

CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES

PCSI-PSI-PSI* / PTSI-PT*

LYCÉE HENRI LORITZ - NANCY

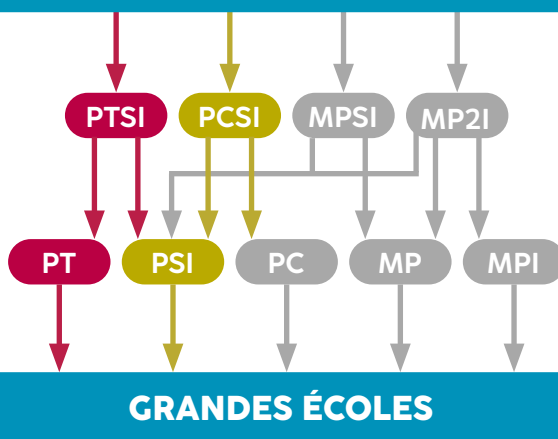


LES AVANTAGES DE SUIVRE UNE CPGE AU LYCÉE LORITZ

- Bénéficier d'un encadrement personnalisé.
- Émulsion permanente permettant de donner le meilleur de soi-même tout en conservant un esprit de solidarité et d'entraide.
- Acquérir les méthodes de travail et les compétences indispensables à la réussite aux concours d'entrée dans les écoles d'ingénieurs.

BACCALAURÉAT GÉNÉRAL

Spécialité maths + autre spécialité scientifique
(Physique ou Sciences de l'Ingénieur conseillé)



Journée Portes Ouvertes le 8 mars 2025 de 9h à 16h

Immersion courant janvier-février 2025



LORITZ

LA FORMATION

Horaires hebdomadaires des différentes filières

	PTSI	PCSI	MPSI	MP2I
Physique - Chimie	8h	12h	8h	6,5h
Sciences de l'Ingénieur	8,5h	4h	2h	2h
Mathématiques	10h		12h	12h
Informatique	2h		2h	4h
Français - Philosophie	2h		2h	2h
Langue vivante 1	2h		2h	2h
dont temps en groupe	13,5h	12h	6h	7,5h

Formations Loritz

1ère année

1 classe de PTSI (45 étudiants maximum)
2 classes de PCSI (48 étudiants maximum par classe)

2ème année

1 classe de PT*
1 classe de PSI
1 classe de PSI*
(* : Classes regroupant les étudiants se préparant aux concours les plus exigeants)

Contrairement à la 1ère année, la 2ème année peut se redoubler. Les étudiants qui font ce choix sont appelés des 5/2.

Langues vivantes

LV1 : anglais, allemand, arabe

LV2 (option 2h) : anglais, allemand, espagnol ou arabe

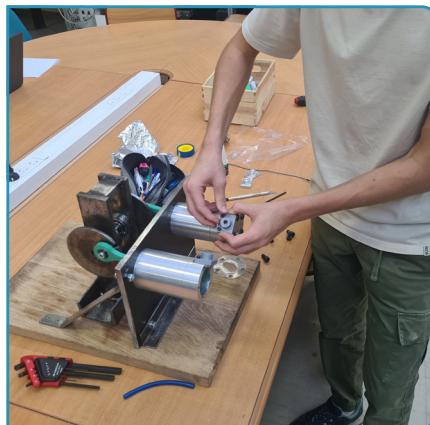
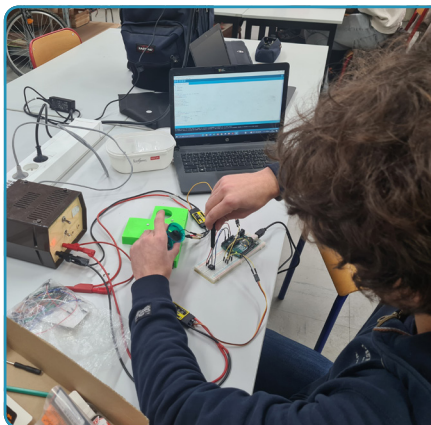
PTSI : 2h de remise à niveau en SI pour les étudiants n'ayant pas suivi la spécialité SI au lycée.

INTERROGATIONS ORALES : «COLLES»

Chaque semaine, 2 à 3 heures d'interrogations orales sont prévues pour la préparation à l'oral sous forme de «colles».

Ces interrogations, qui se déroulent par groupe de 3 étudiants encadrés par un professeur, permettent un suivi régulier et personnalisé des étudiants.

Une page de devoir surveillé hebdomadaire permet également de préparer les écrits.



LE TIPE

Cette épreuve commune aux concours d'entrée aux grandes écoles scientifiques s'inscrit, d'une certaine manière, dans la continuité des projets réalisés au lycée.

Durant la formation, guidé par ses enseignants, l'étudiant étudie un sujet de son choix, modélise, expérimente, analyse... Il bénéficie pour cela de capacités de fabrication exceptionnelles.

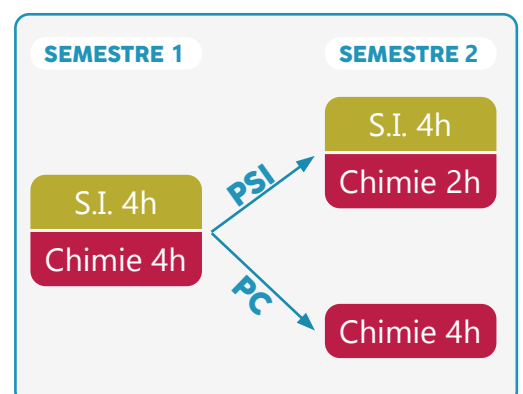
L'ensemble de son travail est exposé devant un jury durant 30 minutes.

LE «Y» EN PCSI

À la fin du premier semestre de PCSI, en fonction de ses motivations et de ses centres d'intérêt, l'étudiant oriente sa formation en choisissant l'une des deux options suivantes dispensées au sein du lycée :

- **Option Sciences de l'Ingénieur** qui permet en deuxième année de préparer les concours dans la filière PSI/PSI* (Physique Sciences de l'Ingénieur) au sein du lycée.

- **Option Chimie** : les étudiants poursuivront en deuxième année dans la filière PC/PC* (Physique Chimie) dans un autre établissement.



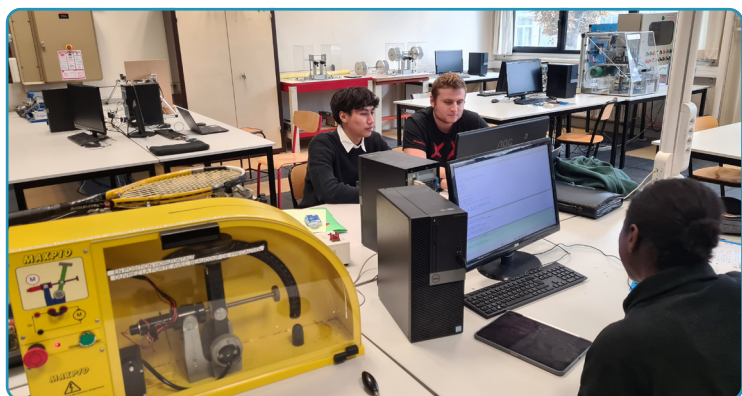
ESPACES DE TRAVAIL



Cours classique en salle de classe



Travaux Pratiques



Laboratoire de Sciences de l'Ingénieur



Laboratoire de Physique Chimie

TÉMOIGNAGES



Thibaut LE CHAPELAIN
INP-Génie Industriel
Grenoble

« Des années qui sont aujourd'hui de bons souvenirs malgré le fait que la charge de travail était importante comme vous pouvez vous en douter.

La prépa c'est une école de la rigueur, une école de la vie, mais il faut le dire quand même (en gardant de l'humilité), on en est un peu fier quand on en sort.

Pour diverses raisons personnelles, j'ai plus apprécié ma deuxième année mais il faut aussi rajouter à cela qu'en deuxième année, on connaît nos méthodes de travail et ce que l'on attend de nous. »



Martin PLAUT
ENSM
Besançon

« La prépa m'a permis d'apprendre moult connaissances à propos de sujets très divers, tous très passionnants !

Mais plus qu'un enrichissement culturel, la prépa m'a enseigné beaucoup de choses sur la rigueur, la démonstration, la discipline, et sur moi-même.

Je suis encore loin d'être un homme, dans le sens de l'adulte, mais la prépa m'a bien fait grandir ! »



Malo TALLOTTE
Arts et Métiers

« Pourquoi PT plutôt qu'une autre filière de prépa ? La MP étant la filière la plus « prestigieuse », tous les meilleurs élèves veulent y aller. Or je ne voulais pas me retrouver dans les derniers d'une MP car je savais que la prépa serait éprouvante mentalement.

J'ai donc préféré opter pour une PT qui offre aussi des places dans les meilleures écoles. Le choix de Loritz s'est fait assez naturellement.

En effet, les places à l'internat sont nombreuses et l'ambiance de classe bien meilleure que dans les prépas parisiennes. Elle était également très bien classée parmi les PT et proposait de choisir l'allemand en première langue. »



Gauthier HENRIETTE
Central Supélec
Paris

« Je suis entré en prépa avec l'objectif d'aller aux Arts et Métiers. Après une petite mise en route et le temps de me faire des copains, nous voilà mes 3 collègues de chambre et moi dans le rythme assez soutenu des cours.

Être à l'internat est un vrai atout pour pouvoir progresser au mieux (plus de la moitié de la classe y est), chaque interrogation, blocage est résolu grâce aux copains, cela permet d'encore mieux et plus rapidement comprendre les cours. »

