

# Bienvenue en MP2I

Petit guide de survie en prépa

Année 2026/2027 - Promotion 233

# Cahier de prépa

<http://cahier-de-prepa.fr/mp2i-joffre>

- Collosopes, polys de cours, liens utiles, rendus de devoirs, tout passera par là.
- **INSCRIPTION OBLIGATOIRE. Le lien vous sera envoyé par mail.**
- Le fonctionnement sera détaillé en cours de Mathématiques.

## La MP2I du Lycée Joffre

Ce contenu est protégé. Vous devez vous connecter pour l'afficher.

### Se connecter

Veuillez entrer votre identifiant et votre mot de passe :

sfranco

Mot de passe

Se souvenir de moi ☐

- Documents généraux
  - Colloscope et groupes
  - Emploi du temps et plannings
- TIPE**
  - Documents à télécharger
- Mathématiques**
  - Documents à télécharger
- Sciences de l'Ingénieur(e)**
  - Documents à télécharger
  - Cycle 1: Analyse des systèmes complexes
  - Cycle 2: Cinématique
  - Cycle 3: SLCI
  - Cycle 4: Résolution statique
  - DM
  - DS
  - Informatique de Tronc Commun
- Physique**
  - Liens utiles
  - Documents à télécharger
  - Cours
  - Devoirs blancs
  - Devoirs surveillés
  - Exercices

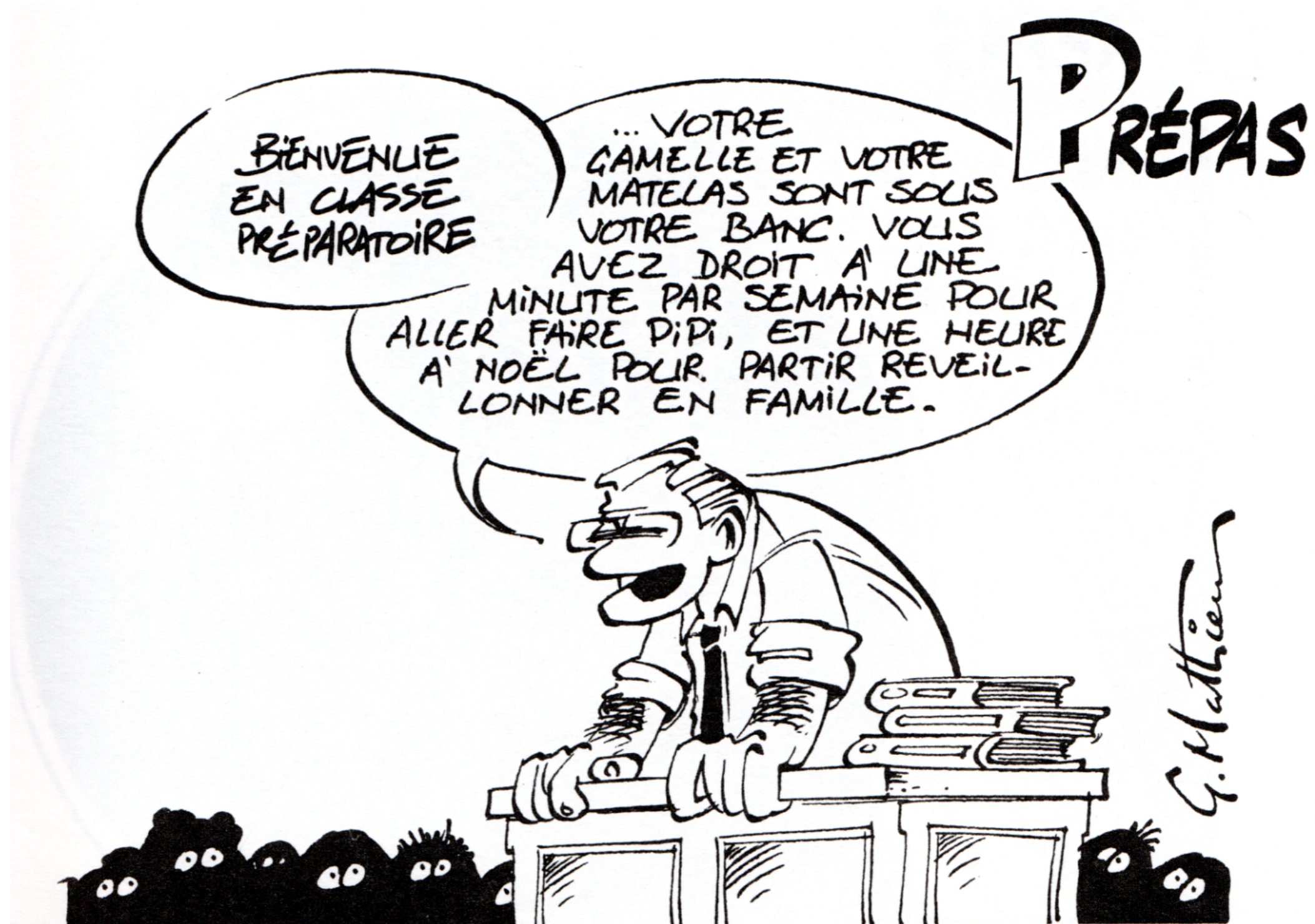
# Sondage de début



<https://edurl.fr/hx233>

# « La prépa, c'est l'enfer. »

Lao-Tseu



# Emploi du temps

## (Cette semaine, salle P15)

|         | Lundi 1 | Mardi 2 | Mercredi 3  | Jeudi 4                | Vendredi 5             |
|---------|---------|---------|-------------|------------------------|------------------------|
| 8h-9h   |         |         | Anglais LV1 | Sciences informatiques | Sciences informatiques |
| 9h-10h  |         |         |             |                        |                        |
| 10h-11h |         |         | Physique    | SII                    | Maths                  |
| 11h-12h |         |         |             |                        |                        |
| 12h-13h |         |         |             |                        |                        |
| 13h-14h |         | Accueil | Physique    | Maths                  | Maths                  |
| 14h-15h |         |         |             |                        |                        |
| 15h-16h |         |         |             |                        |                        |
| 16h-17h |         |         |             |                        |                        |

# Emploi du temps (1<sup>o</sup> semestre)

|         | Lundi      |  | Mardi            |                  | Mercredi                      |                | Jeudi                  |        | Vendredi       |                |
|---------|------------|--|------------------|------------------|-------------------------------|----------------|------------------------|--------|----------------|----------------|
| 8h-9h   | Physique   |  | Français-Philo   |                  | Anglais LV1                   |                | Sciences informatiques |        | TD/TP info (3) |                |
| 9h-10h  |            |  |                  |                  |                               |                |                        |        |                |                |
| 10h-11h | Maths      |  | Maths            |                  | Physique                      |                | SII                    |        | TD Maths (G2)  | TD/TP info (2) |
| 11h-12h |            |  |                  |                  |                               |                | TD SII                 |        |                |                |
| 12h-13h |            |  |                  |                  |                               |                |                        | TD SII |                |                |
| 13h-14h | LV2 (LV1*) |  | TP Physique (G2) | TD Maths (G1)    | TD Physique (1 semaine sur 2) | TD/TP info (1) | Maths                  |        | Maths          |                |
| 14h-15h |            |  |                  |                  |                               |                |                        |        |                |                |
| 15h-16h | Maths      |  |                  | TP Physique (G1) |                               |                |                        |        |                |                |
| 16h-17h |            |  |                  |                  |                               |                |                        |        |                |                |

Et le samedi matin, DS !

# Le travail en classe

Mais travaille-t-on réellement 24 h par jour en prépa ?

- **Le cours, la base de tout.**

- Etre **ponctuel**, être **attentif**, **poser des questions** quand on ne comprend pas. C'est la base...
- **Ecrire vite, écrire bien !**

- **Les TD, l'application du cours.**

- Heures de travail en demi-groupes, sur des exercices préparés à l'avance et corrigés ensemble, ou des exercices faits sur place.
- Les exercices sont **FONDAMENTAUX**.

- **Les TP, place à la pratique**

- **Informatique, SI, Physique**, sont des matières où l'expérience est d'importance capitale. Pas question de tirer au flanc sur les paillasses ! **Et puis c'est cool les TP.**

# Le travail en classe

Mais travaille-t-on réellement 24 h par jour en prépa ?

- **Les DS, on fait le point.**
  - Toutes les semaines, suivant un planning dédié. **Se préparent tout au long de la semaine.**
  - **Les notes sont un indicateur.** Elles servent à évaluer votre marge de progression. Même en étant très bons, vous verrez que vous pouvez être encore meilleurs !
  - On sait que c'est dur, **ne pas hésiter à en parler** si vous vous sentez déstabilisés ou déçus de vos performances.

# Nous sommes là pour vous aider !



# POSEZ DES QUESTIONS

# Le travail en classe

## Avec quels outils ?

- **Stylos, feuilles, et c'est tout !**

- Les épreuves de concours sont pour moitié des épreuves écrites. S'entraîner à écrire longtemps et proprement est essentiel. **Ainsi sauf exception médicale aucun ordinateur, aucun téléphone portable ne sera autorisé en classe entière (exception : les TP d'informatique).**
- **La prise de note sur tablette via un stylet (10' minimum) sera tolérée, pour le moment... en l'absence d'abus.**

- **L'utilisation des IA génératives**

- Les IA génératives peuvent être un **excellent outil** pour vous aider dans vos apprentissages (tutorat personnalisé, aide à la résolution d'exercices, réalisation de flash cards, artefacts de visualisation...).
- Toutefois leur utilisation peut aussi être néfaste pour votre développement intellectuel (rédaction automatique de code, corrigés d'exos...). **Leur utilisation en classe est proscrite. A la maison, soyez vigilants à ne pas céder à la facilité.**

# Le Y

## La transition entre les deux semestres.

- Changement d'emploi du temps (Introduction des TIPE, options)
- Choix de votre option :
  - **Info** : plus d'heures de cours et de TP en informatique, fin de la SI.  
—> **Finalité : MPI**
  - **SI** : La SI s'enrichit, cours de chimie, passage en info commune.  
—> **Finalité : MP ou PSI**

**Profil visé** : bons résultats en Physique et SI, mauvais résultats en informatique.

**Attention : les places sont limitées (6 à 9 max) !**

# Les colles

Mais qu'est-ce que c'est ?

- Interros orales d'une heure, par groupe de trois (trinômes)
- 2 (parfois 3) par semaine.
- Horaires spécifiques changeant toutes les semaines (colloscope, distribué ultérieurement)
- La forme **(en sciences)** : Question de cours + exercice à faire « en direct » au tableau
- Et c'est noté...
- **ET C'EST OBLIGATOIRE**

# Le travail à la maison

Comment potasser chez soi en toute sérénité ?

- Maître mot : **la régularité.**
  - 2h par soir en moyenne.
  - Pas de week-end chômé.
- Revoir les cours **le soir même** (éventuellement faire des fiches)
  - Repérer les points problématiques, et poser des questions.
- Faire des exercices **tous les soirs** (par exemple le lundi, lire son cours de SI et de mathématiques et travailler des exercices de physique)
  - Se fixer un objectif raisonnable d'exercices à travailler par semaine.

# Le travail à la maison

Comment potasser chez soi en toute sérénité ?

- **Ne pas travailler au dernier moment** (juste la veille d'une colle ou d'un DS).
- Une colle ou un DS **se travaillent à l'avance**, en continu. Pas la veille en une longue séance de 6h.
- Les DM se travaillent dès la remise du sujet, pas le week-end qui précède.

**Objectif : concours**

# Organisation

## (deuxième année)

- Chaque école d'ingénieurs est associée à une banque d'épreuve (e3a, CCINP, Mines...)
- Pour chaque banque d'épreuve, il y a deux grands temps dans l'année :
  - Des épreuves écrites (avril)
  - Des épreuves orales (juin/juillet)
- Si vous réussissez assez bien à l'écrit, admissibilité. On peut passer les oraux
- Si vous réussissez assez bien les oraux, admission. Champagne !



### Partenaires SCEI



### Concours Associés

- [Concours EPITA / IPSA / ESME](#)
- [Concours CESI Ecole d'Ingénieurs](#)
- [Groupe INSA](#)

### Autres Concours

- [Concours BCE](#)
- [Concours RFI](#)

# Quelques rappels

... qui devraient être évidents

- **Attention à votre future intégration !** Nous rappelons que le bizutage est pénalement répréhensible, même si vous êtes volontaires.  
En la matière, ne faites rien que vous ne puissiez partager avec vos grands-parents.
- Les dérapages (vols, dégradations) **seront sanctionnés au sein du lycée, et en dehors...**

# Quelques rappels

... qui devraient être évidents

- En classe et à proximité immédiate, **votre comportement doit être adapté.**
- **Les jeux de ballons à l'intérieur des bâtiments sont proscrits,** les jeux bruyants également, bref jouez aux échecs ou aux cartes, mais pas pendant les cours.
- **Entre vous, soyez tolérants et bienveillants.** Les autres ne doivent pas vous faire sentir mal. Rappelons que le harcèlement aussi est pénalement répréhensible.

# Codes et identifiants

## Vade Mecum

|                           | Qui le donne    | Utilité                             | En cas d'oubli                                                                                   |
|---------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cahier-de-prépa           | Choix personnel | Le vrai « Pronote » de la prépa     | Mme Gros                                                                                         |
| Pronote                   | Mme Gros        | Suivi des notes et de l'EdT         | Resp. TICE<br><a href="mailto:notes.joffre@ac-montpellier.fr">notes.joffre@ac-montpellier.fr</a> |
| Codes ordinateurs lycée   | M. Truffet      | Session élève des ordis du lycée... | M. Truffet                                                                                       |
| Salles info du bâtiment P | M. Truffet      | Salles de TD/TP d'info              | M. Truffet                                                                                       |
| LabNBook                  | Choix personnel | Rédaction des CR de TP              | M. Franco                                                                                        |