

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 :

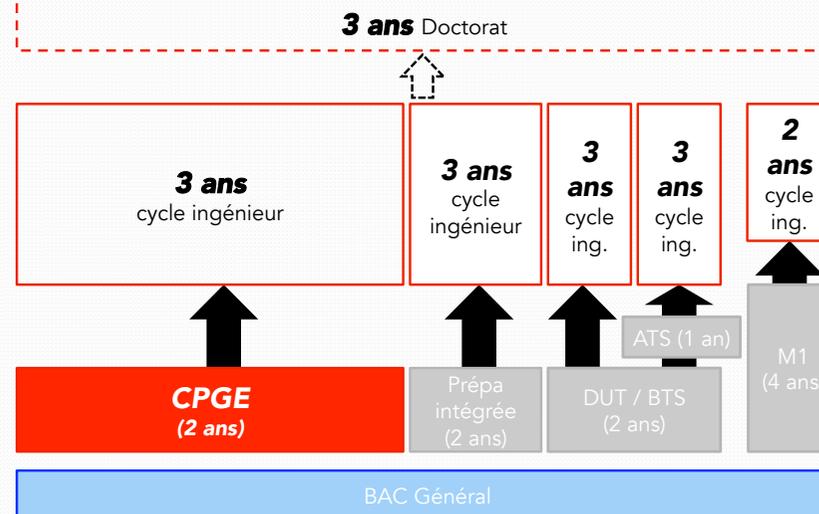
<https://sites.google.com/site/fb38cpge/>

<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)



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 : *F. Buisson*

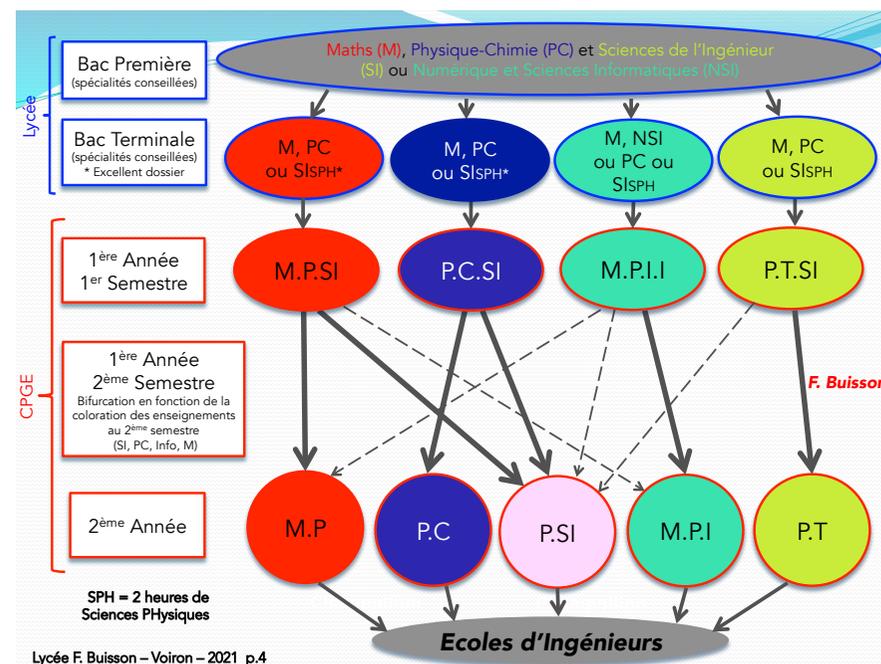
M.P, P.C, P.SI, P.T et M.P.I
(avec des classes étoilées * de niveau)

- « Équipes respectabilité » 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, MPPI et PTSI)



+ pour toutes les voies



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

Soit travail personnel: 3 à 4h par soir et 6-8h 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 2020 : Effectif 35 élèves, écoles intégrées:

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

En 2019 : 3 ENS, 1 Centrale –Lyon, 4 Arts et Métiers, 1 ENSE3 INPG, 1 Phelma INPG, 1 ENSMAG INPG, 1 Mines de Saint-Etienne, 1 Mines d'Alès, 2 SIGMA Clermont-Ferrand, 1 INSA Lyon ...

En 2018 : 1 entre SupOptique, 7 aux Arts et Métiers, 3 à l'ENSE3 INP Grenoble, 1 à l'ENSEEIH INP Toulouse, 1 à l'ENAC Toulouse etc...

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 = **88 %** en 2020 !!
- **SES BONS RESULTATS**
- **Une CPGE à taille humaine, familiale** (une PTSI et une PT)
- 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 9h lundi pour les élèves éloignés, fin des cours à 17h30 ...**
- Des intervenants extérieurs (enseignants, chercheurs) pour les colles
- Une association d'anciens élèves précieuse pour l'avenir



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.