

Lycée Jean Dautet La Rochelle

CLASSES PRÉPARATOIRES
AUX GRANDES ECOLES



Les domaines de l'ingénieur



Les transports



Les énergies



Les bâtiments Travaux Publics



Les télécommunications

Les domaines de l'ingénieur



La chimie



L'environnement



Le médical



Les statistiques et la finance

Les autres perspectives des CPGE ...



Officiers dans les corps d'Armée



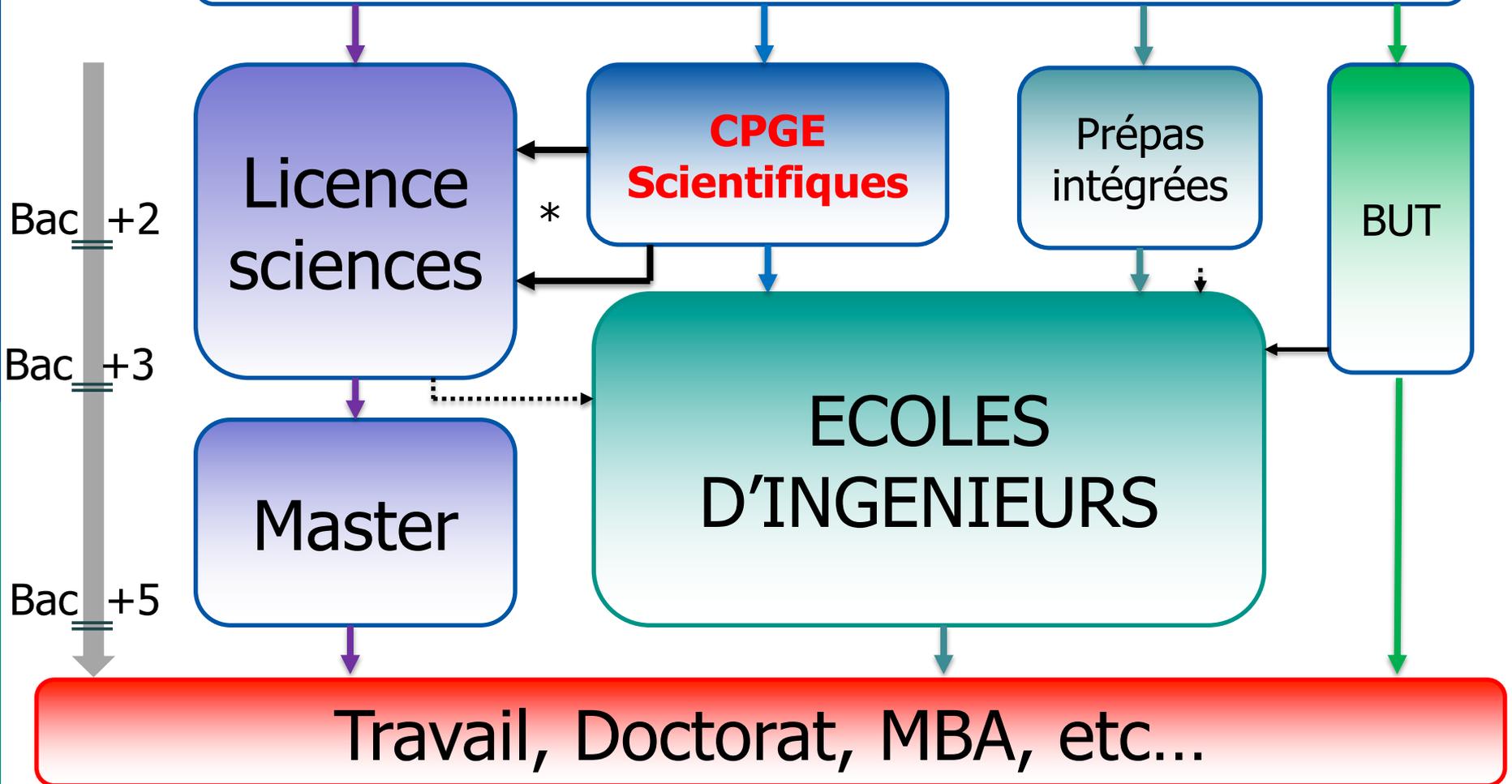
Pilote et contrôleur aérien



Professeurs et/ou Chercheurs

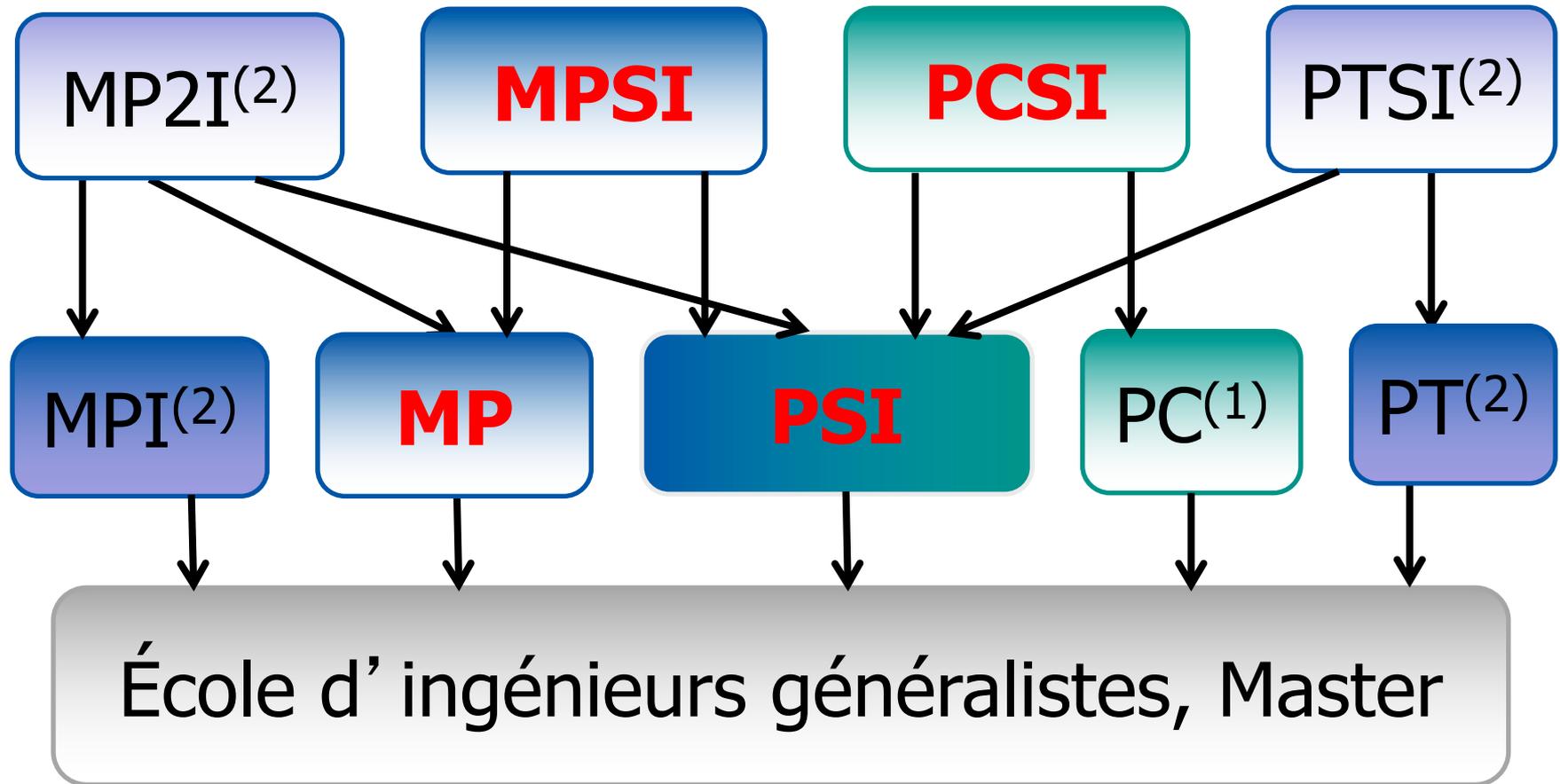
Les CPGE dans le supérieur

Bac Général – spécialités scientifiques



* : parcours sécurisé, passerelles, 30 points ECTS par semestre

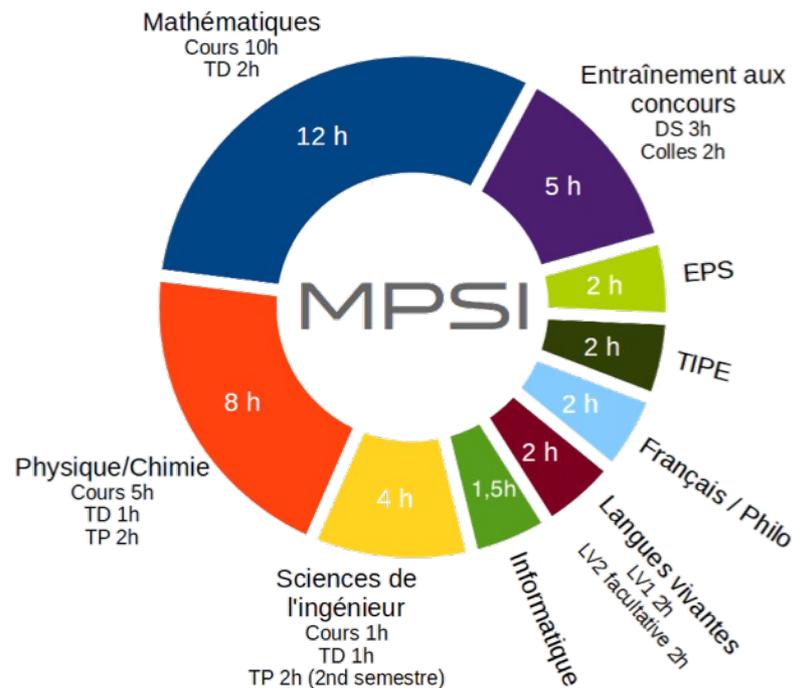
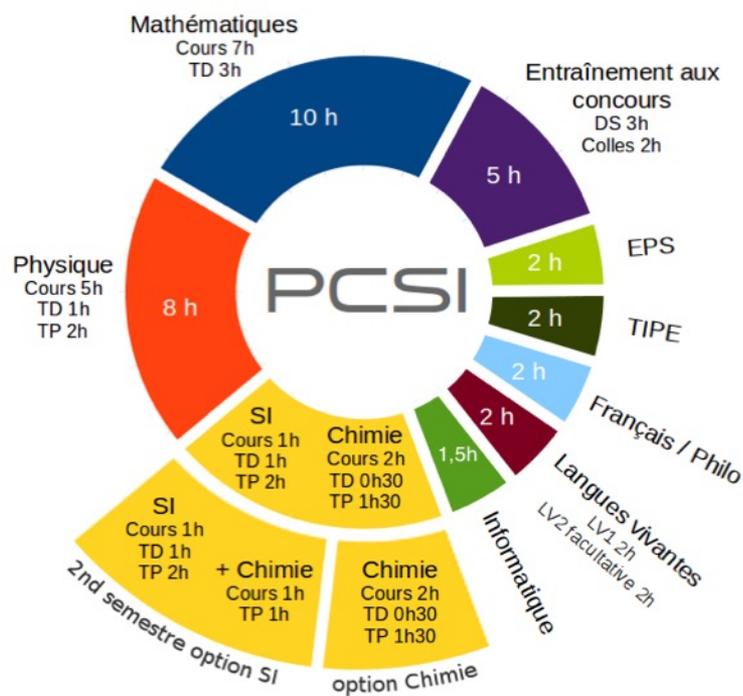
Les CPGE scientifiques



(1) : chgt établissement (2) : non assuré à Dautet

Les filières en première année au lycée Dautet

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



Les filières en première année au lycée Dautet

- Pour réussir en **MPSI**, il est conseillé d'avoir de l'appétence pour l'**abstraction**.
- Pour réussir en **PCSI**, il est conseillé d'avoir de l'appétence pour l'**expérimentation**.

Les Grandes Ecoles d'Ingénieur

← ISAE-ENSM

Sigle
ISAE-ENSM
Nom
Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et
d'Aérotechnique

Domaine (voir légende)
AT

URL
<http://www.ensma.fr>

Statut
Etablissement Public

Code postal
86360

Adresse
Téléport 2 1 Avenue Clément Ader

Ville
Chasseneuil-du-Poitou

Académie
Poitiers

Crédits
Cette carte est mise à votre disposition par les
Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles PCSI, MPSI,
MP et PSI du Lycée Jean Dautet - La Rochelle

Site :
<http://lyceedautet.fr>

Légende des domaines
AAA = Agronomie, agroalimentaire et agriculture
AT = Aérospatial et transports
B = Biologie
C = Chimie
E = Environnement
EEA = Électronique, électrotechnique et automatique
G = Généraliste
GC = Génie civil, bâtiment et travaux publics
IMA = Informatique et mathématiques appliquées
M = Matériaux



Les Grandes Ecoles - Places

MP*, PSI*, PC*



MP, PSI, PC



Ecoles Normales Supérieures

Concours CentraleSupélec Arts et Métiers

Concours Communs Institut National des Polytechniques (CCINP)
* complément d'épreuves pour la banque E3A - Polytech



Ecole Polytechnique

Concours Mines-Ponts



Écoles : 5

41

46 + 64*

Places (environ) : 650

5000

5000 2600*

170 Écoles

Il reste des places vacantes chaque année

13000 places environ

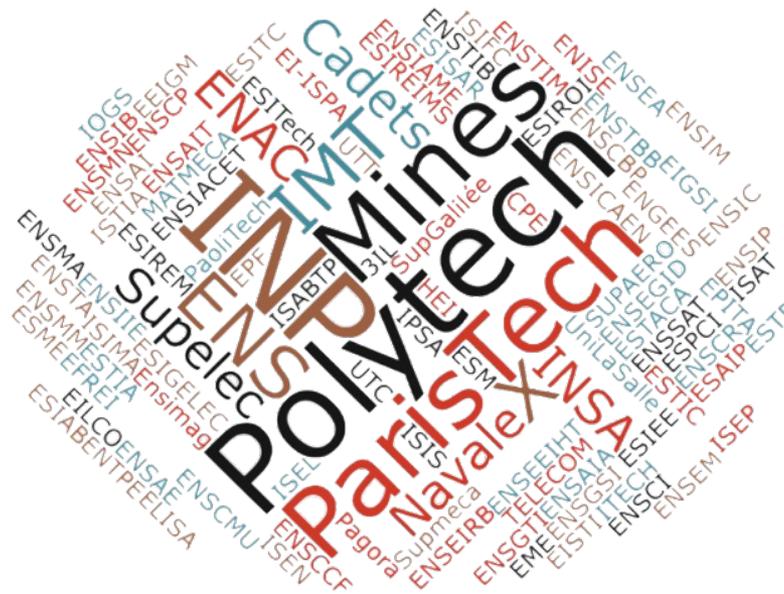


11000 intégrations environ

Les Grandes Ecoles - Emploi



- **79,1 %** : taux d'emploi à 6 mois
- **57,4 %** : des étudiants des Grandes Ecoles ont trouvé un emploi avant l'obtention du diplôme
- **77,1 %** : taux de CDI



Pour rejoindre une CPGE scientifique

Il faut être intéressé par les domaines des sciences, de l'informatique et de la technologie ainsi qu'aux démarches associées :

analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication

Il faut être motivé, actif, posséder des aptitudes à un travail approfondi et des capacités d'organisation :

**30 h de cours/TD/TP environ par semaine
2 h de travail personnel chaque soir et 8 h le WE**

Il faut choisir une CPGE à son niveau, en privilégiant des conditions d'étude favorables.

Les spécialités recommandées

- En première générale :
 - ✓ spécialités Mathématiques et Physique-Chimie
 - ✓ un troisième enseignement de spécialité au choix.
- En terminale générale :
 - ✓ spécialité Mathématiques et Physique-Chimie
 - OU
 - ✓ spécialité Mathématiques et Sciences de l'Ingénieur-Sciences Physiques

L'option Mathématiques Expertes est recommandée

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^{er} cycle universitaire**
- **Frais d'inscription dans une université : 200 €**
- **La plupart des grandes écoles d'ingénieurs sont publiques**

L'examen des dossiers pour entrer à Dautet

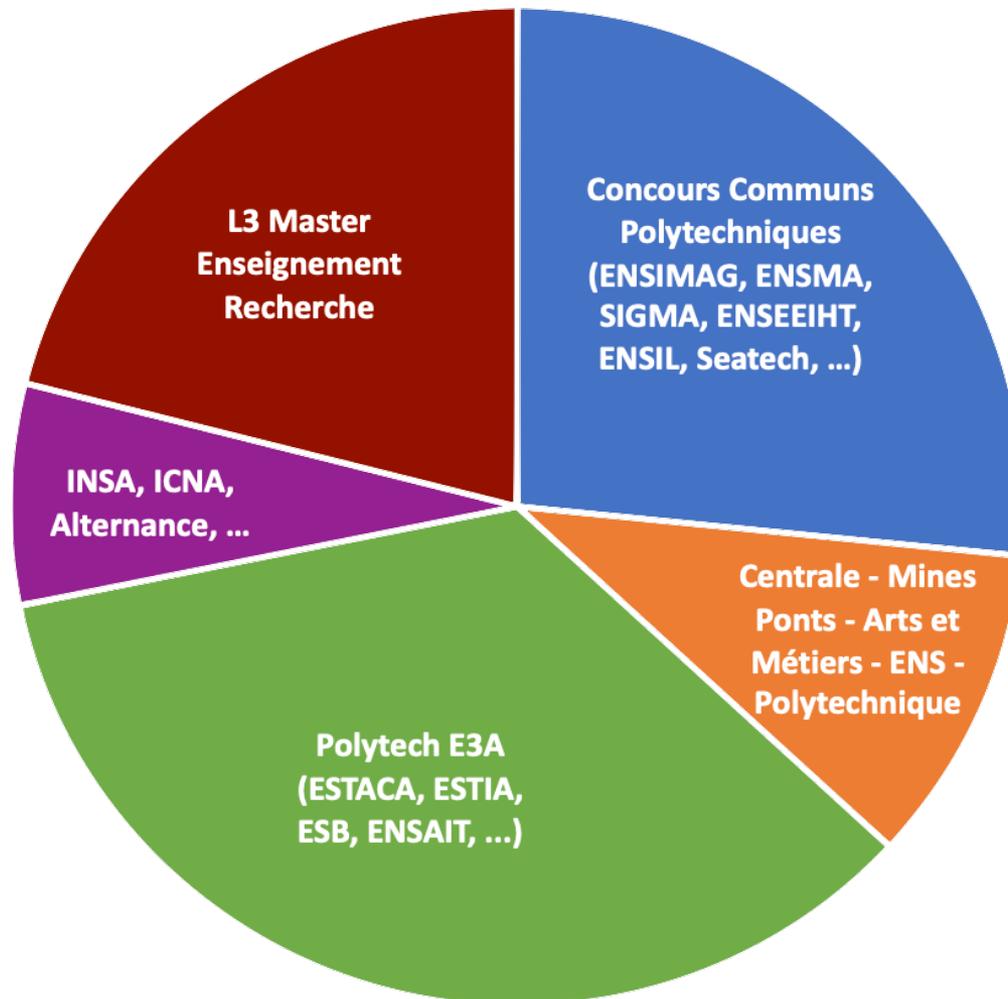
- Les résultats obtenus en première et en terminale dans les spécialités scientifiques doivent attester des compétences acquises dans le domaine scientifique.
- Les résultats obtenus en première et en terminale dans les domaines littéraires doivent attestés de compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression, écrites et orales, acquises
- L'assiduité, la motivation et les appréciations du Chef d'établissement et des professeurs sont déterminants.

L'examen des dossiers pour entrer à Dautet

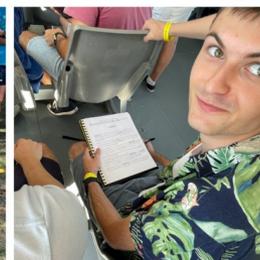
- Les dossiers des candidats ayant suivi d'autres parcours scientifiques en première et terminale devront justifier leur choix d'orientation dans leur lettre de motivation.
- 60 % de nos étudiants sont issus des lycées de Charente Maritime.

Réussir à Dautet

Nos Résultats



Réussir à Dautet



Journée d'intégration

Réussir à Dautet

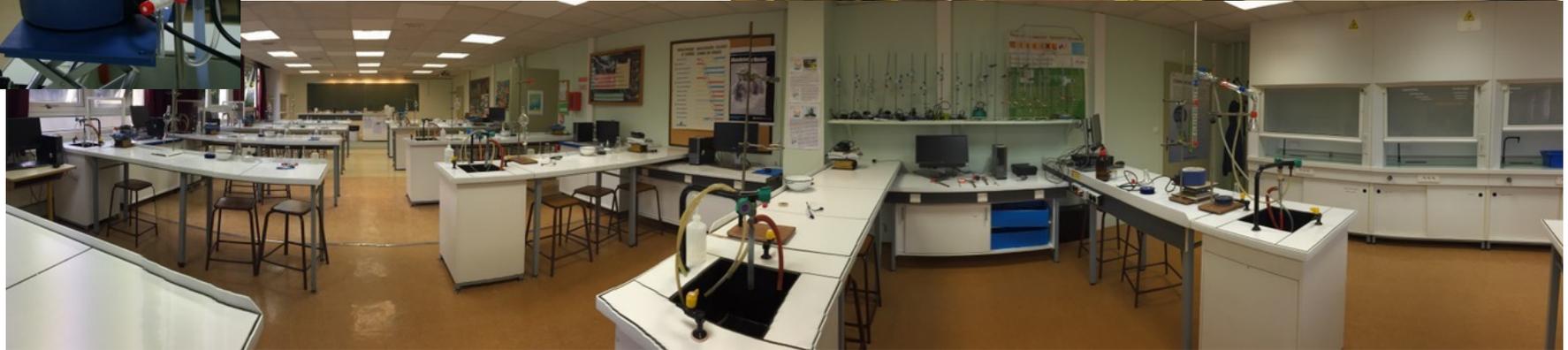


Forum des écoles
et des anciens

Réussir à Dautet



Laboratoires



Réussir sa CPGE à Dautet



Profiter du cadre de vie
Rester proche de sa famille, ses amis
- Profiter de l'internat du lycée

Journée portes ouvertes

Samedi 28 janvier

