

MP 2024/2025

Poinca

jeudi 27 juin 2024



Félicitations pour votre année de MPSI !

Bienvenue en MP

Pour les mathématiques,
laurent.schwald@ac-nancy-metz.fr

Pour la physique-chimie,
laurent.heyrendt@ac-nancy-metz.fr



L. Schwald

et l'équipe de la MP

M. Bencherif, M. Chevalier, M. Crouvezier, M^{me} de Carné,
M^{me} Desassis, M^{me} Jeanningros, M. Klein,
M^{me} Montel-Hurlin, M. Rinck, M. Sanselme, M^{me} Weishard

Vous

Bienvenue en MP

Tableau à corriger/compléter pour pouvoir être contacté durant l'été et recevoir l'invitation pour l'inscription sur le site de la classe

<https://cahier-de-prepa.fr/mp-poincare/>



Emploi du temps (prép. écrits)

	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi
8h15	MATHEMATIQUES SCHWALD L. 127 maths cpge	PHYS CHIMIE HEYRENDT L. PC_Cours	INFORMATIQUE SANSSELME L. INFO crypte	PHYSIQUE HEYRENDT L. PC_Cours	MATHEMATIQUES SCHWALD L. 127 maths cpge	DS 126 maths cpge, 127 maths cpge
10h15	ANGLAIS LV1 BOUR S. [902_LV1_AGL] 132 ag	PHYS CHIMIE HEYRENDT L. PC_Cours	MATHEMATIQUES SCHWALD L. 123 maths cpge	PHYSIQUE HEYRENDT L. PC_TP	FRANCAIS-PHILO DE CARNE F. 223 fr	
12h15	ALLEMAND LV1 RINCK P. [9_LV1_SCIENT_ALL] 313 aif	ARABE BENCHERIF R. [9_LV_SCH4EQ_ARA] 307 aif	ESPAGNOL KLEIN N. [9_LV_SCIENT_ESP] 142 esp	ESPAGNOL KLEIN N. [9_LV_SCIENT_ESP] 142 esp	ITALIEN MONTEL-HURLIN E. [ITA_8_9_SCIUTT_LVR3] 324 it	
13h15	ALLEMAND LV2 WIEDHARD H. [9_LV2_SCIENT_ALL] 309 aif	ANGLAIS LV2 DESAIGES E. [9_LV2_SCIENT_AGL] 133 ag	ALLEMAND LV2 WIEDHARD H. [9_LV2_SCIENT_ALL] 309 aif	ANGLAIS LV2 DESAIGES E. [9_LV2_SCIENT_AGL] 133 ag	ALLEMAND LV1 RINCK P. [9_LV1_SCIENT_ALL] 313 aif	
14h15	PHYS CHIMIE HEYRENDT L. PC_Cours	PHYSIQUE HEYRENDT L. PC_Cours	MATHEMATIQUES SCHWALD L. 123 maths cpge	SCIENCE INDUSTRIELLES CHEVALERIE [92_OPTION_SI] 309 aif	INFO OPT SANSSELME L. [92_OPTION_INFO] INFO crypte	MATHEMATIQUES SCHWALD L. 127 maths cpge
16h15	TIPE HEYRENDT L., SCHWALD L. INFO 125, PC_Cours, PC-110					
17h15				EPS		
18h15						

et toujours 2 colles par semaine (Maths + LV ou Maths + Physique-chimie)
1 colle de français/philo par semestre

Nous sommes là pour...

... vous accompagner, vous aider et vous conseiller.



- ✓ au niveau de votre organisation
- ✓ au niveau de vos priorités
- ✓ au niveau de vos méthodes de travail
- ✓ au niveau de la gestion du rythme de travail

Notre objectif commun est d'optimiser vos apprentissages et vos performances en préservant notamment votre bien-être.

Ambiance

Vous pouvez créer une belle ambiance de classe!

- ✓ Possibilité d'organiser des activités (accueil MPSI, jeux au sein de la classe ou avec une autre classe au lycée ou à la Pép, ...)
- ✓ **Travail en groupe à privilégier et à organiser**
- ✓ EPS/sport (au lycée ou ailleurs) avec un **créneau dédié le jeudi de 16h à 18h** (aucune colle programmée)
- ✓ Nous sommes là aussi prêts à nous investir pour soutenir vos projets!

L'année de spé

- ✓ Obtenir la formation adaptée à votre projet est plus pertinent que d'adapter votre projet à la formation obtenue...
- ✓ Forum des Grandes Écoles au lycée (mi-novembre) : un moment fort de votre réflexion pour consolider vos choix

Lost

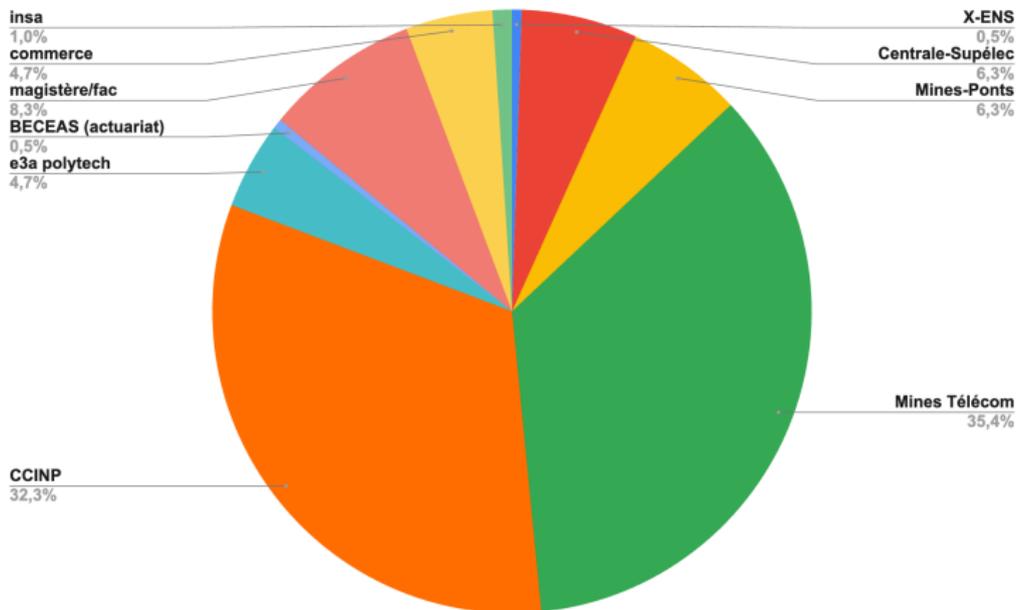
La plupart d'entre vous ne connaît pas le(s) métier(s) ou le(s) poste(s) qu'il occupera dans sa carrière professionnelle, donc autant **écouter vos envies**.

Les concours mais pas que

- ✓ **4 banques principales** : X-ENS, Centrale-Supélec, Mines Ponts/Mines-Télécom, CCINP/e3a-Polytech
- ✓ + écoles d'actuariat et de commerce + INSA + magistères + ...
- ✓ (5/2 en MP ou en MP*) **la 5/2 n'est pas un projet!**

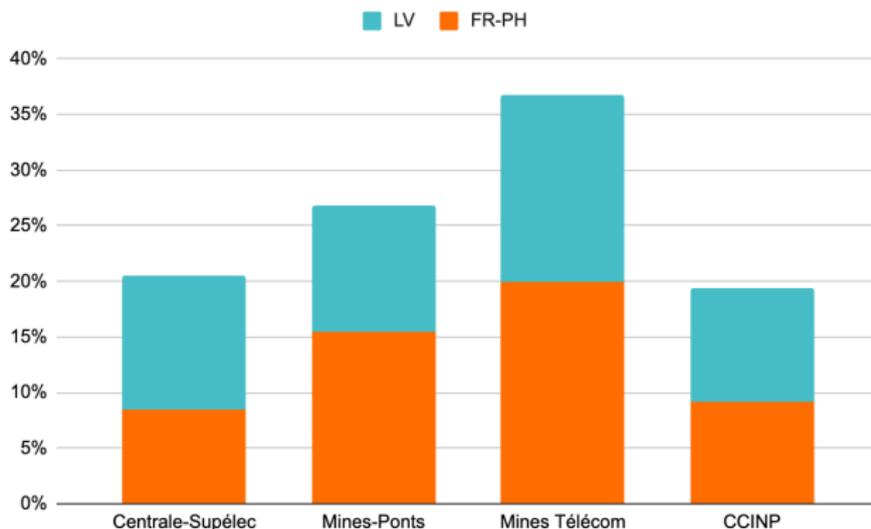
Les intégrations

Sur les 5 dernières années en MP à Poinca



Les concours

Le poids du français/philo et des LV



Les attendus du TIPE

Dans le cadre des TIPE, le candidat a **un travail personnel** à effectuer qui le met **en situation de responsabilité**.

- ✓ S'approprier son sujet, bien formuler le problème
- ✓ Expliciter clairement la problématique et les objectifs
- ✓ Mettre en avant la méthodologie, les résultats
- ✓ Souligner sa propre plus-value
- ✓ Maîtriser ce dont on parle, hypothèses de travail...
- ✓ **Travail en groupe** généralement très profitable et bien adapté à l'épreuve

NB : l'obtention des crédits ECTS en CPGE est du tout ou rien. Des crédits sont associés au TIPE!

Travail à faire

Réaliser une vidéo individuelle



- ✓ Vous présenter (parcours, projets, spécificités,... en 2/3 min)
- ✓ Présenter votre sujet de TIPE avec un support (une ou quelques diapositives)
- ✓ Possibilité de présenter des schémas, modèles, théories, projets d'expérience, idées de développements possibles...
- ✓ Durée totale entre 5 et 8 min
- ✓ **Date limite 23 août 2024**

Ce travail n'est pas noté et n'est pas un engagement sur un sujet.

Que faire pendant les vacances ?

- ✓ Grosse coupure et vraies vacances
- ✓ Remise au travail fin juillet (instructions par mail)
- ✓ Lecture indispensable des œuvres au programme de français/philo (attendez les consignes pour le choix de l'édition) + beaucoup de LV!
- ✓ Identifier 3 écoles/formations qui seraient vos plans A, B et C
- ✓ Objectif n°1 : arriver en septembre reposé et motivé!

Tips

Trouvez les activités qui vous permettent de déconnecter complètement avec la prépa qu'elles soient physique (marche, course à pied, vélo, sports-co, ...) ou artistique (musique, dessin, danse, ...) et surtout affective (amis, famille...).



Bonnes vacances!

N'hésitez pas à prendre contact avec nous dès à présent ou durant les vacances pour évoquer des situations personnelles ou pour toute question ou demande de conseil personnalisé

laurent.schwald@ac-nancy-metz.fr

laurent.heyrendt@ac-nancy-metz.fr

Quelques messages spécifiques

M. Sanselme (info et option info) : envoi par mail début août du travail à faire pour la fin des vacances

M. Rinck (allemand LV1) : les germanistes LV1 de la classe devront écrire à pascalrinck@yahoo.fr afin de recevoir la bibliographie et les codes d'accès au site dédié pour l'allemand

Français/philo

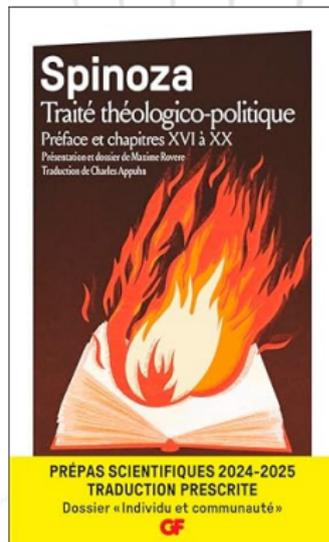
Les œuvres au programme et les éditions à acheter

Eschyle

Tragédies complètes

Préface de Pierre Vidal-Naquet

Traduction de Paul Mazon



fun fact : il faut aussi les **LIRE**