

# LE RAPPROCHEMENT DU LYCÉE BUFFON ET DU LYCÉE FRESNEL : Une histoire qui redémarre ...



*Interview de M Anglio,  
Proviseur du Lycée Fresnel*

Ce rapprochement, qui a déjà existé il y a 8 à 10 ans, se trouve cette année relancé par la volonté de l'Académie de Paris et des deux proviseurs de ces établissements : M Pantèbre (Buffon) et M Anglio (Fresnel).

## Une Classe de 1ère Buffon/Fresnel option Sciences de l'Ingénieur ( SSI ) à la rentrée 2015

Cette classe de 1èreS option Sciences de l'Ingénieur devrait compter à la rentrée 2015/2016 18 élèves au maximum. Cette classe est à effectif réduit du fait de la nécessité de travailler sur les plateaux techniques (de 16 à 18 paillasse maximum - cf photos p 2 ) pour les expérimentations et travaux de découverte. Suivie de la Terminale S SI, elle permet l'obtention du baccalauréat S option Sciences de l'Ingénieur (SSI) qui permet la poursuite d'études scientifiques et plus particulièrement dans l'univers de l'ingénierie.

Cette formation générale se compose :

### - des enseignements du tronc commun de la filière S :

Français et Philosophie en Tale - Histoire/Géographie en 1ère et Enseignement Moral et Civique en 1ère et Tale - anglais, espagnol - EPS - Mathématiques, Sciences Physiques - TPE en 1ère

### - et d'un enseignement spécifique au domaine de l'ingénieur :

Sciences de l'Ingénieur en 1ère et Terminale et spécialité Informatique et Sciences du Numérique en Terminale. Accompagnement personnalisé 2h en 1ère et Terminale.



## AU LYCÉE BUFFON :

**UN NOUVEL ENSEIGNEMENT D'EXPLORATION EN 2<sup>ND</sup>E PROPOSÉ À LA RENTRÉE 2015 :**

### **SCIENCES DE L'INGÉNIEUR.**

Cet enseignement d'exploration (1h30 par semaine) sera dispensé par un professeur du lycée Fresnel.

Il est ouvert à 16 élèves maximum du fait de la capacité des salles de classe à plateau technique performant.



La salle de classe SSI de Fresnel

## LE LYCÉE FRESNEL EN BREF

### UN LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

70 professeurs et 420 élèves  
en 2014/2015 toutes filières  
confondues.

Ce lycée propose :

- **un bac général :**

1ère et Terminale SSI -  
Sciences de l'Ingénieur

- **des bacs technologiques :**

1) 1ère et Terminale STL -  
Sciences et Techniques de La-  
boratoire - Option Sciences  
Physiques et Chimiques en  
laboratoire proposée au Lycée  
Fresnel

2) 1ère et Terminale STI2D -  
Sciences et Techniques de  
l'Industrie et du Développe-  
ment Durable - Options Sys-  
tèmes d'Information et Numé-  
rique SIN et Innovation tech-  
nologique et Eco-conception  
ITEC

- **des classes post-bac** pour  
l'obtention de BTS profession-  
nels tournés vers l'optique :  
- BTS Opticien lunetier en deux  
ans  
- BTS SP Systèmes Photo-  
niques en deux ans (qui rem-  
place le BTS Génie Optique)  
qui ouvre en 2015/2016.

Pour en savoir plus sur les for-  
mations proposées à Fresnel :

[www.lycee-fresnel.fr](http://www.lycee-fresnel.fr)

## Un recrutement sur dossier

Le recrutement s'est fait sur dossier d'entrée en 1ère au  
niveau du bassin tout entier (XIVème, XVème, XVIème et  
XXème). Les élèves intéressés doivent faire preuve de cu-  
riosité, d'esprit d'analyse, de méthode et de rigueur scienti-  
fique. Les lycéens intéressés par cette formation doivent  
retirer auprès de leur lycée d'origine, une demande excep-  
tionnelle de changement d'établissement. Les familles sont  
invitées à consulter le site de l'académie; [www.ac-paris.fr](http://www.ac-paris.fr)  
puis sélectionner l'onglet "Parents/élèves".

**Les cours de Mathématiques, Histoire/Géographie et  
Langues vivantes 2 seront dispensés par des professeurs  
du lycée Buffon et auront lieu dans les locaux du lycée  
Buffon. Les élèves pourront déjeuner à la cantine des  
deux établissements.**

L'année dernière, les 12 élèves inscrits en Terminale SSI ont  
obtenu 100% de réussite au baccalauréat.