

Présentation de la filière MPSI

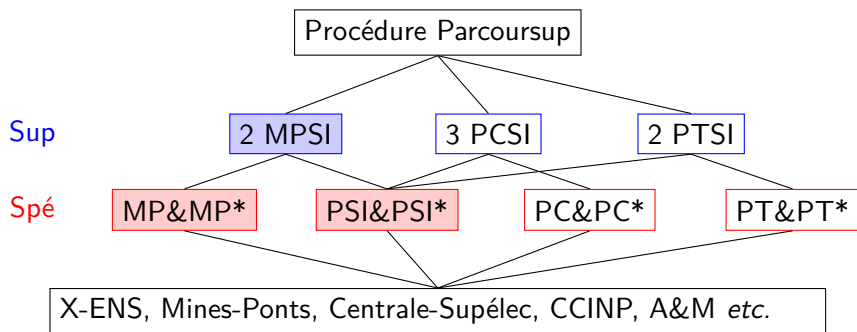
Lycée La Martinière Monplaisir, Lyon

Matthieu Solnon

Enseignant en CPGE, Lycée La Martinière Monplaisir, Lyon
https://mpsilamartin.github.io/presentation_JP0_MPSI.pdf

27 février 2021

Classes à La Martinière Monplaisir (sauf BCPST)



- 48 places par classe
- 7 classes en 1^{ère} année, 8 en 2^{ème} année \Rightarrow passage sécurisé et possibilité de faire 5/2
- 1 concours par banque d'écoles et par filière

Généralités sur la filière

- Horaires de la filière :

<https://prepas.org/?article=49>

- Parcours sécurisé (inscription à l'université)
- Débouchés :
 - écoles d'ingénieurs
 - études académiques (ENS, magistères, universités)
 - écoles militaires, ENAC, ISFA *etc.*

- Statistiques d'intégration nationales :

<https://www.scei-concours.fr/statistiques.php>

Particularités de Lamartin

- Internat conséquent ($\approx 40\%$ des étudiants)
renové récemment, fonctionne le week-end
- Option informatique
à partir du S2 de MPSI, remplace la SII si choisi
- LV (1&2) : anglais, allemand, italien, espagnol
- Plateau sportif (gymnase, stade)
réservé aux CPGE de 17 h 30 à 20 h 30 chaque soir
- Nos étudiants réussissent ! Exemple (2019-2020)
 - 327 étudiants en MPSI-PCSI-PTSI, 15 réorientations, 0 refus de passage
 - 313 étudiants présentent un concours (hors BCPST), 7 n'ont pas de proposition d'admission, 20 choisissent de faire 5/2.

Exemple d'EDT (MPSI, semestre 2)

	Lundi		Mardi			Mercredi		Jeudi		Vendredi		
M1 (7 h 45 – 8 h 40)	MATHÉMATIQUES		PHYSIQUE-CHIMIE			ANGLAIS	ALLEMAND LV2	MATHÉMATIQUES		FRANÇAIS Groupe 1 DE LANGENHAGEN B310	FRANÇAIS Groupe 2 CHAUCHEYRAS B312	
M2 (8 h 40 – 9 h 35)	M. SOLNON B305		Mme KLEIM B117			Mme CHALLANDE B308	Mme LOISY B215					
M3 (9 h 50 – 10 h 45)	PHYSIQUE-CHIMIE		MATHÉMATIQUES M. SOLNON B305			PHYSIQUE-CHIMIE Mme KLEIM B117		M. SOLNON B305		MATHÉMATIQUES M. SOLNON B305		
M4 (10 h 45 – 11 h 40)	Mme KLEIM B117											
M5 (11 h 40 – 12 h 35)	ALLEMAND LV1 Mme LOISY - B215		INFORMATIQUE (Tronc commun) M. PESSOLES – B305					ALLEMAND LV1 Mme LOISY - B215				
S0 (12 h 35 – 13 h 30)											DEVOIRS SURVEILLÉS B315 et B317	
S1 (13 h 35 – 14 h 30)	MATHS TD (Gp 1) M. SOLNON B308	PHYSIQUE TP (Gp 2) Mme KLEIM	SI 2h M. MARTIN B317	SI 4h TP M. AUBINEAU B110	INFO (option) Cours / TD Mme LONG B300	ANGLAIS Groupe des germanistes Mme CHALLANDE B323		TIPE B302 – B304 – B306 B303 – B305				
S2 (14 h 30 – 15 h 25)												
S3 (15 h 40 – 16 h 35)	PHYSIQUE TP (Gp 1) Mme KLEIM	MATHS TD (Gp 2) M. SOLNON B308		SI 4h M. AUBINEAU B317	Mme LONG B300 TP INFO (option) Mme LONG B302	INFO TP (Gp A) M. REBOUT B304		INFO TP (Gp B et C) M. PESSOLES B306				
S4 (16 h 35 – 17 h 30)												
S5 (17 h 30 – 18 h 25)												
S6 (18 h 25 – 19 h 20)												

+ 2 heures d'interrogations orales (khôlles) par semaine (1 h maths, 1 h PC ou LV1)

Fonctionnement

- Le recrutement s'effectue *uniquement* sur Parcoursup.
- Inscription du 20 janvier 2021 au 11 mars 2021.
- Validation du dossier jusqu'au 8 avril 2021.
- Premières propositions à partir du 27 mai.
- Tous les dossiers sont étudiés.
- Notre commission réalise un *classement* des dossiers.
- Parcoursup propose les places dans l'ordre d'appel.
- Beaucoup de candidats seront en liste d'attente le 27 mai, les listes évoluent vite !

Critères de sélection

Résultats (notes et classements) dans les matières dominantes de la filière.

1^{ère} étape Classement informatique selon les critères suivants

- Mathématiques (30 points)
- Autre spécialité scientifique (15 points)
- LV1 & Français-Philosophie (5 points chacun)

2^{ème} étape Relecture manuelle de *chaque* dossier, y compris ceux qui ne correspondent pas aux spécialités citées ci-dessus. Modification du classement au besoin.

Conseils

Pour Parcoursup

- Panacher les lycées et les filières.
- Demander des lycées de réputations différentes.
- Demander l'internat en cas d'éloignement ($> 45'$).

Pour préparer la rentrée

- Les programmes de maths et de physique-chimie prennent la suite des programmes de *spécialité de terminale*. Nous attendons que les étudiants les maîtrisent entièrement à la rentrée de septembre.
- Lire pendant l'été les œuvres au programme de français

Conclusion

Pour nous poser des questions

- Par le chat de la journée portes-ouvertes
- Email de contact

`mpsi@lamartin.fr`

Informations générales

- Site du lycée
`http://www.lamartinieremonplaisir.org/`
- Site de classe des MPSI
`https://mpsilamartin.github.io`
- Pour revoir la séance
`https://lamartinieremonplaisir.live/`