Lycée Ferdinand Buisson
« LA NAT »
C.P.G.E. Scientifiques PTSI-PT

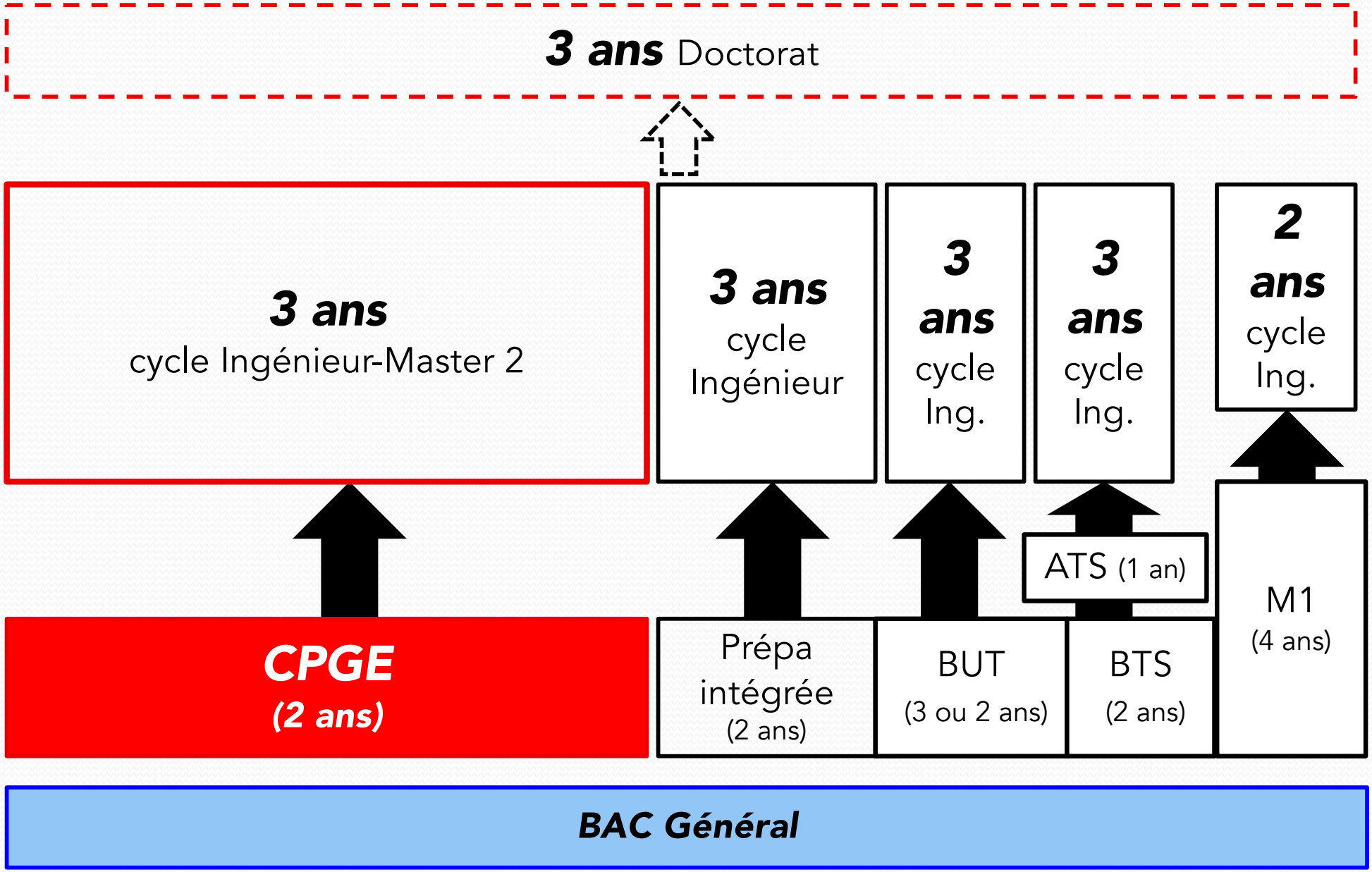
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles après un baccalauréat général

http://fbuisson.fr (site officiel du lycée)
E-mail : ***remy.duperray@ac-grenoble.fr***

Journée portes ouvertes samedi 6 février 2027 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)



Comment ça marche ?

- 4 voies à l'entrée :

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

F. Buisson

- 5 voies à la sortie :

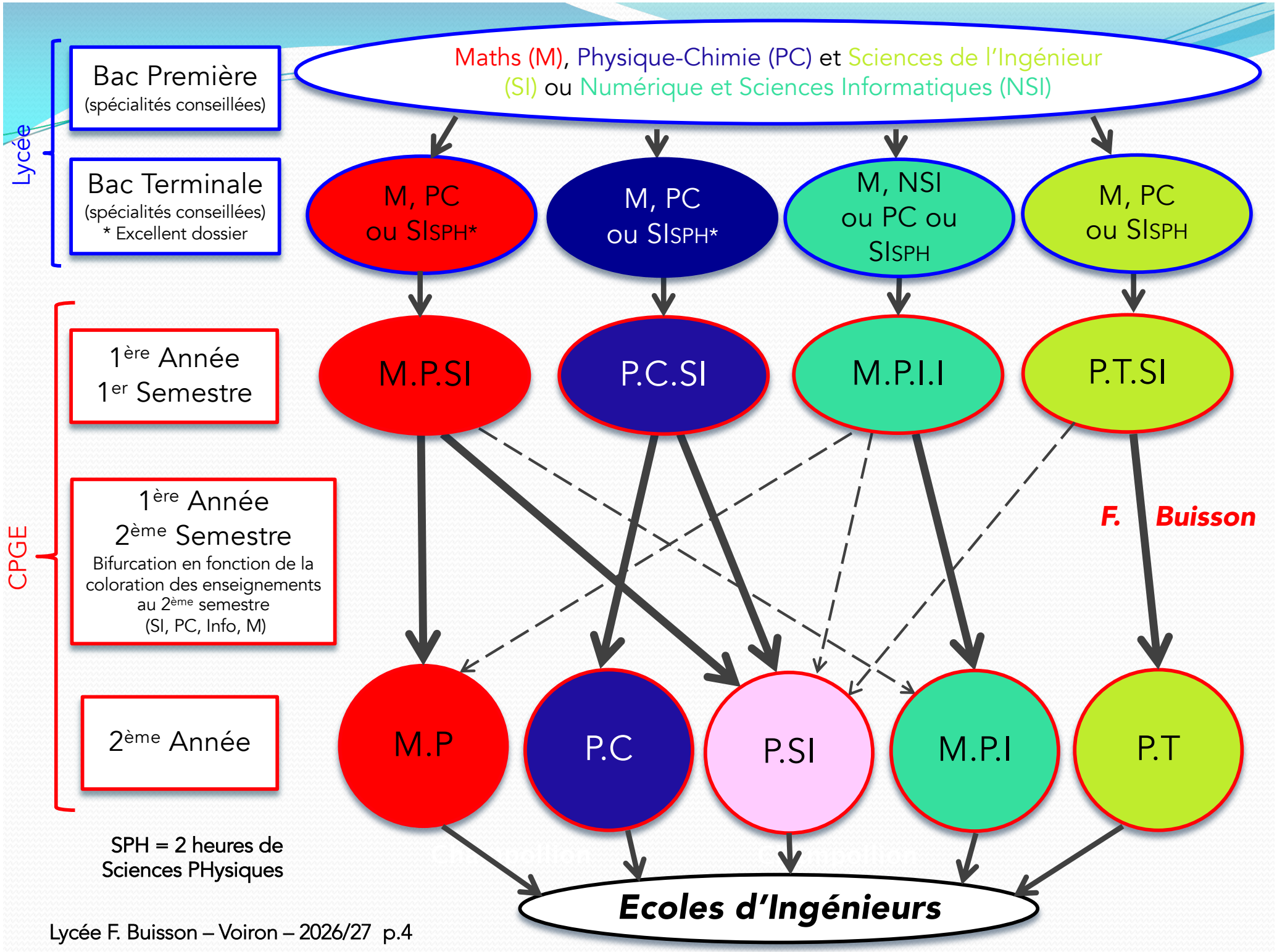
M.P , P.C , P.SI , P.T et M.P.I

(avec des classes étoilées * de niveau)

- « Équirespectabilité » des voies :

Les Grandes Écoles recrutent sur l'ensemble des voies

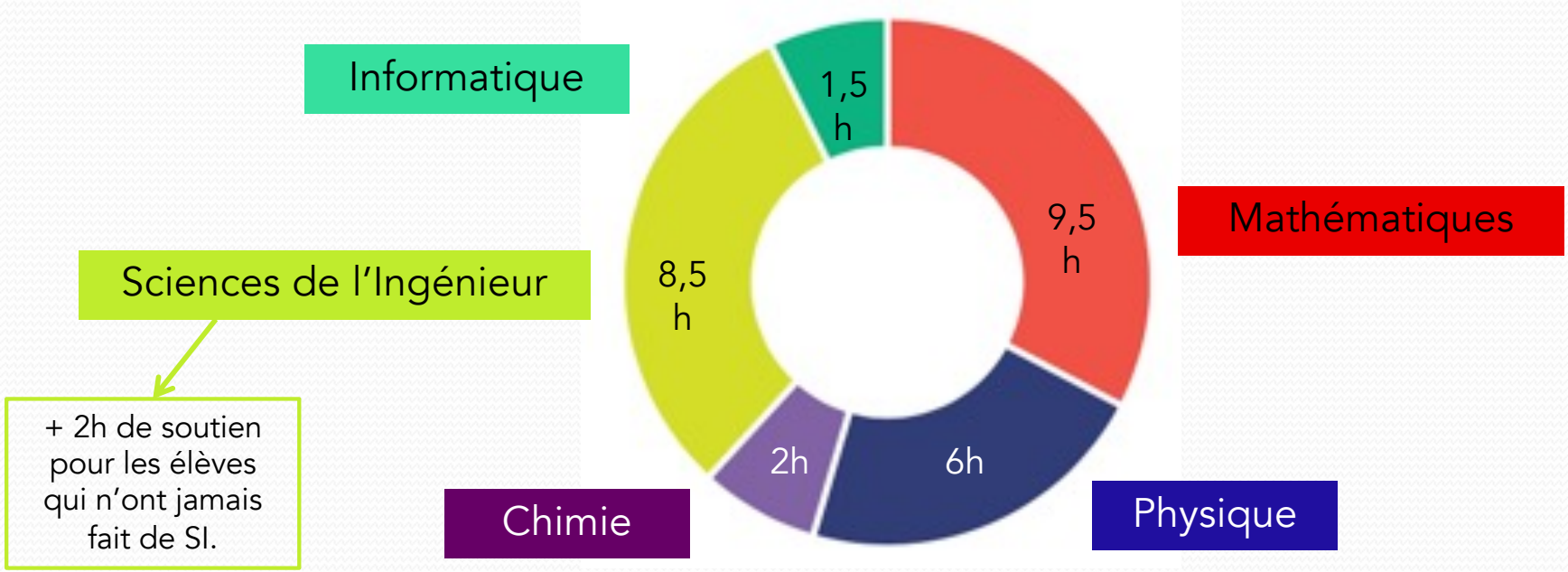
M = Mathématiques , P = Physique , C = Chimie,
SI = Sciences de l'Ingénieur , T = Technologie , I = Ingénierie , I = Informatique


Lycée
Bac Première
(spécialités conseillées)
Bac Terminale
(spécialités conseillées)
* Excellent dossier
Maths (M), Physique-Chimie (PC) et Sciences de l'Ingénieur (SI) ou Numérique et Sciences Informatiques (NSI)
M, PC ou SISPH*
M, PC ou SISPH*
M, NSI ou PC ou SISPH
M, PC ou SISPH
CPGE
1ère Année
1er Semestre
M.P.SI
P.C.SI
M.P.I.I
P.T.SI
1ère Année
2ème Semestre
Bifurcation en fonction de la coloration des enseignements au 2ème semestre
(SI, PC, Info, M)
F. Buisson
2ème Année
M.P
P.C
P.SI
M.P.I
P.T
SPH = 2 heures de Sciences PHysiques
Ecoles d'Ingénieurs

L'ENSEIGNEMENT EN PTSI A LA NAT

Matières scientifiques en PTSI (30 h)

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



+ pour toutes les voies

T.I.P.E (2h)

Colles (2h)

Lettres Langues (4h)

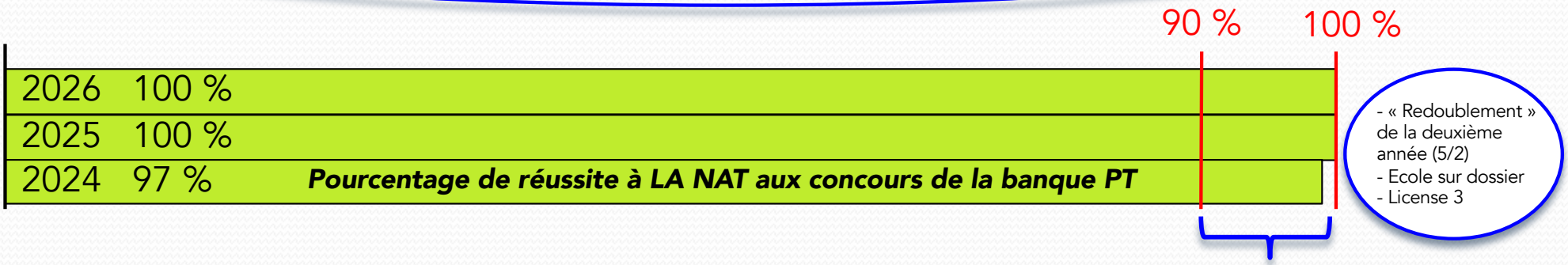
+ Samedi matin: 2 à 4h de devoir surveillé ; + Devoirs maison, petits contrôles, TD à chercher…

Soit travail personnel: 2 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 2500 places offertes (www.scei-concours.org)

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



En 2026 : Effectif 36 élèves, écoles intégrées:

1 ENSTA ParisTech, 1 SupAéro, 1 Centrale-Supélec Paris, 1 Centrale-Méditerranée, 1 Centrale-Lille, 1 ENSIMAG INP Grenoble, 4 ENSE3 INP Grenoble, 1 INSA Lyon, 7 Arts et Métiers, 1 ENSEEIHT INP Toulouse, 9 SIGMA INP Clermont-Ferrand, …

En 2025 : Effectif 30 élèves, écoles intégrées:

1 **Ecole Polytechnique X**, 1 ENSTA ParisTech, 2 ENS Paris-Saclay ,1 Centrale-Supélec Paris, 1 Centrale Lille, 2 Centrale Marseille, 2 IMT Mines Alès, 1 IMT Mines Albi, 1 IMT Nord Europe, 5 Arts et Métiers, 2 PHELMA INP Grenoble, 1 ENSE3 INP Grenoble, 1 Génie Industriel INP Grenoble, 1 SIGMA INP Clermont-Ferrand,1 INSA Lyon, …

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

- MOINS SÉLECTIVE À L'ENTRÉE…
- Banque PT: nbre de places aux concours / nbre d'inscrits > 83 % !!!
- 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 intervenants extérieurs (enseignants, chercheurs) pour les colles

Le réfectoire

Le nouvel internat ouvert en 2013

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

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

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