

# Lycée International de Palaiseau Paris Saclay

<https://www.lipsp.fr/>



# L'histoire du LIPPS

- ▶ A partir de 2016, accéléré par le Brexit et les délocalisations des organisations européennes et financières, le gouvernement français souhaite attirer des entreprises internationales en France. Pour rendre le pays plus attractif à un public expatrié, il est décidé de développer l'offre des lycées internationaux publics en France.
- ▶ Pour compléter le lycée Honoré de Balzac à Paris, le Lycée International de Saint Germain en Laye et le Lycée Franco Allemand dans les Yvelines, le lycée Européen de Courbevoie, le lycée International du Nord Est parisien (Noisy le Grand), avec le lycée Montebello de Lille, la cité internationale de Lyon et d'autres comme Colomiers. En 2017, il a été choisi deux nouveaux emplacements attractifs pour finaliser une offre internationale dans chaque département francilien, le choix se porta à Vincennes et à Paris Saclay pour attirer également un public étranger ou expatrié permettant de compléter l'offre des établissements français à l'étranger dans les lycées publics.

Un lycée ouvert sur le monde, sur les Arts et sur les Cultures

Un cadre bienveillant, éducatif au service d'un épanouissement personnel et collectif

## Le LIPPS, un projet pour une ambition commune

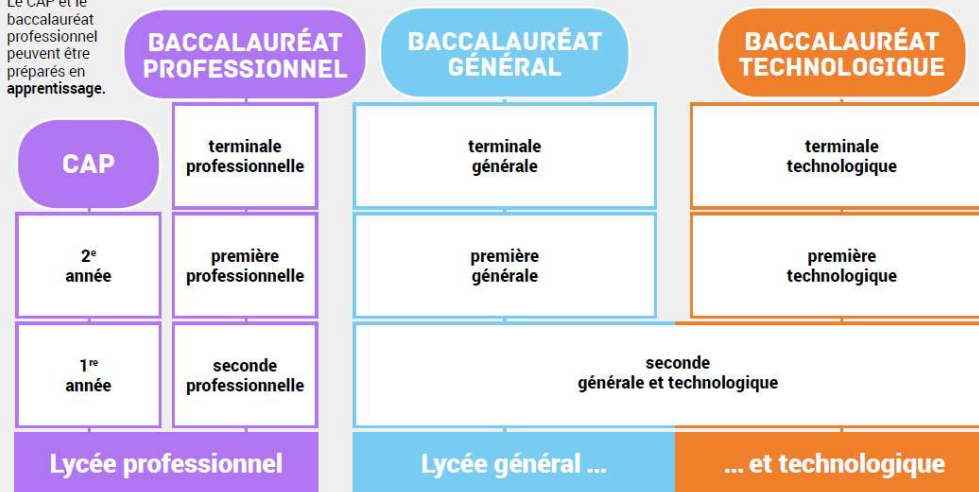
Responsabilité Sociale et Environnementale

Préparer à des études supérieures réussies

# Après la Troisième

## LA SCOLARITÉ AU LYCÉE

Le CAP et le baccalauréat professionnel peuvent être préparés en apprentissage.



↑ ↑ ↑

**APRÈS LA CLASSE DE TROISIÈME**

Des passerelles entre les différentes voies sont possibles.

# LE SECTEUR DE RECRUTEMENT DU LIPPS

Code zone	Zone géographique	Villes concernées*
91GIFSUR	GIF SUR YVETTE	Gif sur Yvette
91LESUL2	LES ULIS 2	Bures sur Yvette (rues)
91MASSY3	MASSY 3	Bièvres / Igny / Vauhallan
91MASSY4	MASSY 4	Verrière / Massy (rues)
91ORSAY	ORSAY	Orsay / Saclay / Bures (rues)
91PALAI1	PALAISEAU 1	Palaiseau (rues)
91PALAI2	PALAISEAU 2	Saint Aubin / Villiers le Bâcle / Palaiseau (rues)

Un taux d'élèves boursiers supérieurs aux autres lycées pour favoriser la mixité sociale et la diversité.

## Les Horaires en 2de Générale et Technologique

Discipline	Horaire hebdomadaire pour l'élève
Français	4h
Mathématiques	4h
Histoire Géographie	3h
Sciences Economiques et Sociales : SES	1,5h
Sciences de la Vie et de la Terre : SVT	1,5h de Travaux Pratiques
Physique Chimie	3h dont 1,5h de Travaux Pratiques
Education Physique et Sportive : EPS	2h
Science du Numérique et de la Technologie : SNT	1,5h
Education Morale et Civique : EMC	0,5h
LVA Anglais	3h
LVB Allemand ou Espagnol	2,5h

# Les options et les dispositifs au LIPPS en 2022 en seconde

## LIPPS

Section Euro Anglais DNL Mathématiques, +2h par semaine

Section Euro Allemand DNL Physique Chimie, +2h par semaine

Section Euro Espagnol DNL Histoire Géographie, +2h par semaine

BACHIBAC, recrutement spécifique

Section Internationale Anglais, recrutement spécifique

Brevet d'Initiation à l'Aéronautique BIA, +2h par semaine avec l'aérodrome de Toussus le Noble

Latin

Dédoublement en langue lorsque le groupe est supérieur à une vingtaine d'élèves

# L'accompagnement personnalisé en Seconde

- ▶ En Français : 1h par classe par semaine
- ▶ En Mathématiques : 1h par classe et par semaine
- ▶ Le Professeur Principal : 1h par classe par semaine pour l'élaboration du projet personnel



# Ouvert en 2021, le LIPPS en 2022

- ▶ 9 classes de seconde générale et technologique dont 2 classes de **Section Internationale Britannique** et 1 classe de **BACHIBAC** (Bac Français et Espagnol)
- ▶ 6 classes de première générale

En seconde : 210 élèves du secteur géographique venant de 10 communes

- ▶ La possibilité de candidater uniquement pour ces élèves en Section Européenne Allemand, Anglais ou Espagnol
- ▶ Selon les places disponibles possibilité de candidater en 2023 en classe de Première en Section Internationale Britannique ou BACHIBAC
- ▶ Possibilité de suivre une LVC par le CNED, en 2022, des élèves suivent en LVB ou LVC, le chinois, l'arabe, l'italien.
- ▶ Option Latin, suivie sur l'ensemble du lycée

# Le LIPPS en 2022

## Les spécialités en première

Mathématiques

Humanités, Littérature et Philosophie

Physique Chimie

Sciences de la Vie et de la Terre

Histoire Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques : HGGSP

Langue, Littérature et Culture Etrangère Anglaise

Sciences Economiques et Sociales

Numérique et Sciences Informatiques



# En 2023

- ▶ Ouverture des classes de Terminale avec les options Mathématiques Expert, Mathématiques complémentaires, volonté d'avoir Droit et Grands enjeux du monde contemporain.
- ▶ Ouverture de la 1<sup>o</sup> technologique STI2D, voire de la spécialité Sciences de l'Ingénieur.
- ▶ Ouverture du Baccalauréat Français International (BFI) pour les élèves entrant en classes de Première Section Internationale
- ▶ Ouverture de l'enseignement supérieur : CPES : parcours en 3 ans sélectifs en collaboration avec des Grandes Ecoles et Université de la Technopole de Paris Saclay, présentation via le site au début de l'année scolaire 2022-2023
- ▶ Ouverture de l'Internat pour les étudiants de CPES.

# Un lycée pour tous, ouvert sur le monde et son environnement inspirant

- ▶ Assurer la promotion de la mixité sociale (plus de 15% de boursiers en seconde), facteur de réussite pour l'ensemble des élèves et d'inclusion.
- ▶ Des partenariats pour promouvoir les sciences au sein du lycée et dans les écoles avec par exemple en 2022 l'institut Polytechnique, l'Institut Supérieur d'Optique, le Brevet d'Initiation à l'Aéronautique. Notamment chez les filles.
- ▶ Les élèves des parcours linguistiques (SELO, Section Internationale, BACHIBAC) répartis sur les différentes classes pour que chaque élève bénéficie de cette expérience

# Former d'abord des femmes et des hommes inspirés, innovants.

- ▶ Développer la culture chez tous nos élèves, par l'accueil et la participation à des événements culturels, par exemple en 2022 : accueil de l'Exposition Paysages avec l'EPAPS, du festival musical Ethno avec la MJC de Villebon, d'une journée des droits internationaux des femmes, participation à la scène culturelle de l'Ecole Normale Supérieure, de sorties en musées pour les élèves volontaires.
- ▶ Des ateliers culturels avec la Maison des Lycéens (MDL)
- ▶ Développer l'autonomie et l'engagement, par le CVL, la MDL et l'AS mais pas seulement.
- ▶ En 2022, un stage d'orientation en seconde avec une présentation individuelle à l'oral,
- ▶ Un accompagnement tout le long du lycée, dès la seconde sur les parcours post bac en France et à l'International.
- ▶ Former à la citoyenneté par des débats avec l'association Les engagés.

**Les meilleurs actions seront celles créées demain par nos futurs élèves et les enseignants.**

# Après la seconde générale et technologique

# La voie Générale

## Tous les élèves suivent des enseignements communs :

- Français (1<sup>ière</sup>) / Philosophie (Term)
- Histoire – Géographie
- Enseignement Moral et Civique
- Langue vivante A (Anglais) et langue vivante B (Espagnol ou Allemand)
- Education physique et sportive
- Enseignement scientifique dont Physique Chimie, SVT et Mathématiques (En cours d'échange)

- Accompagnement personnalisé
- Du temps consacré à l'orientation

## Des Enseignements optionnels en Première

Continuité des options de seconde comme les dispositifs linguistiques, les langues anciennes

## Les élèves suivent des enseignements de spécialité (3 en 1<sup>ière</sup>, 2 en term.) :

- Langues, Littératures et cultures étrangères  
Anglais Monde Contemporain (en Anglais)
- Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
- Sciences économiques et sociales
- Mathématiques
- Physique-chimie
- Sciences de la vie et de la Terre
- Numérique et sciences informatiques

## Puis des Enseignements optionnels en Terminale

- Maths complémentaires (si Ens. Spé Maths en 1<sup>ière</sup>)
- Maths expertes (si Ens. Spé en Term.)

# Le Contrôle Continu au Baccalauréat

Matière	Première	Terminale	Total
Histoire-géographie	3	3	6
Enseignement scientifique <i>(Bac général)</i>	3	3	6
Mathématiques <i>(bac technologique)</i>	3	3	6
LVA	3	3	6
LVB	3	3	6
EPS	3	3	6
EMC	1	1	2
Spécialité 1	8	-	8



# BAC FRANCAIS INTERNATIONAL, après la Section Internationale en seconde

Objectif de C1 vers C2 IELTS de 6,5 à 8	PREMIÈRE	TERMINALE	Modalités Évaluation	Coefficients (à titre indicatif)
<b>LS (LVA)</b> Langue de la Section (adapté au niveau des élèves)	2h30	2h	Contrôle Continu	6 (3+3)
<b>Connaissance du Monde LS (LVA)</b>	2h	2h	Oral	20
<b>Approfondissement culturel et linguistique</b> LVA ou LVB	2h	2h	Composition écrite Oral  (remplace les notes de LS /LVA ou LVB du CC)	10 10
<b>DNL obligatoire LVA</b> Histoire-géographie ou Enseignement scientifique	4h (2h en français, 2h en LVA)	4h (2h en français, 2h en LVA)	Épreuve écrite (français ou LVA)	10
	3h30 (1h30 en LVA)	3h30 (1h30 en LVA)	Oral  (remplace les notes de H-G ou ES du CC)	10
<b>DNL facultative</b> Une des spécialités <u>SAUF LLCER</u> LVA, LVB ou LVC	2h (prises sur l'enseignement concerné)	2h (prises sur l'enseignement concerné)	Oral	20
<b>LVB</b>	2h	2h	Contrôle Continu	6 (3+3)
<b>LVC</b>	3h	3h	Contrôle Continu	4 (2+2)

# La première technologique STI2D

## 3 enseignements de spécialités

### Un tronc commun d'enseignement:

- Français (1<sup>ière</sup>) / Philosophie (Term)
- Histoire – Géographie
- Enseignement Moral et Civique
- Langue vivante A (Anglais) et langue vivante B (Espagnol ou Allemand)
- Enseignement technologique en LV (Anglais)
- Education Physique et Sportive
- Mathématiques

### 3 spécialités

#### ▪ Innovation Technologique

Enseignement fondé sur la créativité, l'approche design et l'innovation

#### ▪ Physique Chimie et Mathématiques :

Donner aux élèves une formation scientifique solide les préparant à la poursuite d'études.

#### ▪ Ingénierie et Développement Durable :

Apprendre à intégrer les contraintes techniques, économiques et environnementales lors de la conception d'un produit

# La Terminale technologique STI2D

## 2 enseignements de spécialités


- ▶ **Physique-chimie et mathématiques.**
- ▶ **Ingénierie, innovation et développement durable.** Cet enseignement de spécialité est composé de 4 enseignements spécifiques. L'élève en choisit un parmi :
  - ▶ Innovation technologique et éco-conception
  - ▶ Systèmes d'information et numérique
  - ▶ Energies et environnement
  - ▶ Architecture et construction au **Lycée International de Palaiseau Paris Saclay** pour la rentrée 2023 2024, orienté vers les solutions architecturales et constructives pour concevoir tout ou partie de bâtiments et d'ouvrages de travaux publics

Le programme associe l'observation, l'expérimentation et le raisonnement théorique. Les élèves travaillent à un projet et réalisent un prototype ou une maquette.

# Après le bac STI2D

- ▶ un BTS (en 2 ans)
- ▶ BUT (en 3 ans).
- ▶ Les élèves peuvent aussi postuler sur dossier dans certaines écoles d'ingénieurs (5 ans) ou dans quelques écoles spécialisées.
- ▶ Une CPGE (classe préparatoire aux grandes écoles) réservée aux bacheliers STI2D, qui permet d'intégrer une école d'ingénieurs.
- ▶ L'entrée en licence (3 ans) est envisageable dans les sciences pour l'ingénieur.

Attention : l'université nécessite un bon niveau dans les matières générales, de l'autonomie et de bonnes capacités à l'écrit.



Le LIPPS, c'est davantage qu'un lycée,  
un campus ouvert sur les grandes écoles,  
les laboratoires de recherches et  
l'innovation au cœur de la cité  
scientifique de Paris Saclay