

Présentation de la filière MPSI

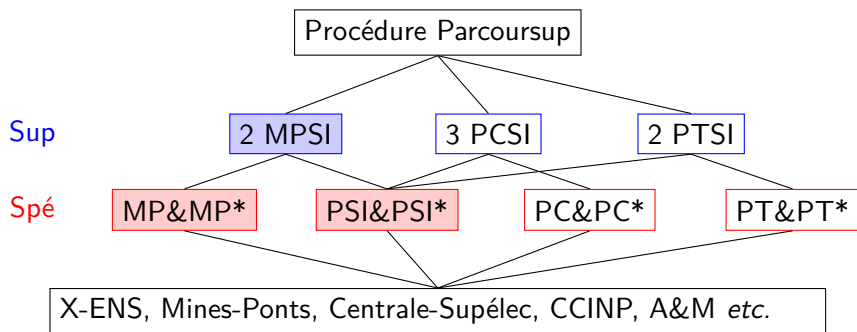
Lycée La Martinière Monplaisir, Lyon

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)
rénové 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, 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)	PHYSIQUE TP (Gp 2)	SI 2h	SI 4h TP	INFO (option) Cours / TD	ANGLAIS Groupe des germanistes Mme CHALLANDE B323		TIPE B302 – B304 – B306 B303 – B305				
S2 (14 h 30 – 15 h 25)	M. SOLNON B308	Mme KLEIM	M. MARTIN B317	M. AUBINEAU B110	Mme LONG B300							
S3 (15 h 40 – 16 h 35)	PHYSIQUE TP (Gp 1)	MATHS TD (Gp 2)		SI 4h	Mme LONG B300	INFO TP (Gp A)		INFO TP (Gp B et C)				
S4 (16 h 35 – 17 h 30)	Mme KLEIM	M. SOLNON B308		M. AUBINEAU B317	TP INFO (option)	M. REBOUT B304		M. PESSOLES B306				
S5 (17 h 30 – 18 h 25)					Mme LONG B302							
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/`