

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 :

<https://sites.google.com/site/fb38cpge/>

<https://ferdinand-buisson.ent.auvergnerhonealpes.fr>

E-mail : cpge@fbuisson.com

« 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)

DUT / 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)

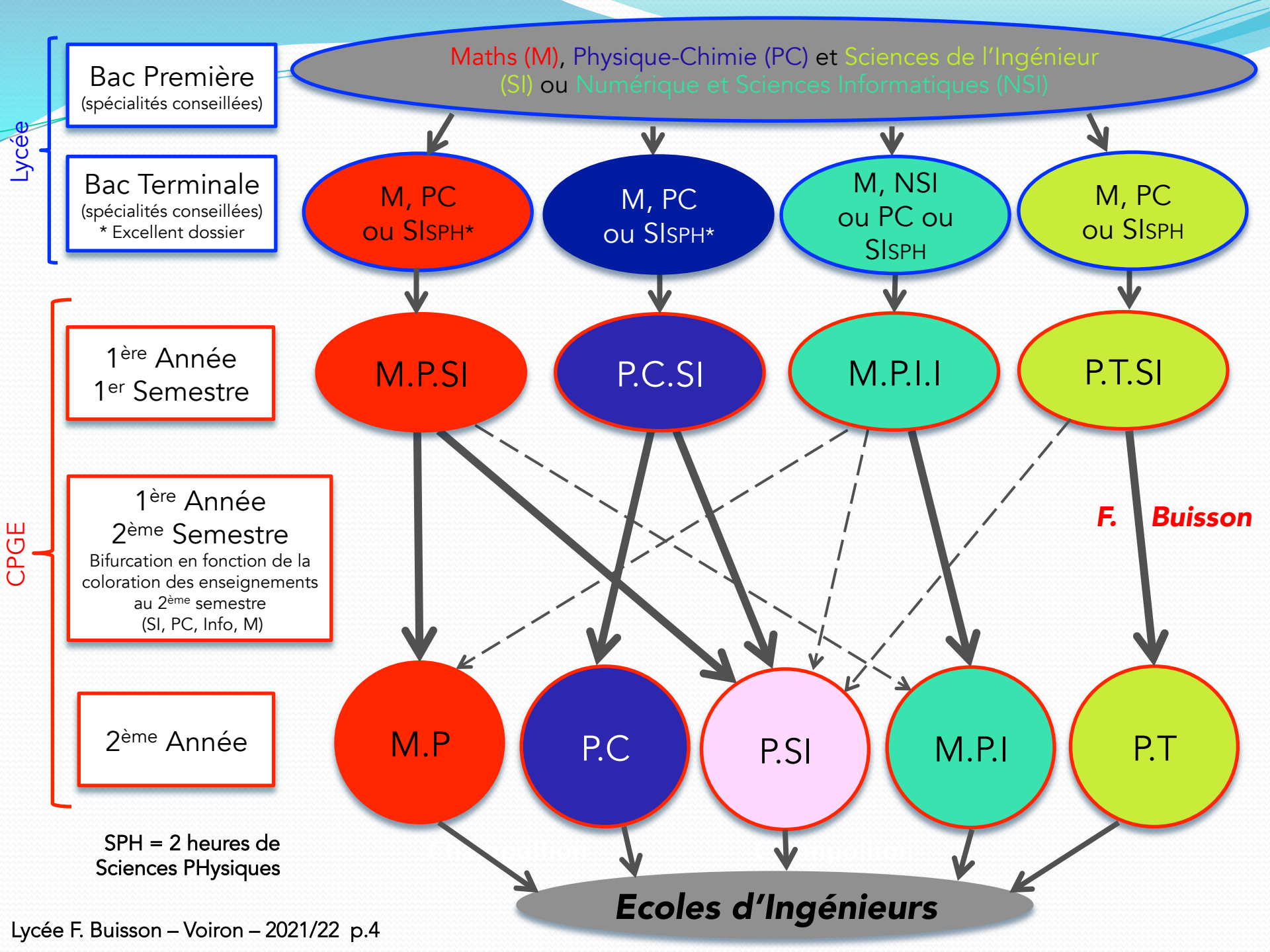
F. Buisson

- « Équirespectabilité » des voies :

Les Grandes Écoles recrutent sur l'ensemble des voies

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

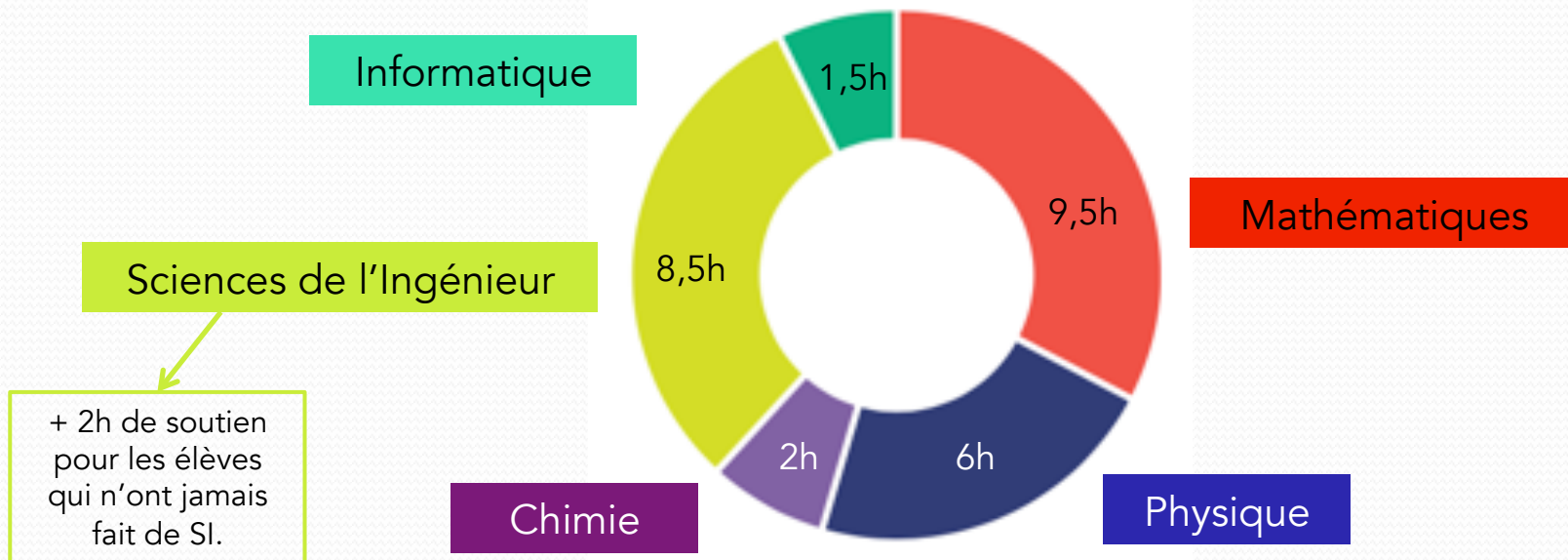
SI = Sciences de l'Ingénieur , **T** = Technologie , **I** = Ingénierie , **I** = Informatique



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)

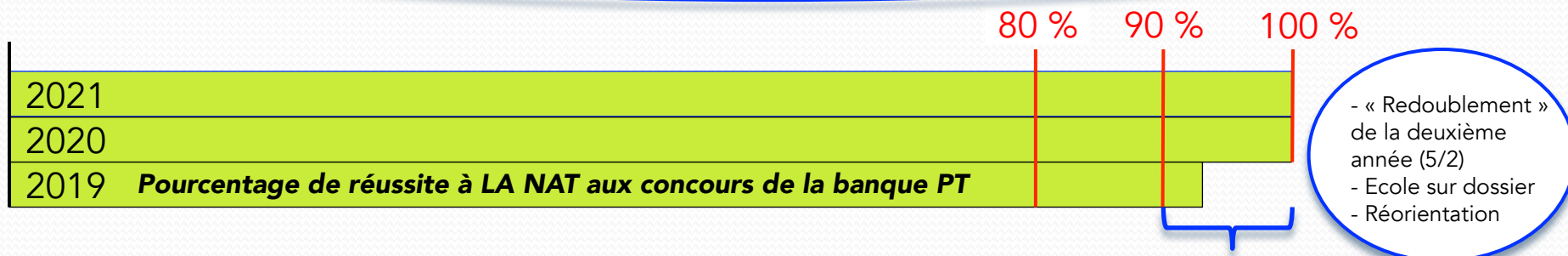
+ Samedi matin: 2h de devoir surveillé ; + Devoirs maison, petits contrôles, TD à chercher...

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 2021 : Effectif 28 élèves, écoles intégrées:

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...

En 2020 : 3 ENS, 1 ENSAT ParisTech, 7 Arts et Métiers ParisTech, 1 à Institut d'Optique ParisTech,
2 ENSE3 INPG, 1 Génie Industriel INPG, 3 SIGMA Clermont-Ferrand...

En 2019 : 3 ENS, 1 Centrale –Lyon, 4 Arts et Métiers, 1 ENSE3 INPG, 1 Phelma INPG, 1 ENSIMAG INPG,
1 Mines de Saint-Etienne, 1 Mines d'Alès, 2 SIGMA 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 / nbre d'inscrits > 80 % !!!
- 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 10h30 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



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

ATOUT : tous les élèves de PTSI peuvent être internes et les élèves boursiers ou les plus éloignés de PT aussi ...

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