



# PÔLE PRÉPA LA ROCHELLE

CLASSES PRÉPARATOIRES  
AUX GRANDES ÉCOLES

[www.poleprepa.org](http://www.poleprepa.org)



# Le métier d'ingénieur ...



Les transports



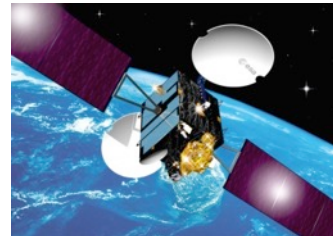
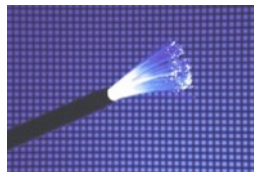
La chimie



Les énergies



Le BTP



Les télécommunications

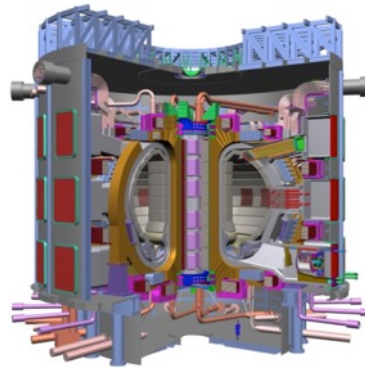


L' informatique

# Le métier d'ingénieur ...



Le médical : robot chirurgical



L'énergie : ITER



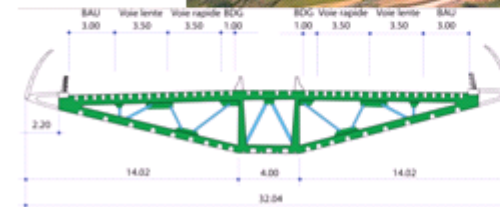
La finance

Les transports



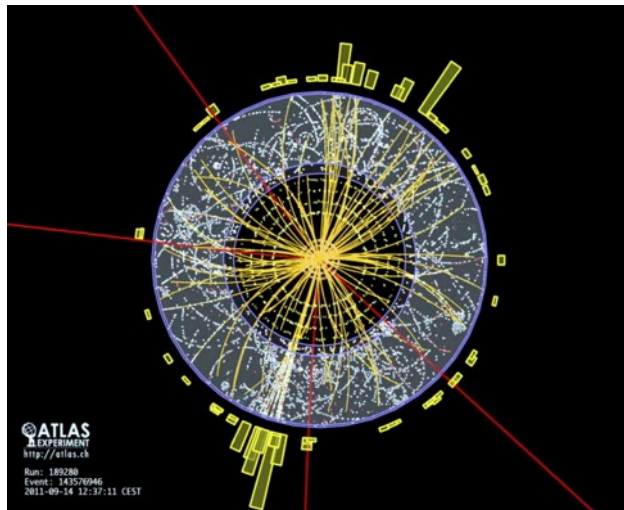
Airbus A380

Le BTP  
Viaduc de Millau

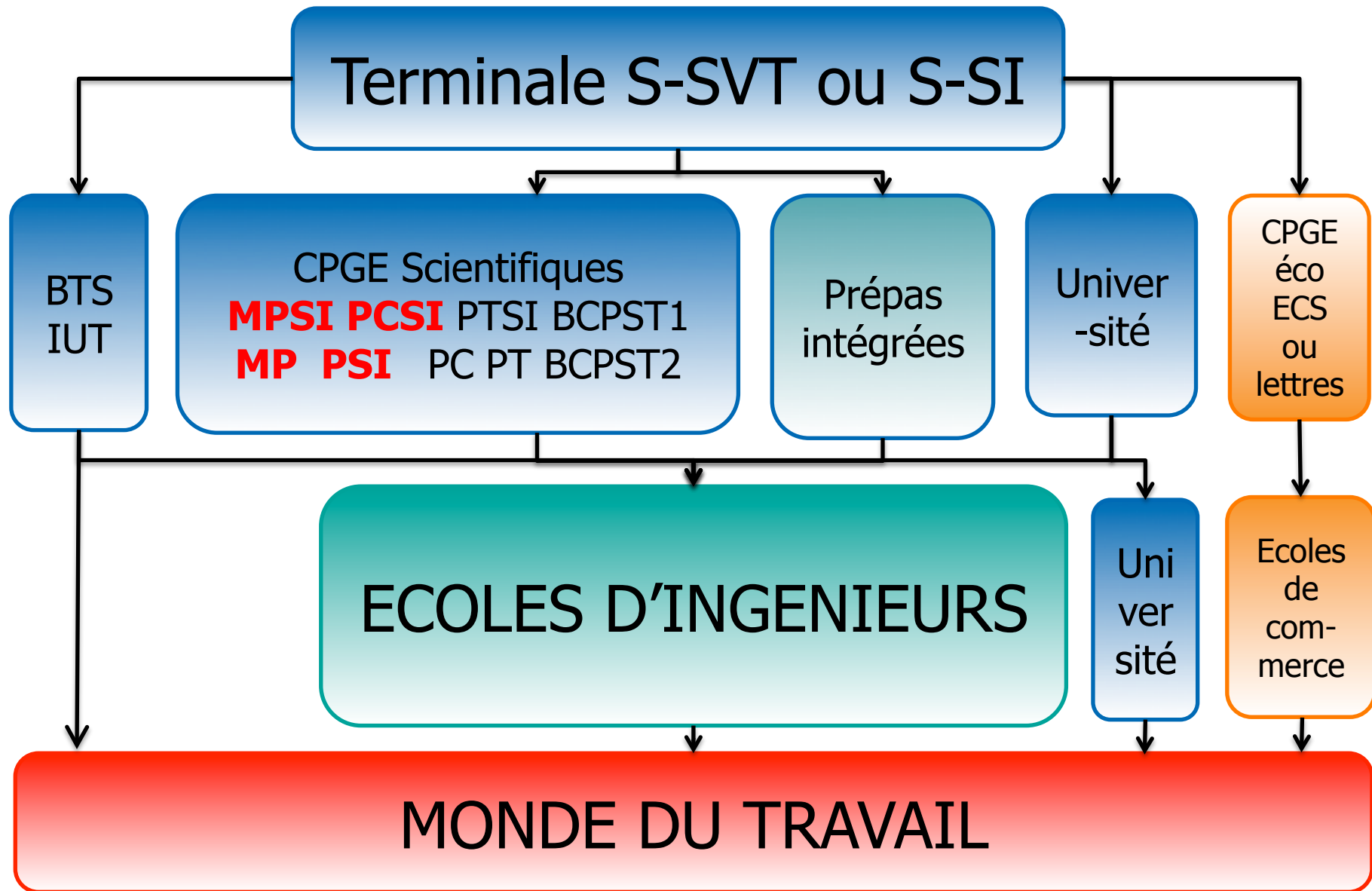


# Les autres perspectives des CPGE ...

- Officier, pilote, contrôleur aérien...
- Professeur  
ou chercheur

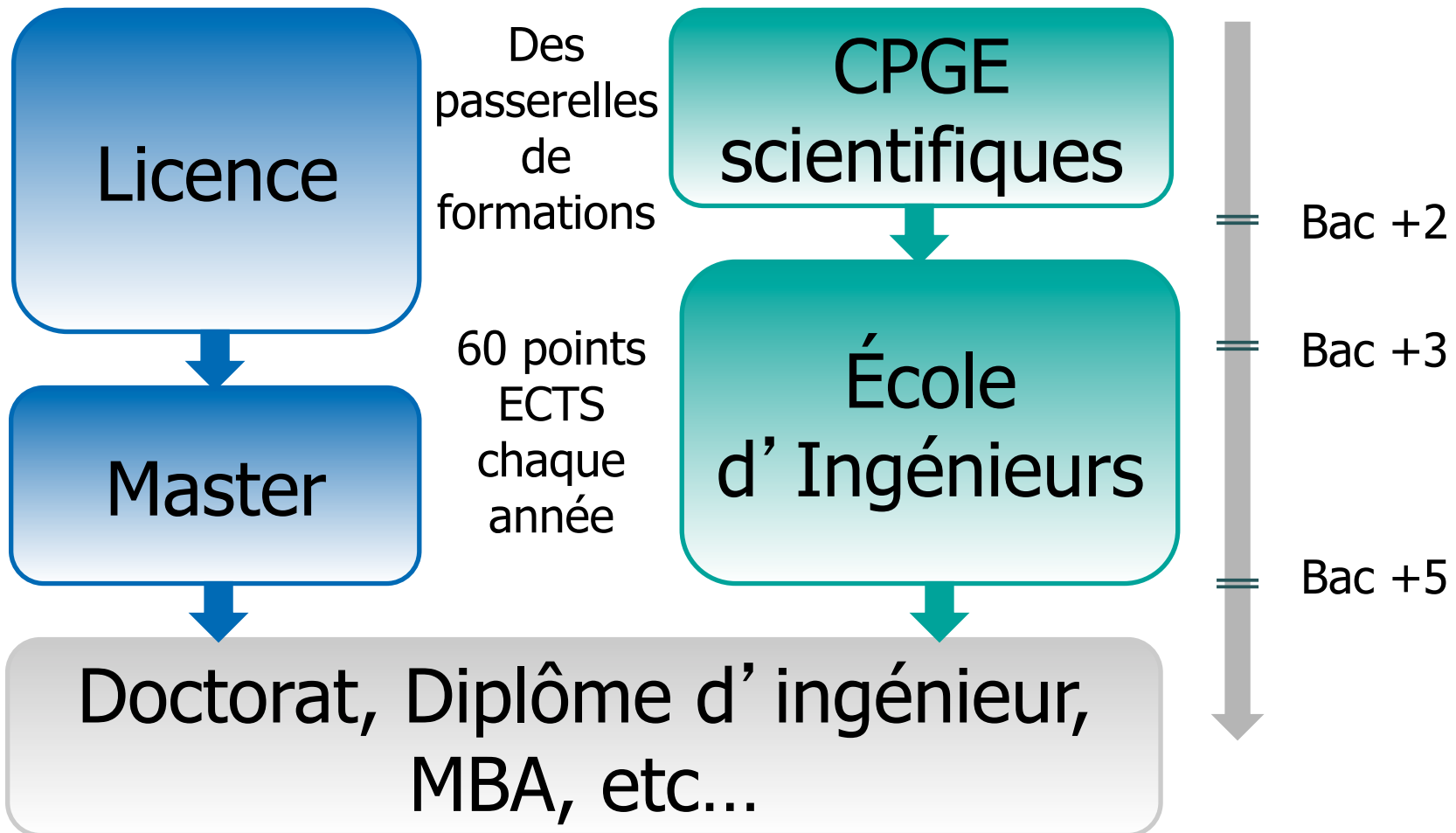


# Les formations après un bac S



# Qu'est ce qu'une CPGE ?

Baccalauréat Scientifique (SI ou SVT)



# **Un projet scientifique sans idée précise ?**

## **La prépa est faite pour vous !**

Toutes les portes restent ouvertes :

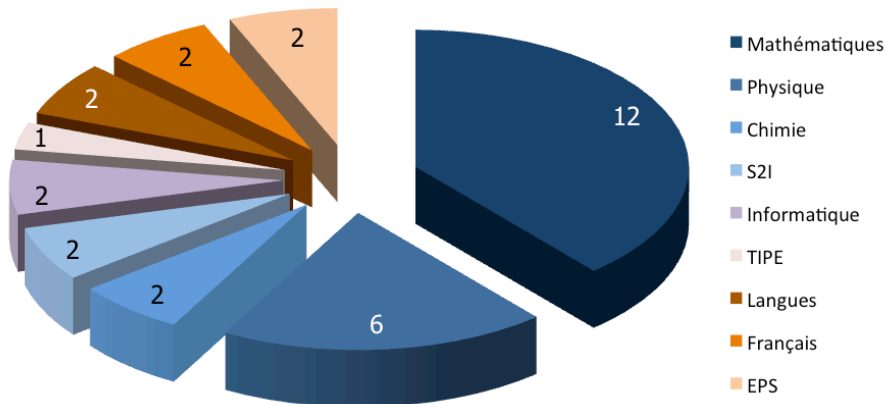
- Bifurcation possible vers l'université avec les points ECTS en fin de 1<sup>ère</sup> ou 2<sup>nde</sup> année.
- Contrairement aux prépas intégrées, le choix de l'école est possible et très ouvert.

Formation scientifique généraliste

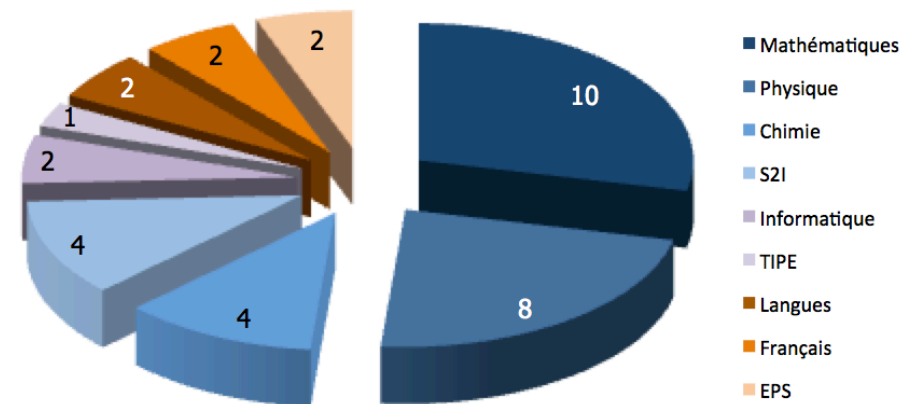
# Les filières et les enseignements en CPGE 1

- un pôle scientifique (Maths, Physique, Chimie, S2I, Informatique, TIPE)
- un pôle sciences humaines (Langues, Français)

## MPSI



## PCSI



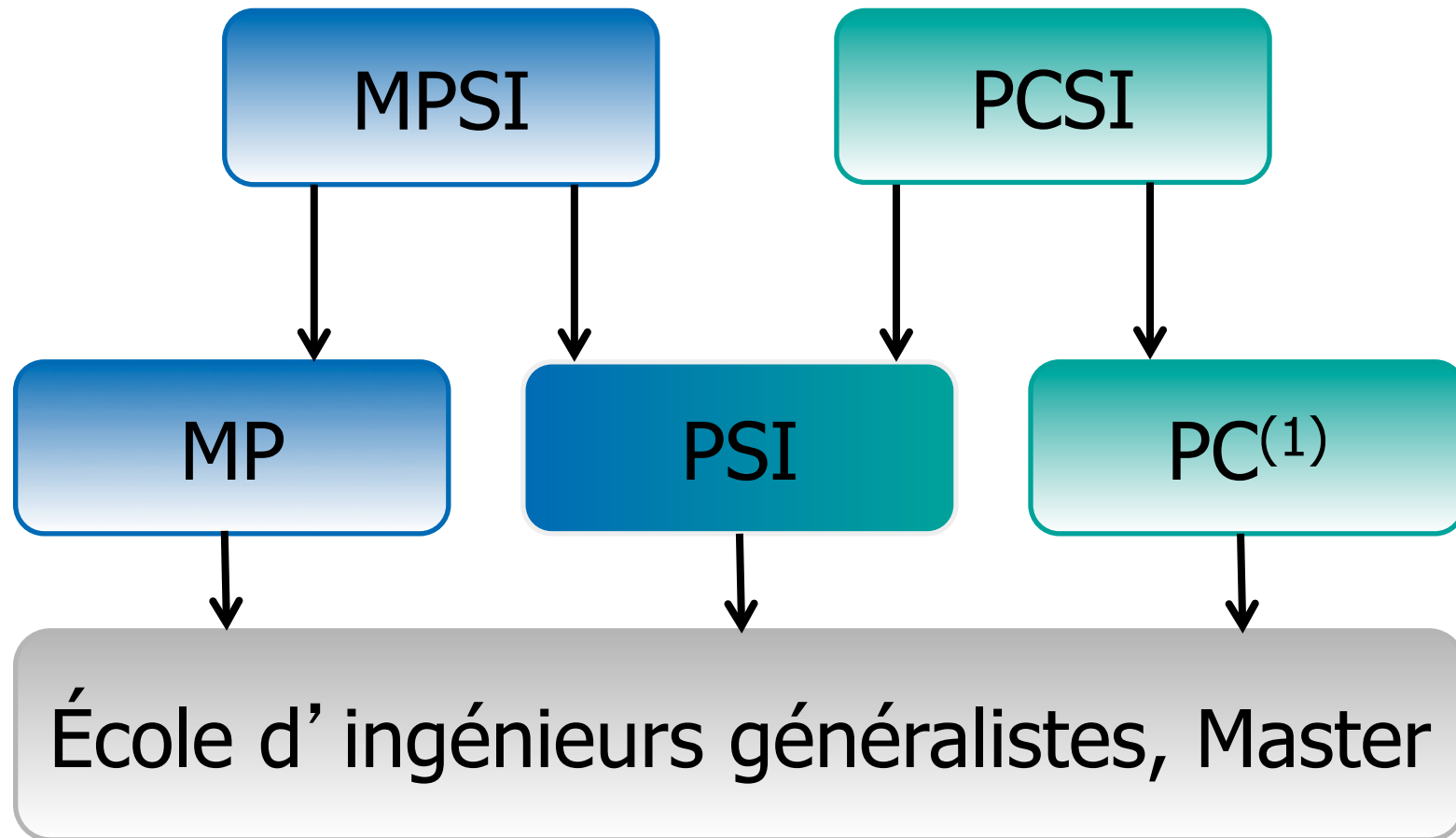


# Les S2I : Sciences Industrielles de l'Ingénieur

Développer des compétences  
pour étudier des systèmes réels  
en utilisant  
les lois de la physique et  
les outils mathématiques



# De la première à la deuxième année



(1) : changement d'établissement

# Les écoles - Places disponibles

	MP*, PSI*, PC*			MP, PSI, PC
	<p>Ecoles Normales Supérieures</p> <p>Ecole Polytechnique</p>	<p>Concours Centrale-Supélec</p> <p>Concours Mines-Ponts</p>	<p>Concours Communs Polytechniques (CCP) (anciennes ENSI)</p>	<p>Concours e3a</p>
Écoles :	5	39	47	79
Places (environ) :	650	4500	3800	4000

**170 Écoles**

**13000 places en 2018**

**Il reste des places vacantes chaque année**

**12000 étudiants ont intégrés en 2017**

# Quel niveau faut-il pour entrer en prépa ?

- Être attiré par les sciences,
- Être très motivé,
- Être un élève travailleur, actif et courageux :  
2 h de travail minimum chaque soir  
et de 8 à 10 h le WE
- Les dossiers sont évalués sur la base des notes et appréciations de Première et de Terminale
- Choisir une CPGE à son niveau, privilégiant des conditions d'étude favorables

# Venir à Dautet pour ...

- Profiter d'une formation nationale de qualité,
- Profiter de l'encadrement et du suivi personnalisé de chaque élève,
- Profiter d'une bonne ambiance de travail, comme en témoignent les photos de nos anciens étudiants venus nous rendre visite au Forum des Ecoles d'Ingénieurs

# Venir à Dautet pour ...



# Venir à Dautet pour ...

- Profiter des équipements modernes et des laboratoires réunissant les conditions de la réussite,

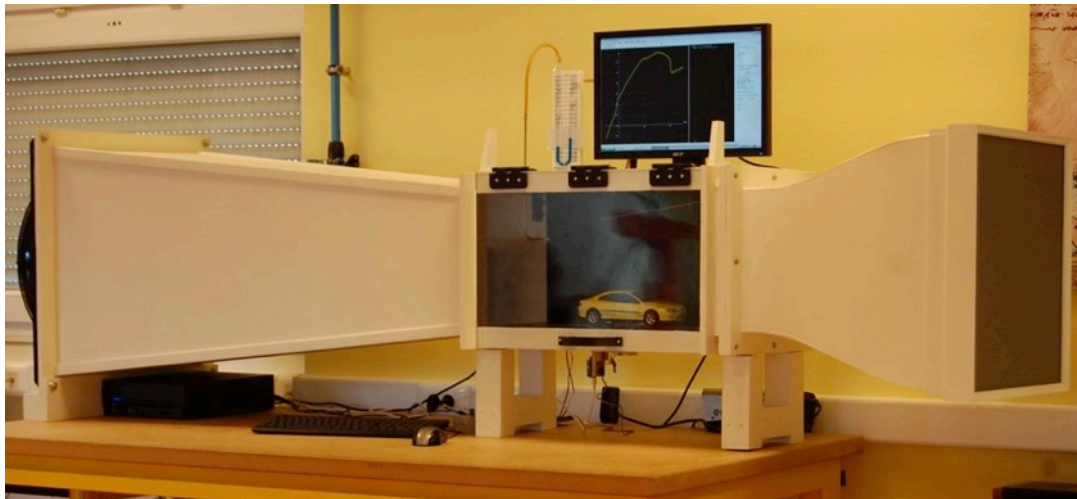


- Profiter d'une équipe de professeurs dynamiques, innovants et performants.



# Venir à Dautet pour ...

- Se préparer aux concours d'entrée aux grandes écoles,
- Exemples d'admission :  
    École de l'air, Arts et métiers, Centrale Nantes...
- Profiter du matériel de pointe pour les TIPE





# Venir à Dautet pour ...

- Rester proches de vos familles et amis
- 70% de nos étudiants sont issus des lycées de Charente Maritime



# Venir à Dautet pour ...

- La stabilité
- L'hébergement sur place en semaine : internat, CROUS, colocation



# Venir à Dautet pour ...

- Le cadre de vie de La Rochelle,



- Pour faire du sport  
le vendredi soir et les  
Week-End



# Procédure d'admission

- Système d'admission ParcoursSup
- La plateforme ouvre le 15 janvier,
- Les vœux sont faits à partir du 22 janvier, jusqu'au 13 mars 2018
- Finalisation du dossier jusqu'au 31 mars
- Proposition d'admission du 22 mai au 21 septembre
- Phase complémentaire à partir du 26 juin 2018

# Procédure d'admission

- 10 vœux de formation, motivés
- Y compris les vœux multiples, qui comportent des sous-vœux, avec un maximum de 20 sous-vœux au total
- Une voie de CPGE (MPSI, PCSI, PTSI, BCPST, ..) compte pour un seul vœu et peut comporter jusqu'à 10 sous-vœux
- Une demande avec et sans internat compte pour un seul sous-vœux

# Procédure d'admission

- Pour chaque vœu, le lycéen doit motiver sa demande de formation en ligne. Il devra :
  - décrire son projet professionnel, et/ou préciser les domaines d'activité qui l'intéressent,
  - expliquer comment ses acquis lui permettront de réussir dans la formation envisagée
  - présenter sa démarche pour se renseigner sur la formation choisie

# Procédure d'admission

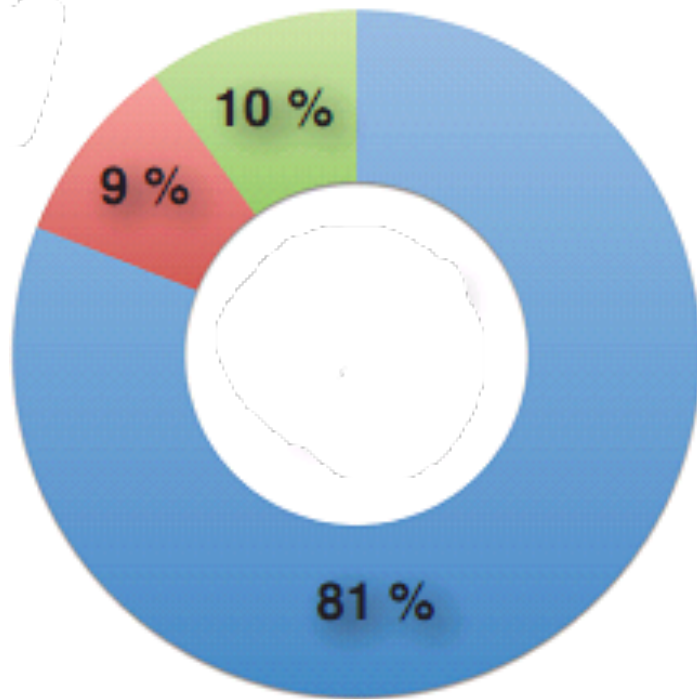
- A partir du 22 mai, chaque sous vœux donne lieu à une réponse : OUI, NON ou EN ATTENTE pour les CPGE
- Le lycéen peut recevoir plusieurs OUI mais ne peut en conserver qu'un seul
- Pour les vœux EN ATTENTE, possibilité de les conserver sur demande
- Temps de décision : 7 jours (->25 juin) 3 jours (->20 août) 1 jour (->21 septembre)

# Procédure d'admission

- En cas de NON pour tous les vœux, c'est la commission d'accès à l'enseignement supérieur qui propose des formations au lycéen dès le 26 juin.



# Résultats (moyenne 10 ans)



- 81 % intègrent une grande école
- 10 % l'université (L3)
- 9% autres (école sur dossier,...)

# Coût de la formation

- **Tous les étudiants sont rattachés au régime général de la Sécurité Sociale, gratuitement.**
- **Paiement de la Contribution à la Vie Etudiante fixée à 60 euros en 1<sup>er</sup> cycle universitaire**
- **Frais d'inscription à l'université de La Rochelle : environ 200 €**

# **Temps de recherche du 1<sup>er</sup> emploi**

- **50% trouvent avant la sortie de l'école**
- **95 % trouvent avant 6 mois**



# Journée Portes ouvertes : Samedi 3 février 2018

9 H 11 H 30 et 14 H 16 H

