

# Lycée International de Palaiseau Paris Saclay

Classes de seconde

<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.

# Elèves en seconde

- ▶ 305 lycéens en seconde
- ▶ 157 en parcours linguistiques
- ▶ 148 élèves du secteur (8 collèges repartis : sur Gif sur Yvette, Igny, Massy, Orsay, Palaiseau, Verrières le Buisson)
- ▶ 35 collèges d'origine

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

## LIPPS

Section Euro Anglais DNL Mathématiques, +2h par semaine : 54 élèves

Section Euro Allemand DNL Physique Chimie, +2h par semaine : 9 élèves

Section Euro Espagnol DNL Histoire Géographie, +2h par semaine : 27 élèves

BACHIBAC, recrutement spécifique : 15 élèves

Section Internationale Anglais, recrutement spécifique : 52 élèves

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

Latin : 12 élèves

UPE2A : Unité Pédagogique pour Elèves Allophones nouvellement Arrivés : 7 élèves

## 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

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

# L'accompagnement personnalisé en Seconde

- ▶ En Français : 1h par classe par semaine
- ▶ En Mathématiques : 0,5h par classe et par semaine mais dédoublement une heure quinzaine
- ▶ Le Professeur Principal : 1h par classe par semaine pour l'élaboration du projet personnel

# 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



# Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

Le Brevet d'Initiation Aéronautique est un diplôme de l'Éducation Nationale généralement organisé en lycée (mais aussi en collège).

La formation théorique est assurée sous la responsabilité d'un titulaire du CAEA (Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique) et dure environ 40h, il se déroule au LIPPS, le vendredi de 17h à 19h.

L'examen a lieu tous les ans au mois de mai.

L'examen se déroule sous forme de QCM réparti sur cinq matières obligatoires :

- « *Météorologie & Aérologie* »
- « *Aérodynamique, Aérostatique & Principes du Vol* »
- « *Étude des Aéronefs & des Engins Spatiaux* »
- « *Navigation, Règlementation, Sécurité des Vols* »
- « *Histoire & Culture de l'Aéronautique et du Spatial* »

et d'une épreuve facultative d'anglais.

# Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

## Qu'apporte le BIA ?

- ▶ Le BIA apporte une culture générale dans le domaine aéronautique et spatial.
- ▶ Le BIA valorise un CV lors de la recherche d'un emploi lié au monde aéronautique (pilote civil ou militaire, mécanicien aéronautique, contrôleur aérien, ingénieur aéronautique, ...). Il apporte, à diplôme équivalent, une importante valeur ajoutée à la candidature.

## Qu'apporte la FFA ?

La Fédération Française Aéronautique (FFA) propose, au travers de ses 600 aéroclubs, au début de la formation théorique, une licence « *Jeunes Ailes* » pour un coût de 25€ (tarif 2021-2022) qui permet au titulaire de cette licence de bénéficier :

- de janvier à juin de l'année scolaire de formation d'un abonnement au magazine fédéral « Info-Pilote » pour le familiariser avec le milieu aéronautique ;
- d'un contact Aéroclub privilégié incluant la désignation d'un tuteur (aide ponctuelle, ...) ;
- de s'inscrire, après l'examen du BIA, dans un aéroclub comme élève pilote à tarif préférentiel ;
- d'un accès privilégié à des programmes réservés (Cadet de l'Armée de l'Air, Stage Aviation Légère de l'Armée de Terre,...) et à d'éventuels challenges exclusifs.

# Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

## Après le BIA ?

- ▶ Les détenteurs de la licence « *Jeunes Ailes* » ayant obtenu le BIA et souhaitant débiter une formation de Pilote Privé, peuvent, à partir du 1<sup>er</sup> juin de l'année du BIA, souscrire une licence FFA qui sera valable 18 mois à tarif préférentiel.
- ▶ Pour les élèves-pilotes de moins de 21 ans, la FFA attribue des bourses dans le cadre du programme « *Objectif Pilote* ». A ces aides, qui peuvent atteindre jusqu'à 2275€, peuvent s'ajouter des aides régionales (Comités Régionaux Aéronautiques).

Le nombre de place sera limité à 25-30 élèves de seconde.

# Association Sportive LIPPS

## Deux activités en loisir :

- Musculation / fitness / cross training le lundi de 17h à 18h au lycée
- STEP le mardi de 17h à 18h30 au lycée

## Deux activités en compétition (qui ont lieu le mercredi après-midi de temps en temps, à la place des entraînements):

- RAID multi-activités (cross, VTT, run&bike, triathlon, escalade... en fonction des échéances proposées par l'UNSS) le mercredi de 13h30 à 15h30 en forêt
- Basket-ball (compétitions districts et autres) le mercredi de 13h30 à 15h au lycée

La cotisation de 30 euros ouvre l'accès à toutes les activités

# Le Tutorat

- ▶ 2 binômes d'élèves de l'école polytechnique interviendront le lundi et le jeudi de 17h15 à 19h15 pour les élèves de seconde afin d'aider des élèves motivés, volontaires par leurs réussites mais pouvant avoir des faiblesses.
- ▶ Les élèves seront proposés par l'établissement.
- ▶ L'objectif n'est pas de faire du soutien, mais de permettre aux lycéens d'acquérir la capacité à trouver par soit même des solutions aux situations problèmes que tous les élèves rencontrent pendant leurs scolarités.
- ▶ Pour ceux qui seront les plus avancés, nous organiserons des sessions pour aller plus loin en mathématiques et physique chimie, voire d'autres disciplines selon les profils des tuteurs.

# 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. Ateliers théâtre.
- ▶ 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 2023, un stage projet personnel avec une présentation individuelle à l'oral, **semaine du 20 mars**.
- ▶ 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.

# Informations diverses

Le site du lycée : <https://www.lipsp.fr> contient les informations utiles comme la restauration, le déroulement de la rentrée et le transport. L'établissement n'est pas l'organisateur de celui-ci, IDF mobilités est votre interlocuteur.

- Pour les communications avec la direction, le mail est : [ce.0912433a@ac-versailles.fr](mailto:ce.0912433a@ac-versailles.fr), je vous informerai via mail par Pronote régulièrement. Attention que cela ne soit pas dans vos spams.

- Pour les absences et communication vie scolaire, vous devez utiliser PRONOTE et non l'ENT. Pour envoyer des documents à la vie scolaire, utilisez :

**[scolarite.0912433a@ac-versailles.fr](mailto:scolarite.0912433a@ac-versailles.fr)**

- Pour communiquer avec les enseignants merci d'utiliser PRONOTE

· L'ENT étant un outil pédagogique, il est à privilégier dans la relation élèves enseignants.