

# 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

# **Lycée Ferdinand Buisson**

**« LA NAT »**

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

**C**lasses **P**réparatoires aux **G**randes **É**coles  
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](mailto: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**



**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.****

# 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)

- « Équirespectabilité » des voies :

**Les Grandes Écoles recrutent sur l'ensemble des voies**

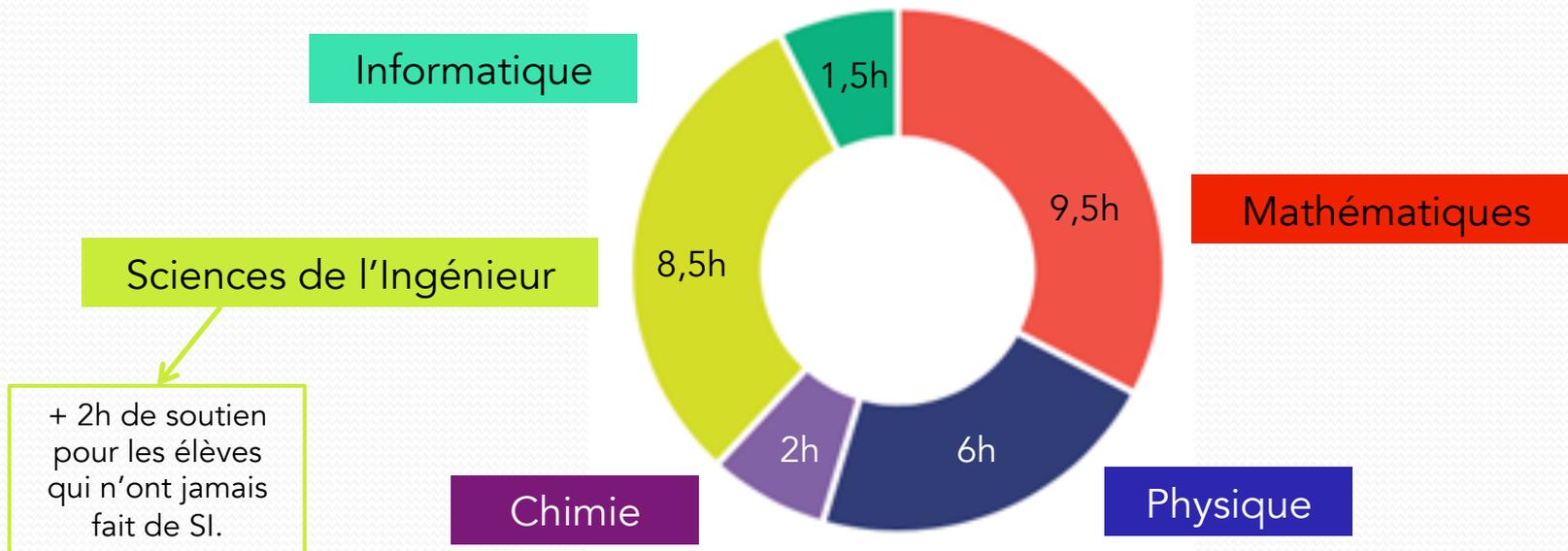
**M** = Mathématiques , **P** = Physique , **C** = Chimie,

**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**

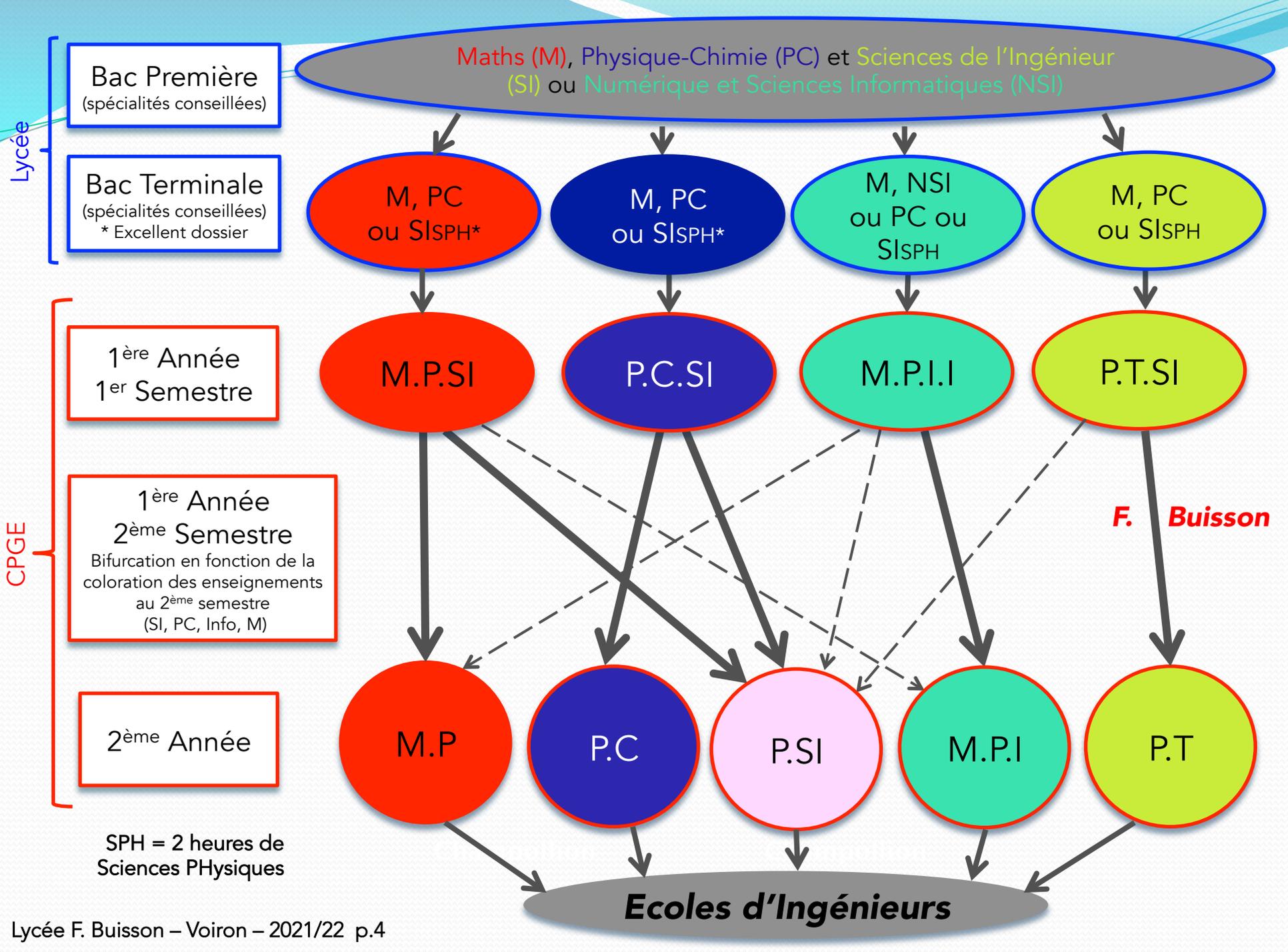
T.I.P.E (2h)

Colles (2h)

Lettres  
Langues (4h)

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

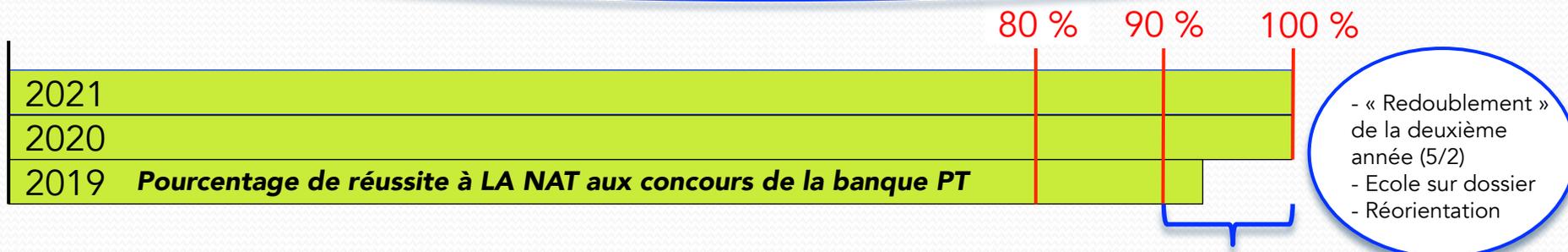
**Soit travail personnel: 2,5 à 3h par soir et 4 à 6h le weekend**



# 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](http://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 ...