

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles « Les Prépas »



La Martinière Monplaisir

Lyon 8^{eme}

(www.lamartinieremonplaisir.org)

Sommaire

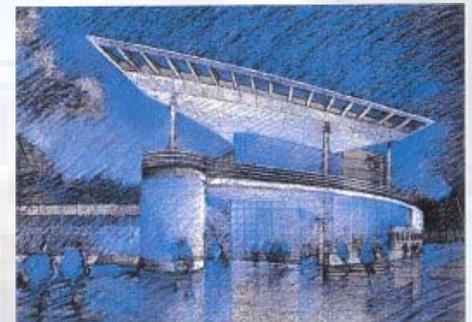
Le métier d'Ingénieur – Enseignant – Chercheur

Les filières des Classes Préparatoires Scientifiques

Le candidat idéal

Les conditions de travail en Prépa

Les dates clés du recrutement



Classes Préparatoires aux Grandes Écoles :

Pour quels métiers?



➤ Devenir Ingénieur

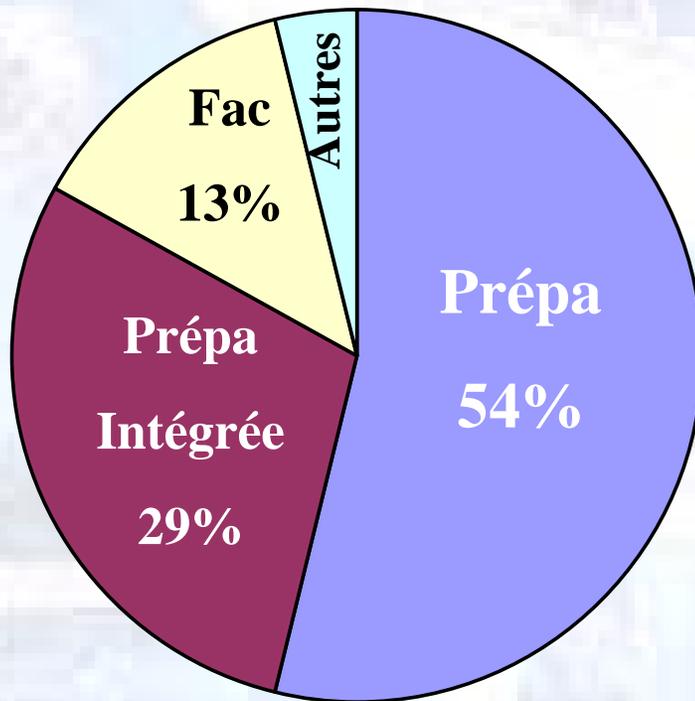
Dans des domaines très variés :
Électronique, Informatique, Chimie, Mécanique,
Gestion, Agronomie, Environnement, etc

➤ Devenir Chercheur - Enseignant,

Travailler dans les laboratoires publics ou
privés les plus performants...sur les sujets les
plus pointus

➤ **Réussir les concours d'entrée aux Grandes Écoles !**

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles



Réussir les concours

Les entrants en écoles d'ingénieurs

La Prépa reste le plus sûr moyen d'entrer dans une école d'ingénieur ... (et surtout d'en sortir diplômé!)

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles : OBJECTIFS

Grandes Écoles d'Ingénieurs des groupes



X ENS Mines
Ponts Centrale Arts et
Métiers ENSI ENS
Agro, Veto ...



Classes prépa : 2^{ème} année (redoublement possible)

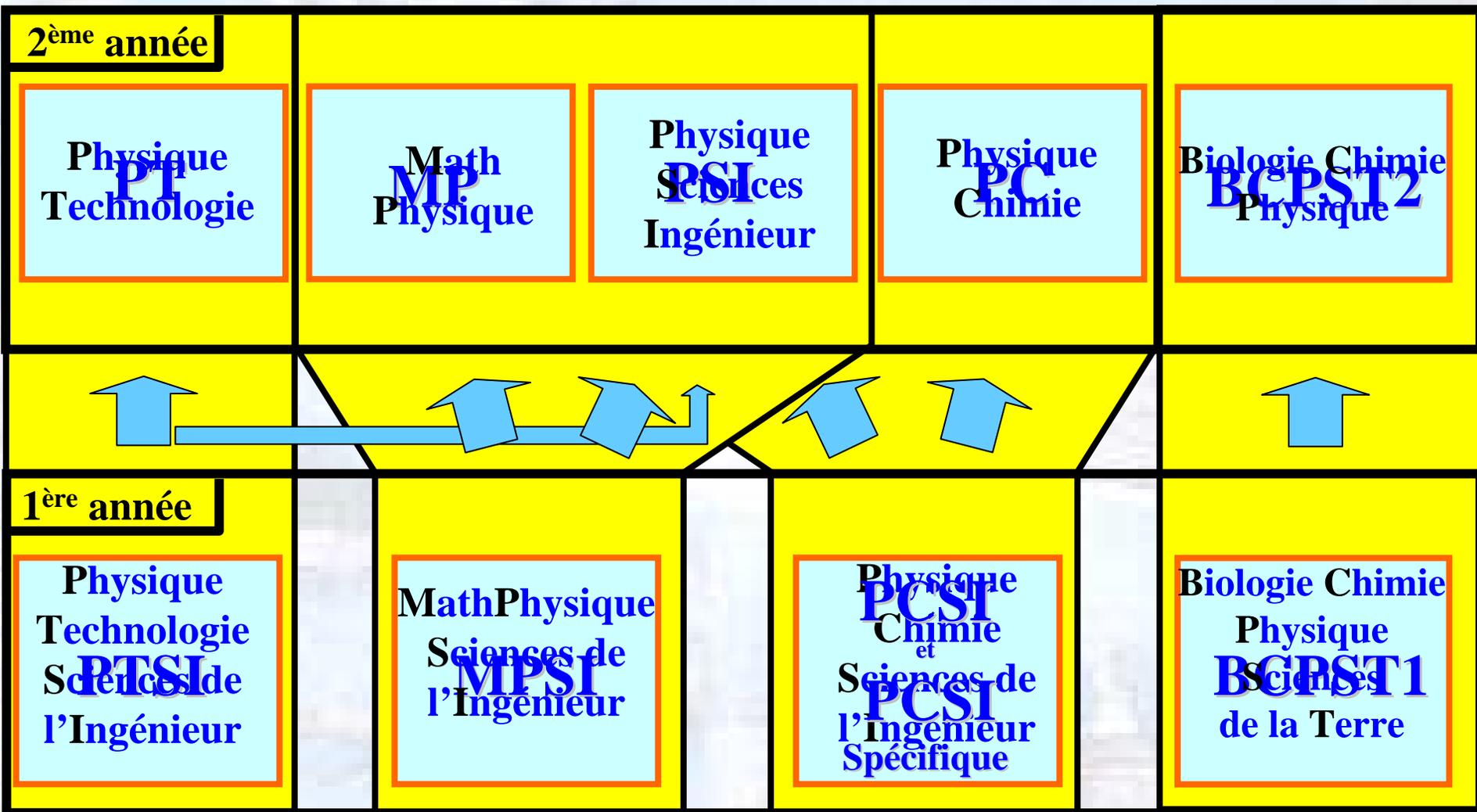
Classes prépa : 1^{ère} année



BAC S - Option SVT ou SI

(SVT obligatoire pour prépa bio – SI obligatoire pour prépa PCSI spécifique)

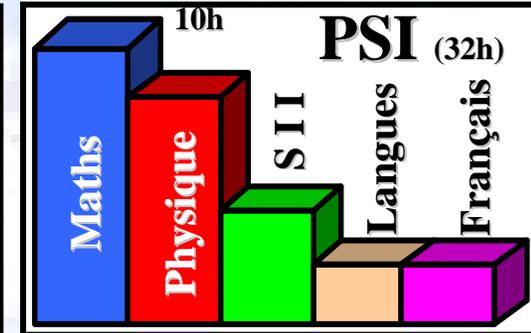
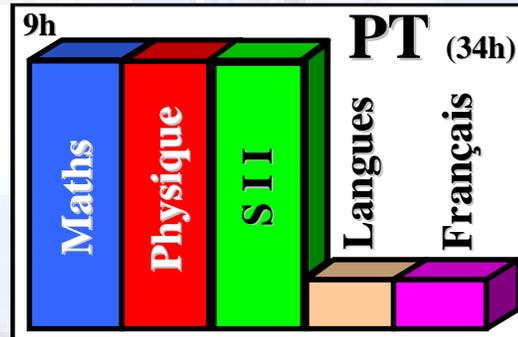
Les deux années de Prépa à La Martin



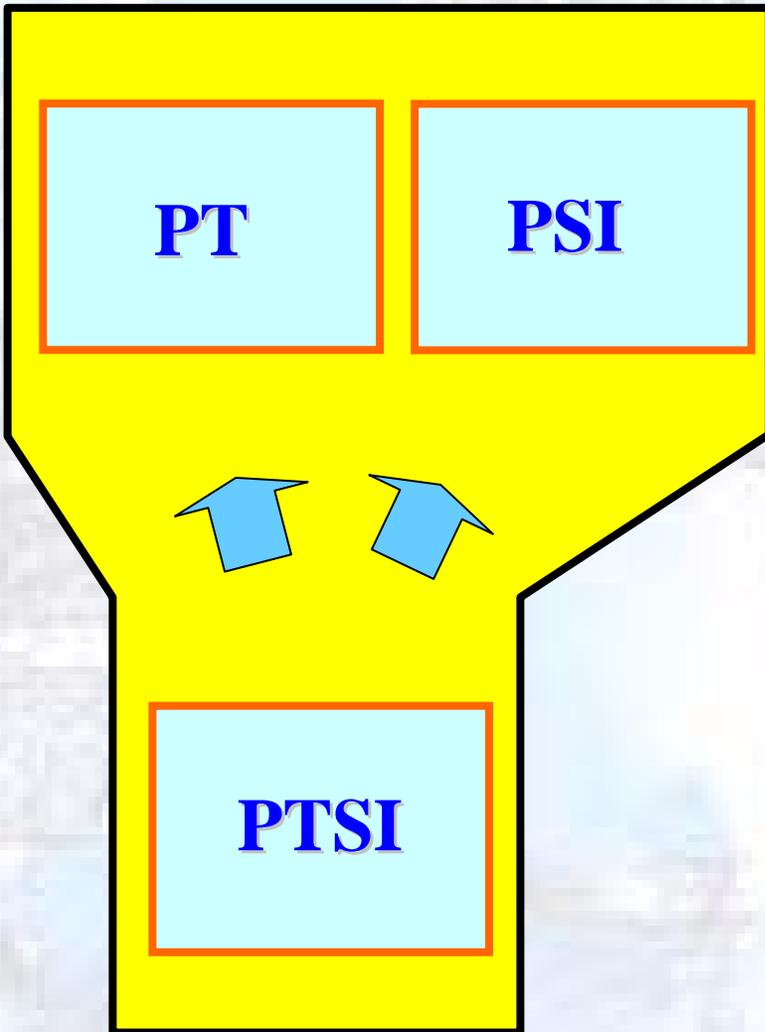
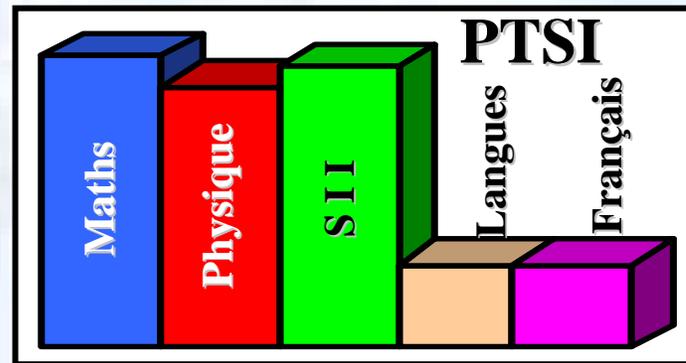
Ce que l'on fait dans la filière

(temps passé par matière)

2^{ème} année



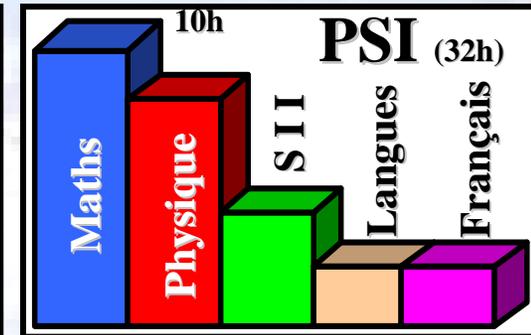
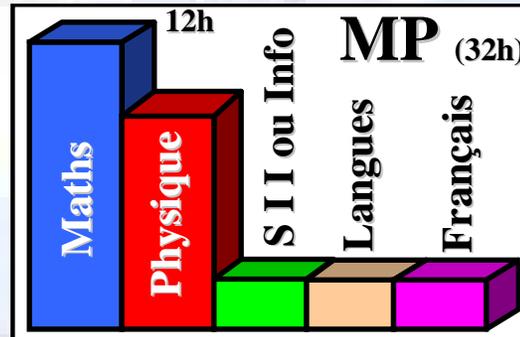
1^{ère} année :



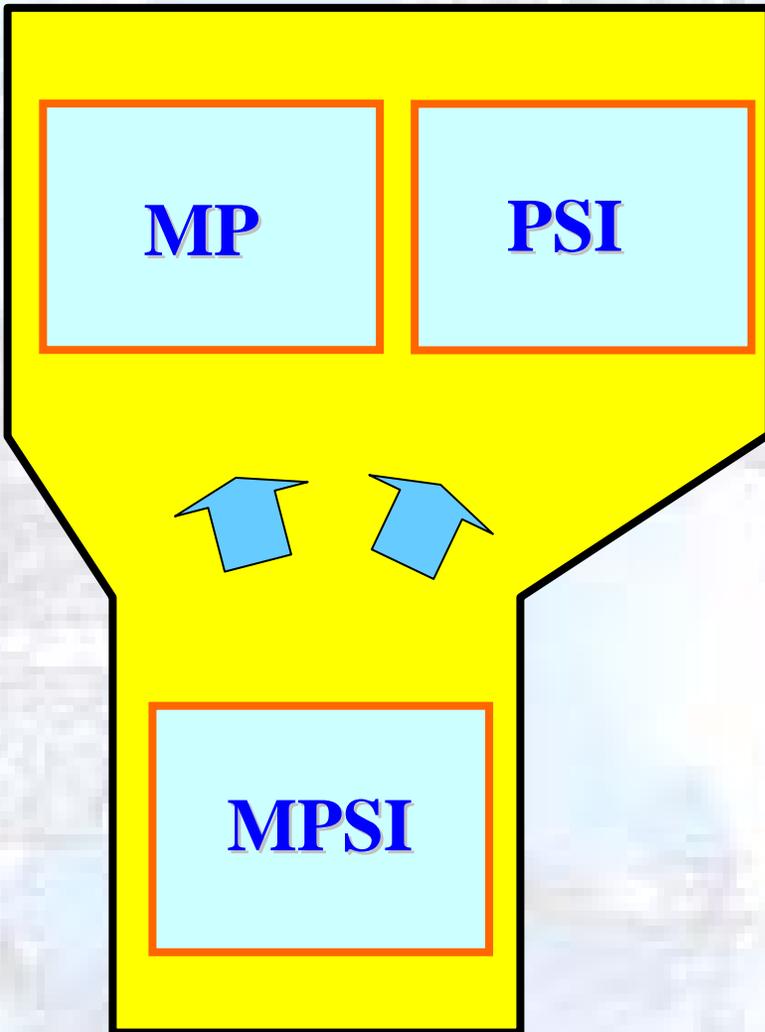
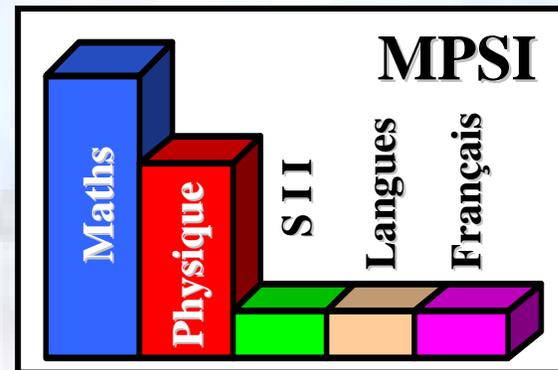
Ce que l'on fait dans la filière

(temps passé par matière)

2^{ème} année

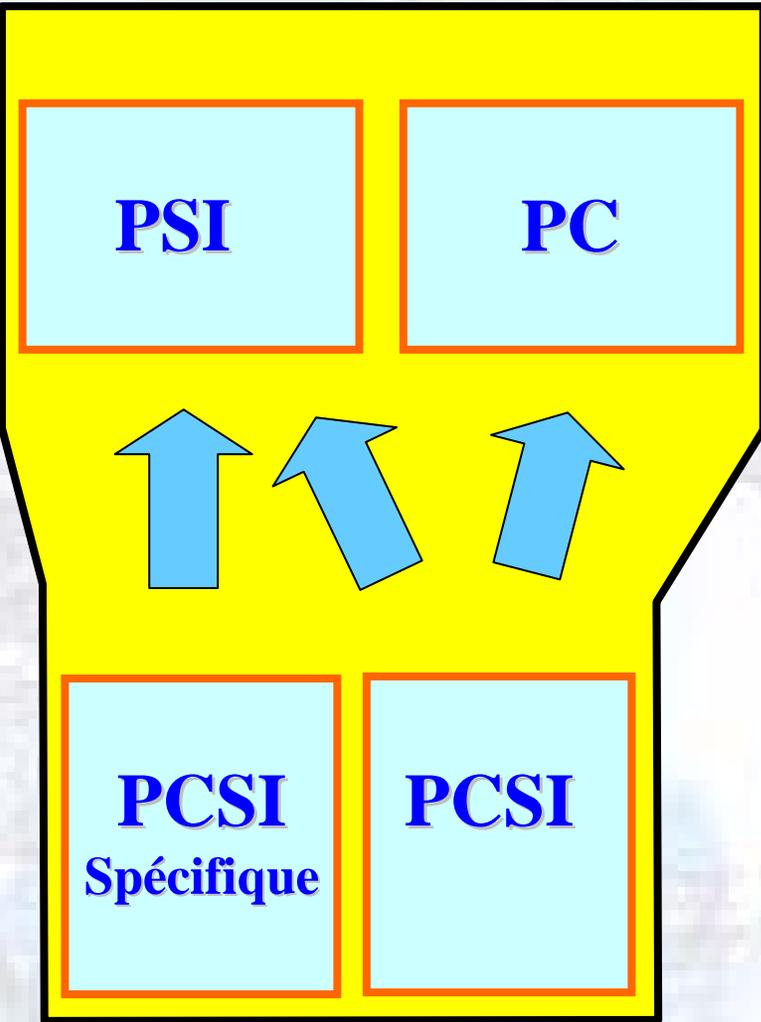


1^{ère} année

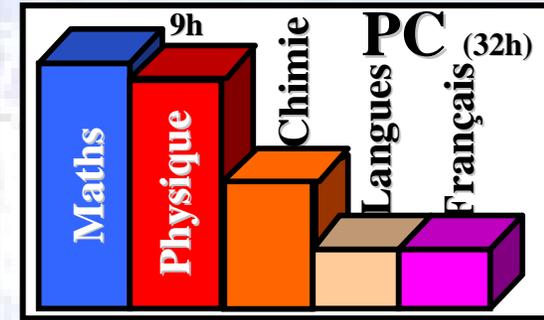
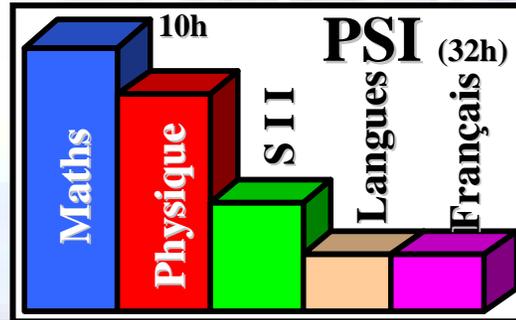


Ce que l'on fait dans la filière

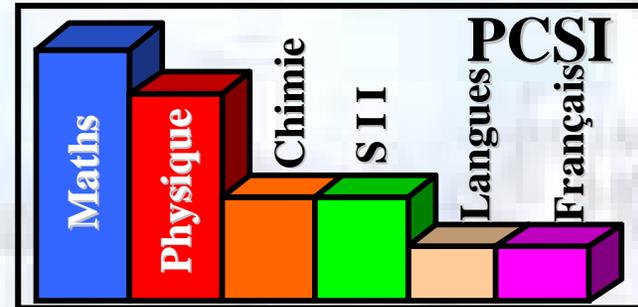
(temps passé par matière)



2^{ème} année



1^{ère} année

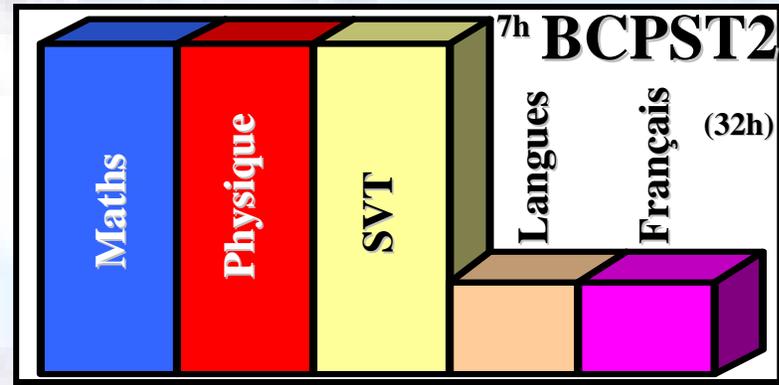


PCSI spécifique : 1 h de Maths et 1h de Physique en plus

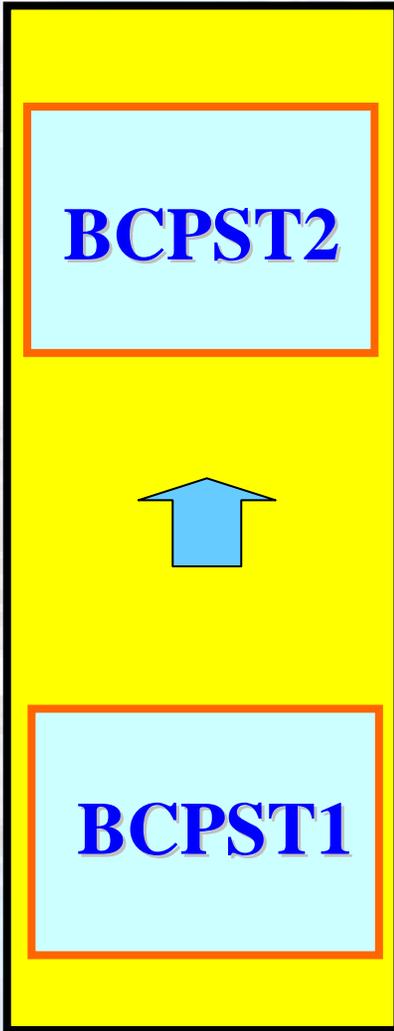
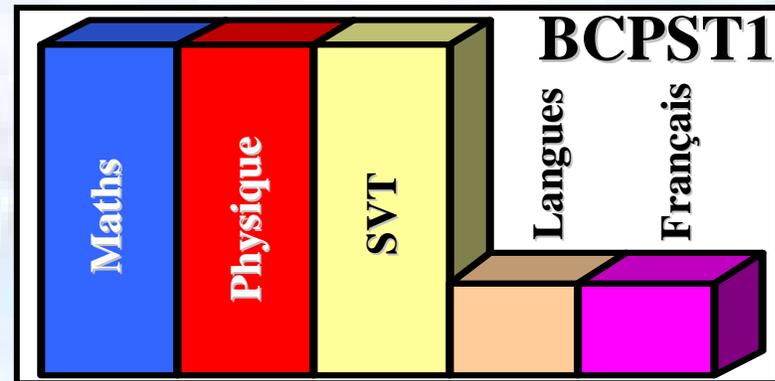
Ce que l'on fait dans la filière

(temps passé par matière)

2^{ème} année :



1^{ère} année :



Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

➤ Les points forts

- ✓ Les professeurs ont en général **une classe** et **connaissent bien** leurs élèves
- ✓ Leur travail est **très suivi** : en **groupe** (travaux dirigés et travaux pratiques) et lors des **contrôles continus** (colles, devoirs surveillés)
- ✓ Les **concours**, spécifiques à chaque filière, classent les élèves et chacun accède à une école correspondant à son **niveau** et à son **goût**
- ✓ Les classes prépa sont intégrées au cycle LMD : des **équivalences** existent donc avec les **facultés** (licence, magistère), les **IUT**,... en France ou en Europe



Le candidat idéal



➤ Profil

- ✓ Bonnes aptitudes **scientifiques et littéraires ...**
- ✓ Assimilation **rapide** des notions nouvelles
- ✓ Bon **équilibre général**

➤ Stratégie de candidature

- ✓ **Motivé** par études scientifiques
- ✓ Candidat à **plusieurs filières** (plus de chances)

➤ Admission

- ✓ Critères : bon niveau et **homogénéité**
- ✓ Sous réserve de l'obtention du **baccalauréat**

**Aucun candidat n'est idéal
Chacun mérite notre attention**

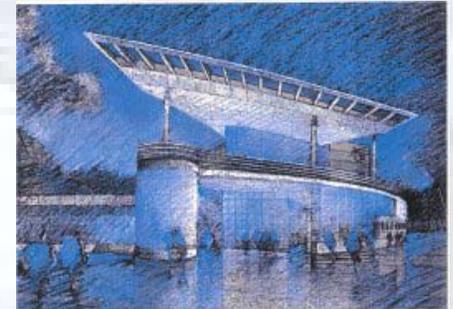
Comment réussir au quotidien en Prépa

- ✓ Se créer un **environnement de travail**
- ✓ **Limiter** les temps de transport
- ✓ Rester **motivé** et ne jamais se décourager
- ✓ Oser être **ambitieux**
- ✓ Être capable de produire un **effort régulier et soutenu** dans toutes les matières
- ✓ Être soucieux du **travail bien fait...**



Quelques questions classiques :

- ✓ Quels sont les **avantages** de passer par la ‘prépa’?
- ✓ La **spécialité** de Terminale est-elle déterminante pour l’admission dans une filière?
- ✓ On dit que : « Prépa, c’est **hyper dur** !! »?
- ✓ Le **redoublement** est-il possible ?
- ✓ Que sont les **S.I.I.**?
- ✓ Que fait-on en **INFO** ?



Classes Préparatoires aux Grandes Écoles : La Martinière Monplaisir



Les atouts du lycée La Martinière Monplaisir

- ✓ Toutes les filières **scientifiques**
- ✓ Dans chacune, en 2^{ème} année, une classe **étoilée** et une classe **non étoilée**
- ✓ Des particularités : la classe de **PCSI Spécifique**, l'option **informatique** en MPSI – MP
- ✓ Un internat **récent** et **accueillant**
- ✓ Des équipements **modernes** et **performants**
(laboratoires, salles spécialisées, réseaux informatiques,...)

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles : un cadre de grande qualité



- ✓ Des lieux de **travail** et d'**échange** à disposition
- ✓ La possibilité de pratiquer, à l'intérieur de l'établissement, une activité **culturelle** ou **sportive**
- ✓ Des conseillers d'éducation à l'**écoute**
- ✓ Des équipes pédagogiques **disponibles** et **attentives**

En définitive, un excellent environnement de **travail** dans
un cadre **ouvert à tous** et **promotionnel** ...

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

Informations



- ✓ Études **gratuites** (hors frais d'inscription aux concours)
- ✓ Statut d'**étudiant** : sécurité sociale, bourse, résidence...
- ✓ Possibilité d'**internat** (filles, garçons)
- ✓ Compléments d'information au **secrétariat** du Lycée et/ou sur le **site** du Lycée
(www.lamartinieremonplaisir.org)

Classes étoilées

En violet : total
de 2000 à 2007

	MP	PSI	PC	PT
Polytech.	2 ₈	1 ₈	1 ₈	1 ₈
ENS	2 ₂₀	3 ₁₀	3 ₁₅	1 ₂₁
Mines	10 ₄₅	13 ₇₈	3 ₂₅	/ ₂₅
Centrale	6 ₇₈	8 ₈₈	11 ₃₉	4 ₅₆
ENSI (CCP)	25 ₁₅₆	31 ₂₂₅	33 ₂₃₉	23 ₈₃
E3A-A/M	13 ₄₇	13 ₇₃	3 ₁₀	23 ₁₇₀
Autr.Ecol.	8 ₇₄	/ ₅₃	1 ₃₉	21 ₁₅₆
Faculté	5 ₄₈	3 ₁₉	3 ₉	/ ₆
Redoubl.	10 ₇₁	10 ₇₁	3 ₇₆	7 ₁₀₁
Effectif	81 ₄₇₇	85 ₅₄₃	56 ₄₁₉	76 ₅₃₆

Intégrations 2008

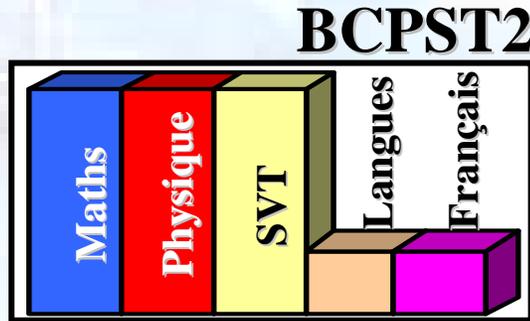
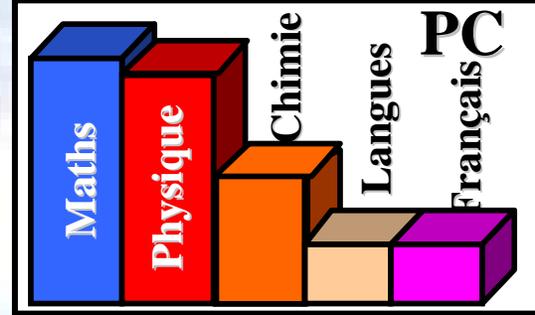
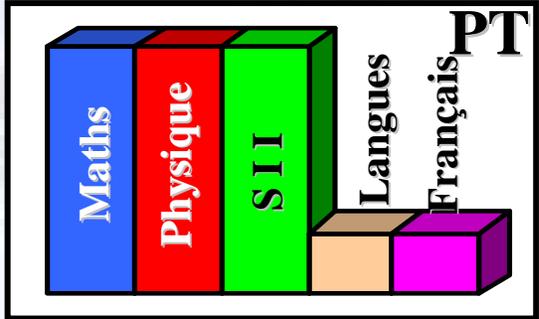
Au total, en 3/2
environ 98%
d'intégrations

ENS	1 ₁₃	B C P S T
AGRONOMIE	14 ₁₆₄	
GEOLOGIE	3 ₂₅	
Veto	4 ₁₁	
Autr.Ecol.	2	
Faculté	4 ₂₇	
Redoubl.	8 ₂₇	

Classes non étoilées

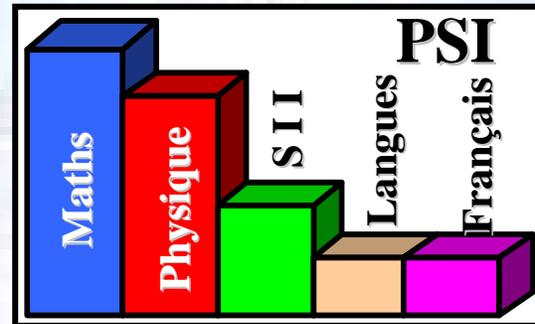
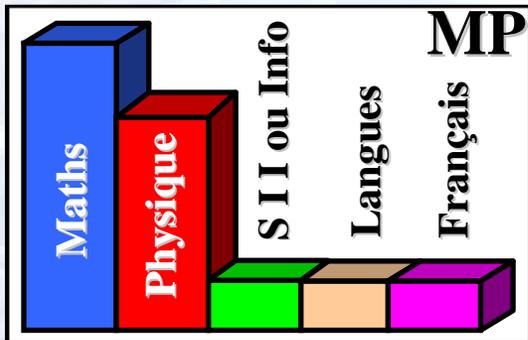
En conclusion: les cinq classes de deuxième année

(temps moyen passé par matière en 2^{ème} année)



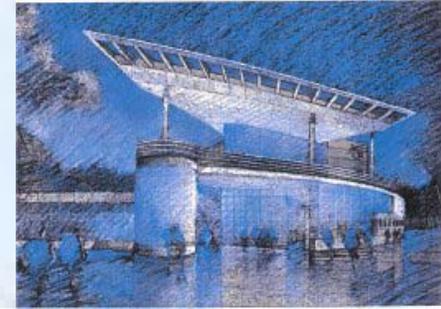
La plupart des écoles recrutant sur l'ensemble des filières...

...les critères de choix sont alors **la motivation** et **la réussite** dans les matières dominantes de la filière.



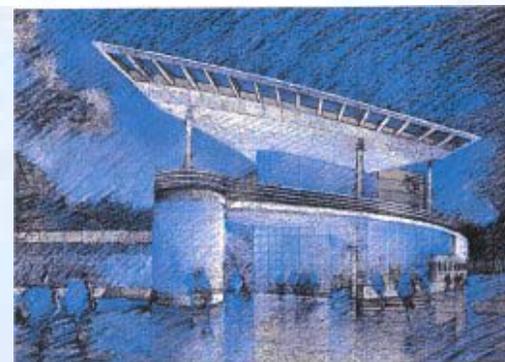
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles :

Inscriptions



- ✓ Du **20 janvier au 20 mars**, il (elle) effectue son **inscription** sur internet (www.admission-postbac.fr)
- ✓ En trois phases, les **9, 23 juin et 14 juillet**, il (elle) reçoit les résultats et répond:
oui – oui mais – non mais – non
- ✓ A partir du **25 juin et jusqu'à fin septembre**, une procédure **d'admission complémentaire** permet aux candidats n'ayant rien obtenu ou aux retardataires de postuler (moins de chance)

LYCEE MARTINIÈRE MONPLAISIR



La

M
artinière
Monplaisir

**vous souhaite bon courage
et peut-être à bientôt...**



www.lamartinieremonplaisir.org