

Lycée Ferdinand Buisson

« LA NAT »

C.P.G.E. Scientifiques PTSI-PT

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles
après un baccalauréat général

Consultez nos sites Internet :

<http://fbuisson.fr/cpge> (pour nos CPGE)

<http://fbuisson.fr> (site officiel du lycée)

E-mail : cpge@fbuisson.com

Forum formations post-bac samedi 10 février 2024 de 9H30 à 12H00

Journée portes ouvertes samedi 16 mars 2024 de 8H30 à 12h30

« Ce qui est merveilleux dans le fait d'apprendre c'est que personne ne peut le faire à votre place. »

B. B. King

Environ 200 écoles habilitées par la CTI (Apprentissage possible en cycle ingénieur)

3 ans Doctorat



3 ans
cycle Ingénieur-Master 2

3 ans
cycle
Ingénieur

3 ans
cycle
Ing.

3 ans
cycle
Ing.

2 ans
cycle
Ing.

CPGE
(2 ans)

Prépa
intégrée
(2 ans)

BUT
(3 ou 2 ans)

BTS
(2 ans)

ATS (1 an)

M1
(4 ans)

BAC Général

Comment ça marche ?

- 4 voies à l'entrée :

M.P.SI , P.C.SI , P.T.SI et M.P.I.I

- 5 voies à la sortie :

M.P , P.C , P.SI , P.T et M.P.I

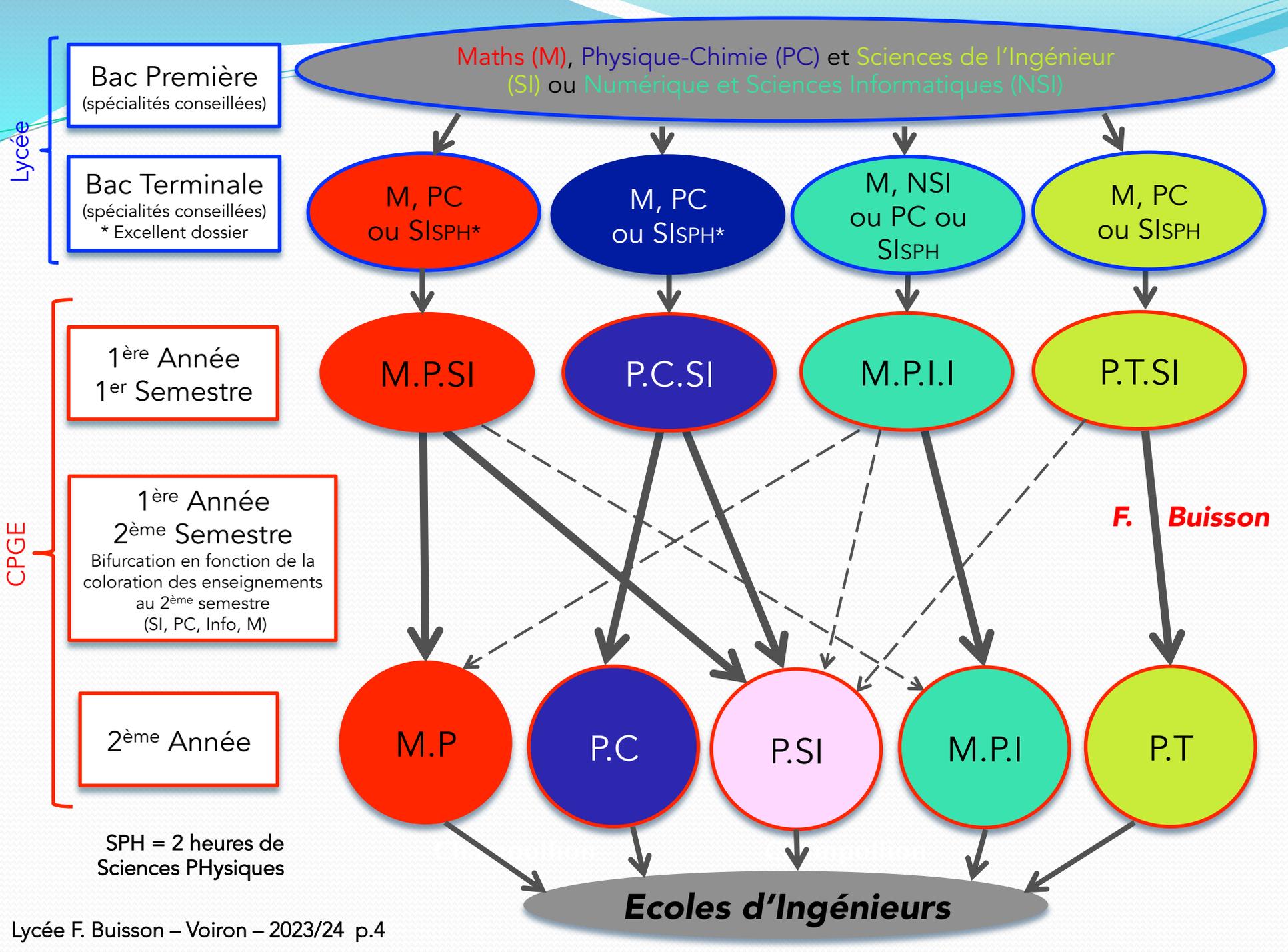
(avec des classes étoilées * de niveau)

- « Équirespectabilité » des voies :

Les Grandes Écoles recrutent sur l'ensemble des voies

M = Mathématiques , **P** = Physique , **C** = Chimie,

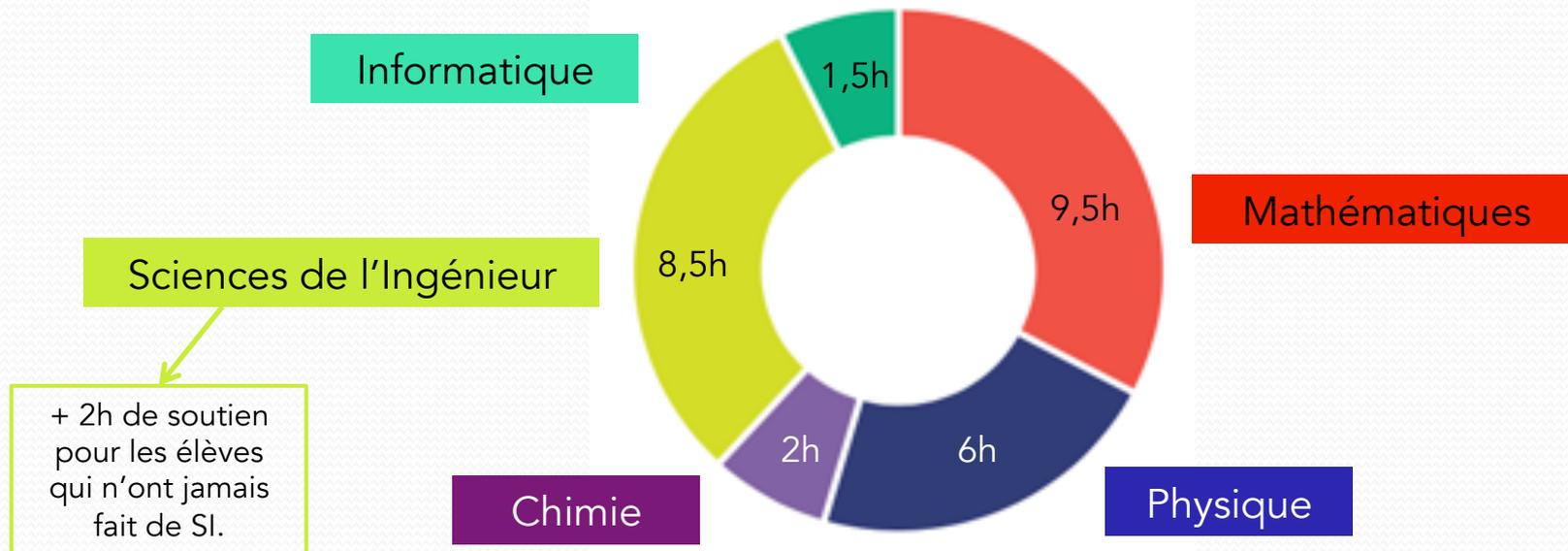
SI = Sciences de l'Ingénieur , **T** = Technologie , **I** = Ingénierie , **I** = Informatique



L'ENSEIGNEMENT EN PTSI A LA NAT

Matières scientifiques en PTSI (30 h)

(colorations différentes suivant les voies MPSI, PCSI, MPIL et PTSI)



+ pour toutes les voies

T.I.P.E (2h)

Colles (2h)

Lettres
Langues (4h)

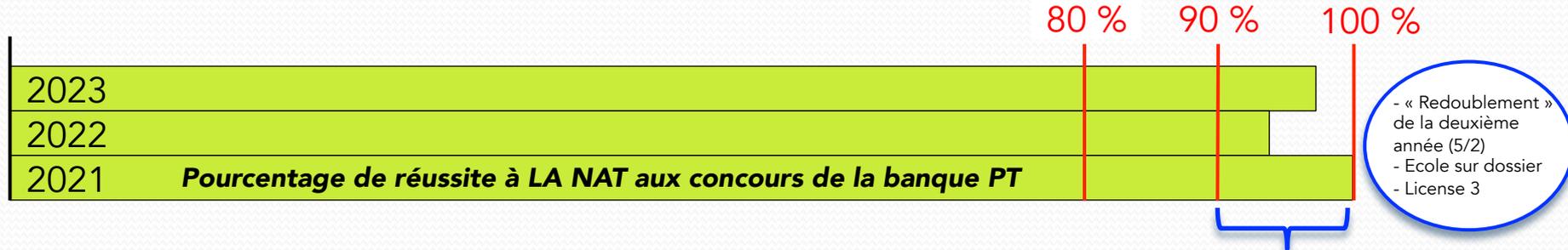
+ Samedi matin: 2h de devoir surveillé ; + Devoirs maison, petits contrôles, TD à chercher...

Soit travail personnel: 2,5 à 3h par soir et 4 à 6h le weekend

Les résultats aux concours

La banque PT c'est **plus de 100 écoles d'ingénieurs**, dont les plus prestigieuses, pour environ **2000 places offertes** (www.scei-concours.org)

Après 2 ans de CPGE, tous nos élèves trouvent une orientation.



En **2023** : Effectif **31** élèves, écoles intégrées:

1 ENSTA Paris, 1 ENS Paris-Saclay, 1 IMT Mines Alès, 1 IMT Mines Albi, 1 SupOptique,
5 Arts et Métiers, 1 ENSIMAG INP Grenoble, 3 PHELMA INP Grenoble, 5 ENSE3 INP Grenoble,
1 Génie Industriel INP Grenoble, 1 SIGMA INP Clermont-Ferrand,
1 ENSEIRB-MATMECA INP Bordeaux, 1 ENSEEIHT INP Toulouse, 1 TELECOM Nancy ...

En **2022** : 2 Centrale-Supélec Paris, 1 Centrale Lyon, 1 Centrale Lille, 1 ENS Paris-Saclay,
2 SupOptique, 5 Arts et Métiers ParisTech, 3 ENSIMAG INPG, 1 PHELMA INPG, 4 ENSE3 INPG,
1 Génie Industriel INPG, 4 SIGMA Clermont-Ferrand, 1 ENSMM, 1 ESTP...

En **2021** : 1 Centrale Lyon, 1 Centrale Nantes, 1 ENS Paris-Saclay, 1 Supaéro, 6 Arts et Métiers ParisTech,
2 ENSIMAG INPG, 2 PHELMA INPG, 1 Génie Industriel INPG, 5 SIGMA Clermont-Ferrand, 1 ENSMM, 1 ESTP...

Les atouts de la P.T.S.I - P.T de LA NAT

- MOINS SÉLECTIVE À L'ENTRÉE...
- Banque PT: nbre de places / nbre d'inscrits > **87 % !!!**
- **SES BONS RESULTATS**
- **Une CPGE à taille humaine, familiale** (une PTSI et une PT)
- **Convention avec l'Université Grenoble Alpes pour sécuriser les parcours et faciliter les passerelles avec les Licences**
- Son équipe motivée et à l'écoute
- Un lycée et un internat entièrement rénovés
- Des salles de travail et locaux dédiés aux CPGE
- Un esprit d'entraide et de soutien
- Des horaires adaptés au rythme des élèves : **cours à 9h30 lundi pour les élèves éloignés, fin des cours à 17h40 au maximum ...**
- Des intervenants extérieurs (enseignants, chercheurs) pour les colles
- Une association d'anciens élèves précieuse pour l'avenir



Le réfectoire



Le nouvel internat ouvert en 2013

ATOUT : 40 places réservées aux PTSI (30 garçons, 10 filles) ainsi que des places réservées aux PT boursiers ou les plus éloignés



Le gymnase J.C LAFAILLE et son fameux mur d'escalade

Le lycée Ferdinand Buisson « LA NAT » a été **entièrement rénové.**