

## Mathématiques

- Renforcer et approfondir l'étude des thèmes suivants : « Algèbre », « Analyse », « Géométrie », « Probabilités et statistiques » et « Algorithmique et programmation ».
- Comprendre l'histoire des mathématiques, accéder à l'abstraction et consolider sa maîtrise du calcul algébrique.
- Utilisation de logiciels, d'outils de représentation, de simulation et de programmation.

## Numérique et sciences informatiques

- Découvrir des notions en lien, entre autres, avec l'histoire de l'informatique, la représentation et le traitement de données, les interactions homme-machine, les algorithmes, le langage et la programmation.
- S'approprier des notions de programmation en les appliquant à de nombreux projets

## Physique-chimie

- Découvrir des notions en liens avec les thèmes « Organisation et transformations de la matière », « Mouvement et interactions » « L'énergie : conversions et transferts » et « Ondes et signaux ».
- Une image concrète, vivante et moderne de la physique et de la chimie.
- Une place importante à l'expérimentation, à la modélisation et à la formulation mathématiques des lois physiques.

## Sciences de la vie et de la Terre

- Approfondir des notions en lien avec les thèmes « La Terre, la vie et l'organisation du vivant », « Les enjeux planétaires contemporains » et « Le corps humain et la santé ».
- Développer des compétences telles que l'observation, l'expérimentation, la modélisation, l'analyse, l'argumentation.
- Comprendre le fonctionnement de l'organisme et les enjeux de santé publique et développer une réflexion éthique et civique sur la société et l'environnement.

## Sciences économiques et sociales

- Renforcer et approfondir la maîtrise des concepts, méthodes et problématiques essentiels de la science économique, de la sociologie et de la science politique.
- Comprendre les grands enjeux économiques, sociaux et politiques des sociétés contemporaines pour se forger une solide culture économique et sociologique.