

# Présentation de la classe de PTSI au Lycée La Martinière Monplaisir

Septembre 2025

Ce diaporama est disponible sur le site de classe.

- 1 Présentation de la filière PTSI/PT
- 2 Organisation de l'année de PTSI1

# Spécificité de la filière PTSI

# Spécificité de la filière PTSI

3 pôles scientifiques bien équilibrés

mathématiques, physique-chimie, sciences industrielles

# Spécificité de la filière PTSI

3 pôles scientifiques bien équilibrés

mathématiques, physique-chimie, sciences industrielles

l'informatique

# Spécificité de la filière PTSI

3 pôles scientifiques bien équilibrés

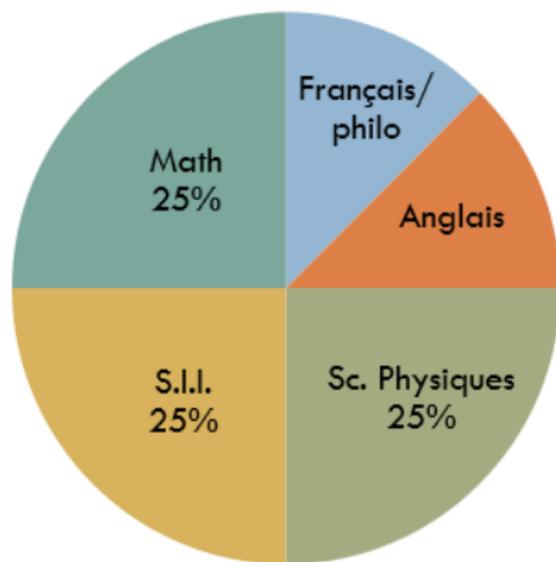
mathématiques, physique-chimie, sciences industrielles

l'informatique

un pôle littéraire

français-philosophie et LV1

# Répartition coefficients Banque PT



# La filière PT pour quelles écoles ?

# La filière PT pour quelles écoles ?

Dans toutes les grandes écoles d'ingénieurs :  
Polytechnique, Mines-Ponts, Centrales, ENS,  
ENSAM (540 places), CCINP, Polytech ...

# La filière PT pour quelles écoles ?

Dans toutes les grandes écoles d'ingénieurs :  
Polytechnique, Mines-Ponts, Centrales, ENS,  
ENSAM (540 places), CCINP, Polytech ...

*Seules quelques écoles (chimie, Saint-Cyr, Navale, ENAC  
fonctionnaire) n'offrent pas de places en PT.*

# Le concours

# Le concours

Une seule banque d'épreuves, appelée Banque PT, dans laquelle chaque école sélectionne des épreuves.

# Le concours

Une seule banque d'épreuves, appelée Banque PT, dans laquelle chaque école sélectionne des épreuves.

En deuxième année, les écrits ont lieu en avril/mai et les oraux en juin/juillet.

# Le concours

Une seule banque d'épreuves, appelée Banque PT, dans laquelle chaque école sélectionne des épreuves.

En deuxième année, les écrits ont lieu en avril/mai et les oraux en juin/juillet.

*Informations sur* : [banquept.fr](http://banquept.fr)

*et statistiques sur* : [scei-concours.fr](http://scei-concours.fr)

# Stratégie pour réussir ses 2 années de prépa

- Se mettre au travail dès le début et tenir un rythme régulier.

# Stratégie pour réussir ses 2 années de prépa

- Se mettre au travail dès le début et tenir un rythme régulier.
- Éviter les notes très basses dans une matière.

# Stratégie pour réussir ses 2 années de prépa

- Se mettre au travail dès le début et tenir un rythme régulier.
- Éviter les notes très basses dans une matière.
- Importance des matières littéraires (25% des coefficients).

# Stratégie pour réussir ses 2 années de prépa

- Se mettre au travail dès le début et tenir un rythme régulier.
- Éviter les notes très basses dans une matière.
- Importance des matières littéraires (25% des coefficients).
- Être ambitieux : profitez de ses capacités pour viser haut.

# Emploi du temps

## Emploi du temps PTSI1 2025/2026 – Premier semestre

Pour les séances avec \*, se référer au planning des TP/TD

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
7:30						
8:00	7:55 - 9:50 SI Mme Cotta B101	7:55 - 10:15 * TP SI Mme Cotta B106	7:55 - 9:50 Anglais G2 Mme Debaecker B301	7:55 - 8:55 Maths * B101	7:55 - 9:50 Physique-Chimie Mme Moser B101	7:55 - 11:50 Devoir Surveillé B101
8:30		9:30 - 10:15 * TP PC Mme Moser salle affichée	7:55 - 9:50 Anglais G1 Mme Dunn B312	8:55 - 9:50 Maths B101		
9:00						
9:30						
10:00			10:05 - 12:00 Physique-Chimie Mme Moser B115	10:05 - 11:00 Info M. Pessoles * B101	10:05 - 12:00 Maths Mme Bourzac B101	
10:30	10:05 - 12:00 Maths Mme Bourzac B101	10:30 - 12:45 * TP PC Mme Moser salle affichée	10:30 - 12:50 * TP SI Mme Cotta B106	11:05 - 12:00 Physique-Chimie B101		
11:00						
11:30						
12:00				12:00 - 12:30 ESP 2 B319		
12:30						
13:00						
13:30	12:55 ALL2 G017	12:50 ESP 2 B319	12:55 - 14:30 * TD SI Mme Cotta B103	12:55 ALL2 G017	12:55 - 14:50 * TD SI Mme Bessonnat B109	
14:00	13:55 - 15:50 * TD SI Mme Cotta B103	13:55 - 15:50 * TD SI Mme Bessonnat B109	13:55 - 15:50 TD Maths Mme Bourzac B101 G1	13:55 - 14:50 * Rattr. PC B115	13:55 - 14:50 TD PC B113 - G2	
14:30			13:55 - 15:50 Français M. Le Gall B323 G2			
15:00				14:55 - 15:50 TD Maths B101 - G1	14:55 - 15:50 TD PC B113 - G2	
15:30			15:00 - 16:50 * Rattr. SI Mme Cotta B103	15:00 - 17:00 * TP SI Mme Bessonnat B106		
16:00	16:00 - 17:55 * Rattr. SI Mme Cotta B103	16:00 - 17:55 * TP Info M. Pessoles B309	16:00 - 17:55 TD Maths Mme Bourzac B101 G2	16:00 - 17:55 Séances d'AP Maths/Phys/SI Voir Planning DS-AP B101 / autre salle		
16:30						
17:00						
17:30						
18:00			17:00 - 18:55 * TP Info Mme Cotta B018			
18:30						

LV2 Allid : Mme Pétrement

LV2 Esp : M. Larue

# Devoirs, colles

- Colles : 2 interrogations orales par semaine, organisation en trinôme (parfois binôme).

# Devoirs, colles

- Colles : 2 interrogations orales par semaine, organisation en trinôme (parfois binôme).
- Des interrogations de cours régulières dans les matières scientifiques.

# Devoirs, colles

- Colles : 2 interrogations orales par semaine, organisation en trinôme (parfois binôme).
- Des interrogations de cours régulières dans les matières scientifiques.
- Devoirs surveillés : 4h le samedi matin.

# Devoirs, colles

- Colles : 2 interrogations orales par semaine, organisation en trinôme (parfois binôme).
- Des interrogations de cours régulières dans les matières scientifiques.
- Devoirs surveillés : 4h le samedi matin.
- 1 concours blanc scientifique en juin.

# Absences

- Motifs valables d'absence : JAPD, Permis, Maladie.  
*Il est demandé de prévenir les professeurs à l'avance lorsque l'absence est prévisible.*

# Absences

- Motifs valables d'absence : JAPD, Permis, Maladie.  
*Il est demandé de prévenir les professeurs à l'avance lorsque l'absence est prévisible.*
- Justifier son absence auprès de la vie scolaire puis présenter le bulletin au professeur quand on revient en cours.

# Absences

- Motifs valables d'absence : JAPD, Permis, Maladie.  
*Il est demandé de prévenir les professeurs à l'avance lorsque l'absence est prévisible.*
- Justifier son absence auprès de la vie scolaire puis présenter le bulletin au professeur quand on revient en cours.
- Pour une absence à un DS, un justificatif doit être produit (certificat médical par exemple).

# Absences

- Motifs valables d'absence : JAPD, Permis, Maladie.  
*Il est demandé de prévenir les professeurs à l'avance lorsque l'absence est prévisible.*
- Justifier son absence auprès de la vie scolaire puis présenter le bulletin au professeur quand on revient en cours.
- Pour une absence à un DS, un justificatif doit être produit (certificat médical par exemple).
- En cas de colle manquée, contacter le colleur pour la rattraper.  
*Les colles sont obligatoires et doivent être rattrapées en cas d'absence.*

# Séances de cours

- Il faut bien respecter les horaires et arriver en avance de quelques minutes avant le début du cours. Par exemple, être présent à 7h50 pour un cours qui débute à 7h55.

# Séances de cours

- Il faut bien respecter les horaires et arriver en avance de quelques minutes avant le début du cours. Par exemple, être présent à 7h50 pour un cours qui débute à 7h55.
- En cas de retard, se présenter à l'heure suivante avec un bulletin de la vie scolaire.

# Séances de cours

- Il faut bien respecter les horaires et arriver en avance de quelques minutes avant le début du cours. Par exemple, être présent à 7h50 pour un cours qui débute à 7h55.
- En cas de retard, se présenter à l'heure suivante avec un bulletin de la vie scolaire.
- En cours, le silence total est demandé.

# Séances de cours

- Il faut bien respecter les horaires et arriver en avance de quelques minutes avant le début du cours. Par exemple, être présent à 7h50 pour un cours qui débute à 7h55.
- En cas de retard, se présenter à l'heure suivante avec un bulletin de la vie scolaire.
- En cours, le silence total est demandé.
- Les téléphones portables sont en mode silencieux et placés dans les sacs.

# Séances de cours

- Il faut bien respecter les horaires et arriver en avance de quelques minutes avant le début du cours. Par exemple, être présent à 7h50 pour un cours qui débute à 7h55.
- En cas de retard, se présenter à l'heure suivante avec un bulletin de la vie scolaire.
- En cours, le silence total est demandé.
- Les téléphones portables sont en mode silencieux et placés dans les sacs.
- La dernière séance en prépa dure de 17h à 17h55. Il y aura une sonnerie à 17h50 pour marquer la fin des séances pour le secondaire. En prépa, il y aura donc 5mn de cours en plus par rapport à cette sonnerie.

# Conseils pour un travail efficace

- Optimiser le temps de présence en classe en étant attentif et actif en classe.

# Conseils pour un travail efficace

- Optimiser le temps de présence en classe en étant attentif et actif en classe.
- Arriver en cours en ayant appris le cours précédent.

# Conseils pour un travail efficace

- Optimiser le temps de présence en classe en étant attentif et actif en classe.
- Arriver en cours en ayant appris le cours précédent.
- Savoir planifier son temps de travail pendant la semaine et le week-end.

# Conseils pour un travail efficace

- Optimiser le temps de présence en classe en étant attentif et actif en classe.
- Arriver en cours en ayant appris le cours précédent.
- Savoir planifier son temps de travail pendant la semaine et le week-end.
- Régularité dans le travail (au moins 2 heures chaque soir).

# Conseils pour un travail efficace

- Optimiser le temps de présence en classe en étant attentif et actif en classe.
- Arriver en cours en ayant appris le cours précédent.
- Savoir planifier son temps de travail pendant la semaine et le week-end.
- Régularité dans le travail (au moins 2 heures chaque soir).
- Le travail en groupe peut être une bonne option mais il faut aussi savoir travailler seul.

# Mais aussi

- S'aménager des temps de détente : s'aérer, sport, loisir.

# Mais aussi

- S'aménager des temps de détente : s'aérer, sport, loisir.
- Garder un rythme de vie régulier, ne pas négliger le temps de sommeil.

# Mais aussi

- S'aménager des temps de détente : s'aérer, sport, loisir.
- Garder un rythme de vie régulier, ne pas négliger le temps de sommeil.
- En cas de problème, ne jamais hésiter en parler : camarades de classe, enseignants, CPE ...