



# Bienvenue en PCSI !

Quelques clés pour bien vivre l'année !



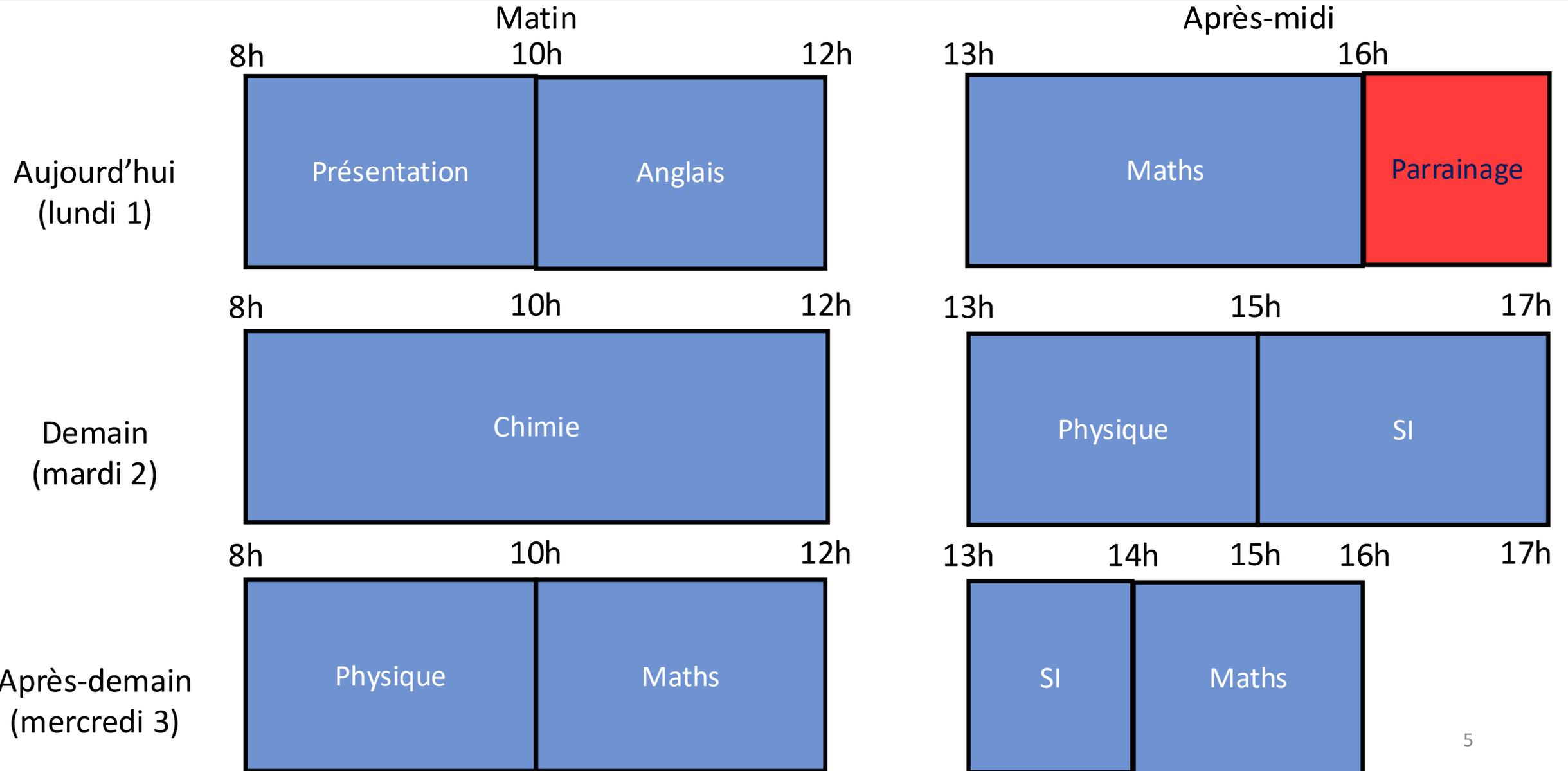
# Programme de la rentrée

1. Appel et trombinoscope
2. Emploi du temps
3. Organisation du travail
4. Les colles
5. Objectifs de la prépa
6. Remarques
7. Q&A
8. Fiche de renseignement
9. Charte à signer

# Appel et trombinoscope

# Emploi du temps

# Emploi du temps de la semaine



# Emploi du temps général

	lundi	mardi				mercredi		jeudi		vendredi
8h00	<b>FRANCAIS</b> ECHINARD-GARIN P. I202	PHYSIQUE LE GOUALHER F. <1PCSI> 1PCSIP.1 *ENGHIEEN	CHIMIE GROSBOIS L. <1PCSI> 1PCSIP.2 *ENGHIEEN	PHYSIQUE LE GOUALHER F. <1PCSI> 1PCSIP.2 *ENGHIEEN	CHIMIE GROSBOIS L. <1PCSI> 1PCSIP.1 *ENGHIEEN	<b>MATHEMATIQUES</b> BRUNET G. <1PCSI> 1PCSIP.1 I202	<b>SCIENCES INGENIEUR</b> CARIO J. <1PCSI> 1PCSIP.2 I204,I206	<b>MATHEMATIQUES</b> BRUNET G. I202	<b>PHYSIQUE</b> LE GOUALHER F. I202	
8h55										
9h00	<b>ANGLAIS LV1</b> REGENT-VALLEE C. I202	SA	SA	SB	SB	<b>MATHEMATIQUES</b> BRUNET G. <1PCSI> 1PCSIP.2 I202	<b>SCIENCES INGENIEUR</b> CARIO J. <1PCSI> 1PCSIP.1 I204,I206	<b>MATHEMATIQUES</b> BRUNET G. <1PCSI> 1PCSIP.1,I202	<b>SCIENCES INGENIEUR</b> CARIO J. <1PCSI> 1PCSIP.2 I203	<b>PHYSIQUE</b> LE GOUALHER F. <1PCSI> 1PCSIP.1,I202
9h55										
10h10										
11h05										
11h10	<b>MATHEMATIQUES</b> BRUNET G. I202	SA	SA	SB	SB	<b>MATHEMATIQUES</b> BRUNET G. <1PCSI> 1PCSIP.2 I202	<b>SCIENCES INGENIEUR</b> CARIO J. <1PCSI> 1PCSIP.1 I204,I206	<b>MATHEMATIQUES</b> BRUNET G. <1PCSI> 1PCSIP.2,I202	<b>SCIENCES INGENIEUR</b> CARIO J. <1PCSI> 1PCSIP.1 I203	<b>PHYSIQUE</b> LE GOUALHER F. <1PCSI> 1PCSIP.2,I202
12h05										
12h05	<b>MATHEMATIQUES</b> BRUNET G. I202	SA	SA	SB	SB	<b>SCIENCES INGENIEUR</b> CARIO J. I202	<b>MATHEMATIQUES</b> BRUNET G. I202	<b>INFORMATIQUE</b> CARIO J. I406.NSI	<b>DEVOIR SURVEILLE</b> *SALLE POLY DROITE *SALLE POLY GAUCHE	
13h00										
13h05										
14h00										
14h55	Semestre 1	CHIMIE GROSBOIS L. *ENGHIEEN	Semestre 2	Semestre 2	Semestre 2	<b>TX.INIT.PERSO.ENCAD.</b> CARIO J.,LE GOUALHER F. I204,I206	<b>ED.PHYSIQUE &amp; SPORT.</b> COUVRAND L.	Semestre 1	Semestre 2	
15h00										
15h55	Semestre 1	CHIMIE GROSBOIS L. *ENGHIEEN	Semestre 2	Semestre 2	Semestre 2	<b>TX.INIT.PERSO.ENCAD.</b> CARIO J.,LE GOUALHER F. I204,I206	<b>ED.PHYSIQUE &amp; SPORT.</b> COUVRAND L.	Semestre 1	Semestre 2	
16h05										
17h00	Semestre 1	CHIMIE GROSBOIS L. *ENGHIEEN	Semestre 2	Semestre 2	Semestre 2	<b>TX.INIT.PERSO.ENCAD.</b> CARIO J.,LE GOUALHER F. I204,I206	<b>ED.PHYSIQUE &amp; SPORT.</b> COUVRAND L.	Semestre 1	Semestre 2	
17h05										
17h05	Semestre 1	CHIMIE GROSBOIS L. *ENGHIEEN	Semestre 2	Semestre 2	Semestre 2	<b>TX.INIT.PERSO.ENCAD.</b> CARIO J.,LE GOUALHER F. I204,I206	<b>ED.PHYSIQUE &amp; SPORT.</b> COUVRAND L.	Semestre 1	Semestre 2	
18h00										
18h05	Semestre 1	CHIMIE GROSBOIS L. *ENGHIEEN	Semestre 2	Semestre 2	Semestre 2	<b>TX.INIT.PERSO.ENCAD.</b> CARIO J.,LE GOUALHER F. I204,I206	<b>ED.PHYSIQUE &amp; SPORT.</b> COUVRAND L.	Semestre 1	Semestre 2	
19h00										
19h00	Semestre 1	CHIMIE GROSBOIS L. *ENGHIEEN	Semestre 2	Semestre 2	Semestre 2	<b>TX.INIT.PERSO.ENCAD.</b> CARIO J.,LE GOUALHER F. I204,I206	<b>ED.PHYSIQUE &amp; SPORT.</b> COUVRAND L.	Semestre 1	Semestre 2	
20h00										

# Journée du mardi

La journée du mardi se déroule **au lycée Monod d'Enghien** :

- TP le matin (alternance physique (S250)/chimie (S273))
  - Cours de physique puis de chimie l'après-midi (S151)
- Pour la chimie : prévoir une blouse en coton manches longues  
- Amener le plus tôt possible une photo identité avec au dos NOM, Prénom, PCSI Jaurès pour faire une carte étudiant à Monod



**Exception** : Demain (mardi 2 septembre) : cours à Argenteuil toute la journée.

=> Début des TP à Monod mardi 9.

# Organisation du travail

# Le travail en classe

- C'est par le travail en classe qu'on gagne beaucoup de temps !
- **Écoute attentive** : beaucoup d'informations
- **Être actif**, toujours essayer de comprendre
  - **Poser des questions !**
  - Échanger avec les professeurs en cas de difficultés
- Prise de note efficace

# Le travail à la maison

- **Régularité** : travail tous les soirs et les weekends : s'y tenir !  
→ être raisonnable pour tenir toute l'année
- Relire les cours le soir même : **être actif** !
- (Se) **poser des questions** (aux autres, aux professeurs)
- Faire des exercices régulièrement
- **Ne pas travailler au dernier moment** (on enregistre moins bien)

# Et en dehors du travail ?

- **Hygiène de vie**
  - Dormir suffisamment
  - Manger correctement
  - Ne pas passer trop de temps sur le téléphone (réseaux sociaux)

# Documents, échanges, informations ..

⇒ <https://cahier-de-prepa.fr/pcsi-argenteuil/>

## La PCSI de Jaurès

### Dernières informations importantes

#### Site web pour créer des graphes Python

Un excellent site pour trouver du code Python à copier/coller pour faire des graphes :

<https://www.data-to-viz.com>

#### PHYSIQUE - Why do mirrors flip horizontally (but not vertically)?

Discussion sur les propriétés d'un miroir plan.

(practice your English !)

[Video Youtube](#)

#### Coefficients aux concours en PC, d'après Prepamag 2022



Documents généraux

**Accueil des nouveaux étudiants : rentrée 2025-2026**

Message de bienvenue

Documents à télécharger

Anglais  
chimie  
Français

**Chimie**

Chimie

Documents à télécharger

cours semestre 1  
DM  
DS  
Fiches techniques TP  
Pour vous tester  
Programmes de colle  
REVISIONS pour la deuxième année  
TD semestre 1  
TP grille d'évaluation  
TP semestre 1



# Les colles

# Les colles

- **Interrogation orale** d'une heure, par groupe de 3 (trinôme)
- 2 à 3 par semaine
- Horaires spécifiques : se référer au colloscope
- Début des colles : semaine 3
- La forme : question de cours + exercice
- **C'est noté et obligatoire (et très utile pour vous !)**

# Objectifs de la prépa

# Objectif apprentissage

- **Formation scientifique** complète de haut niveau
- Apprendre à travailler

Mais surtout...

# Objectif concours !

- **Fin de 2<sup>e</sup> année** : concours pour accéder à des écoles d'ingénieur ! Chaque école fait partie d'une banque d'épreuve (e3a, CCINP, Mines, Centrale, ...)
- Pour chaque banque d'épreuve, il y a deux grands temps dans l'année :
  - les épreuves écrites (autour d'avril)
  - les épreuves orales (juin/juillet)

# Objectif concours !

- **Fin de 2<sup>e</sup> année** : concours pour accéder à des écoles d'ingénieur ! Chaque école fait partie d'une banque d'épreuve (e3a, CCINP, Mines, Centrale, ...)
- Pour chaque banque d'épreuve, il y a deux grands temps dans l'année :
  - les épreuves écrites (autour d'avril)
  - les épreuves orales (juin/juillet)
- Si vous réussissez assez bien à l'écrit → épreuves orales
- Si vous réussissez assez bien les oraux → vous voilà parti-e en école !
- D'autres options sont possibles (université, admissions sur dossier,...)
- **N'hésitez pas à faire vos recherches, à nous en parler !**



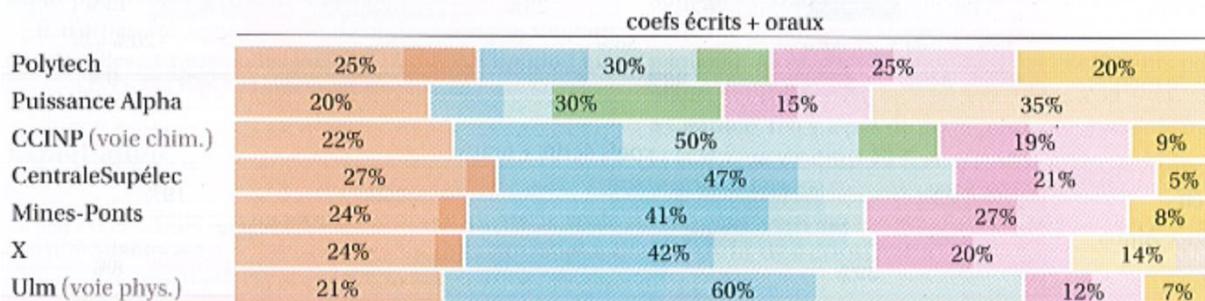
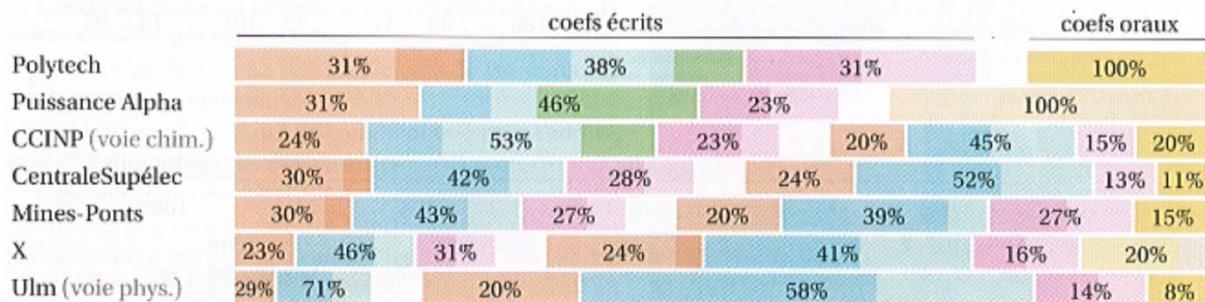
CONCOURS CENTRALE-SUPÉLEC



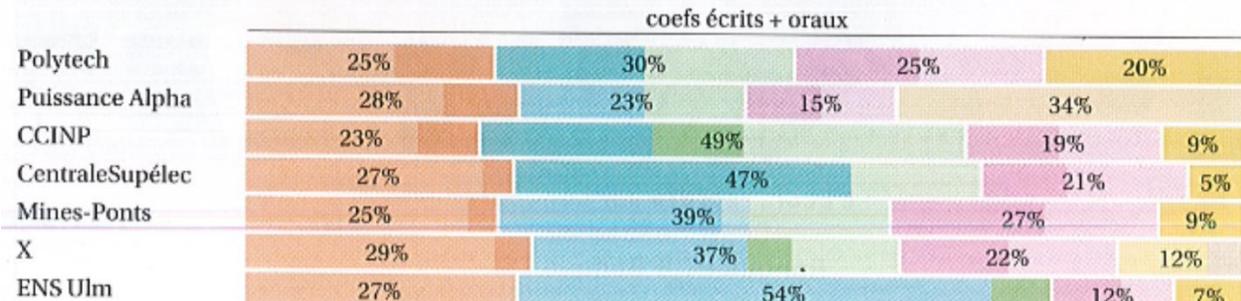
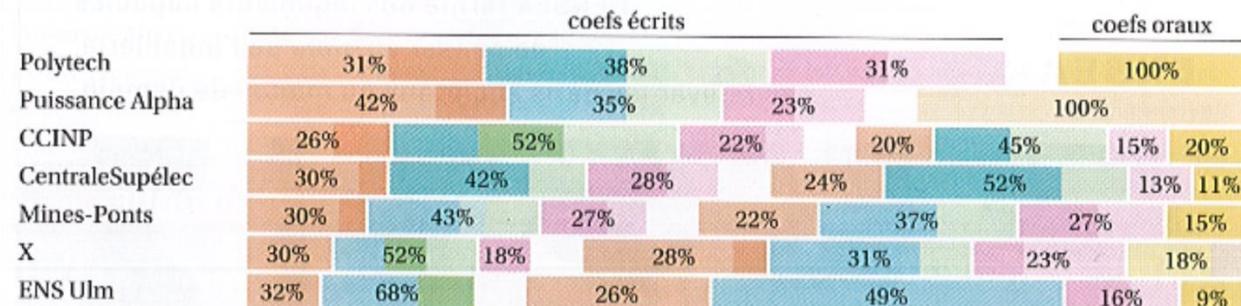
# Objectif concours !



## PC



## PSI



Légende : Maths/Info (orange) ; Physique/Chimie (bleu) ; SI/Modélisation (vert) ; LV1/Français-Philo (rose) ; TIPE (jaune)

# Objectif concours !

- « LE » site de référence pour les concours : <https://www.scei-concours.fr>



> [scei] >>>    Concours & Banques    Calendrier    Inscription    TIPE    Voeux et Intégration    Statistiques    Mon dossier ▾

Accueil

## Bienvenue sur le site du Service de Concours Ecoles d'Ingénieurs

Vous pouvez adresser vos questions et demandes via la messagerie présente sur le site [scei] qui est toujours active.

Dans un souci d'efficacité et de simplification des procédures, les services de concours d'entrée dans les écoles d'ingénieurs unissent leurs compétences et leurs moyens sous le sigle [scei].

Vous trouverez sur ce site :

- des liens vers les différents concours et banques partenaires du [scei] avec notamment, les notices d'inscription, les rapports, la liste des écoles
- des informations sur le calendrier des concours (inscription, écrit, oral, intégration)
- des informations sur l'épreuve commune de TIPE

 Nouveautés TIPE

[Attendus pédagogiques session 2025](#)

[Rapport de l'épreuve de TIPE 2021](#)

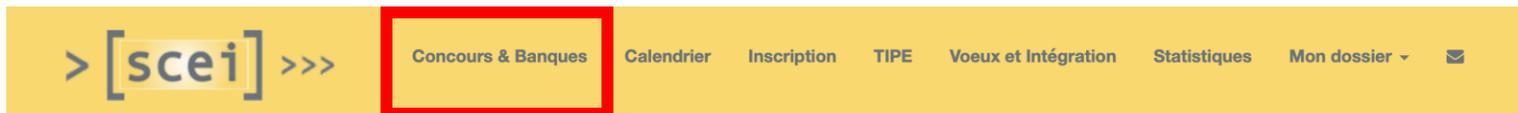
> [scei] >>>

[Statistiques d'intégration](#)

[Calendrier](#)



- « LE » site de référence pour les concours : <https://www.scei-concours.fr>



The screenshot shows the top navigation bar of the SCEI website. The bar is yellow and contains the SCEI logo on the left, followed by a menu with the following items: "Concours & Banques", "Calendrier", "Inscription", "TIPE", "Voeux et Intégration", "Statistiques", and "Mon dossier" with a dropdown arrow. A red box highlights the "Concours & Banques" menu item, and a red arrow points from it towards the main content area below.

Accueil

## Bienvenue sur le site du Service de Concours Ecoles d'Ingénieurs

Vous pouvez adresser vos questions et demandes via la messagerie présente sur le site [scei] qui est toujours active.

Dans un souci d'efficacité et de simplification des procédures, les services de concours d'entrée dans les écoles d'ingénieurs unissent leurs compétences et leurs moyens sous le sigle [scei].

Vous trouverez sur ce site :

- des liens vers les différents concours et banques partenaires du [scei] avec notamment, les notices d'inscription, les rapports, la liste des écoles
- des informations sur le calendrier des concours (inscription, écrit, oral, intégration)
- des informations sur l'épreuve commune de TIPE

 Nouveautés TIPE

[Attendus pédagogiques session 2025](#)

[Rapport de l'épreuve de TIPE 2021](#)

> [scei] >>>

[Statistiques d'intégration](#)

[Calendrier](#)



# Objectif concours !

- <https://www.lescrous.fr/nos-services/une-offre-de-services-riche-et-de-qualite-pour-tous-les-etudiants/#simulateur-de-bourse-testez-votre-eligibilite>  
-> Tester son éligibilité à une bourse, même de niveau 0, pour avoir la gratuité des concours
- Consulter le « Coin orientation » sur Cahier de Prépa



# Remarques

# Quelques remarques :

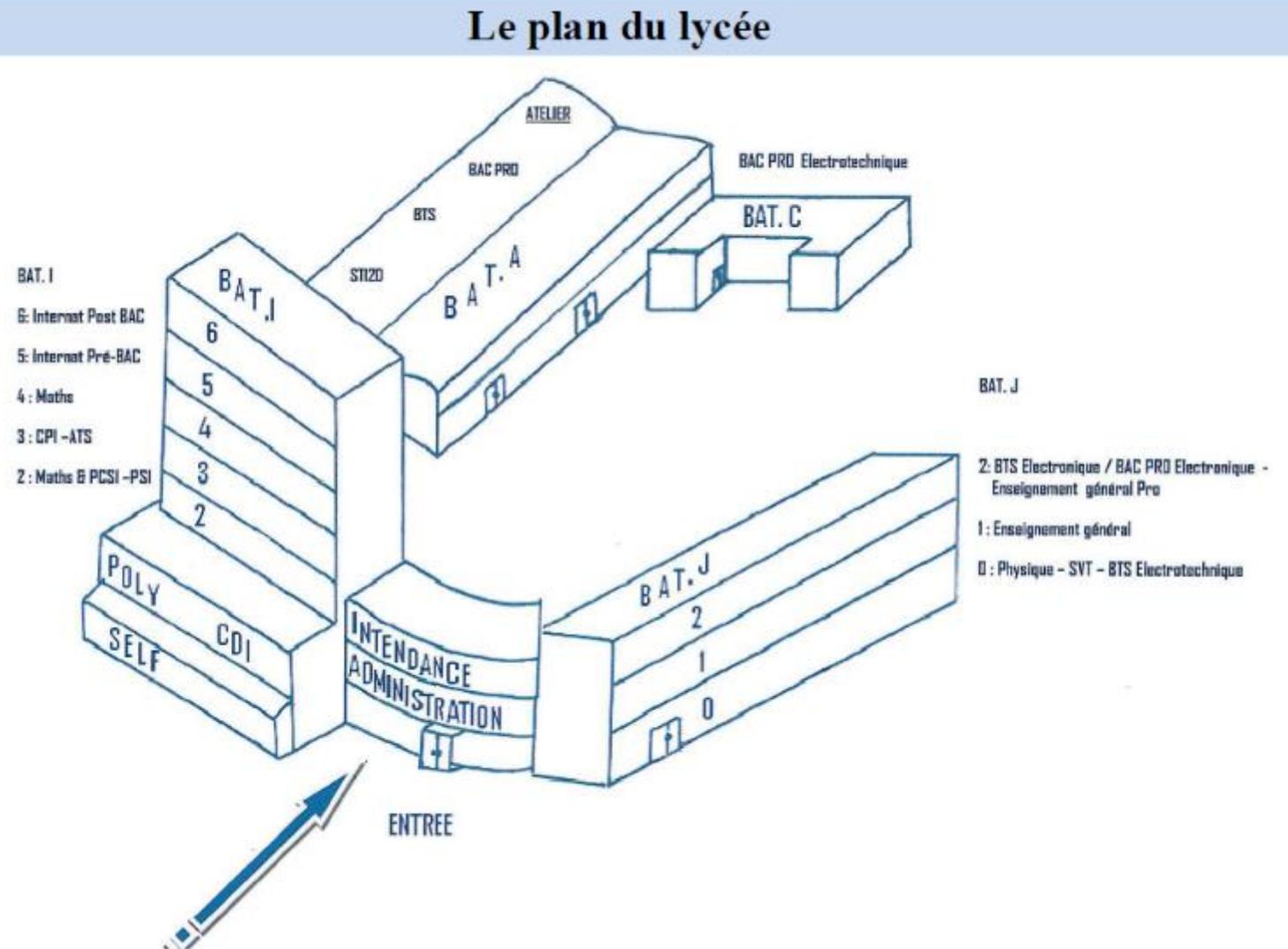
- Inscription à l'université :  
→ dossier d'inscription à remplir
- Prêt de calculatrice (chèque de caution 200 euros)
- Salle de travail (I202 (clé en bas dispo), CDI, bibliothèques)
- Cantine (intendance, J203), badger la veille ou jusqu'à 10h30 le jour même pour réserver, horaires : 12h-12h30
- Rentrée dans l'établissement : !!!! aux bons horaires !!!!  
→ début des cours à 8h pile

## Quelques remarques :

- Services de Psychologues, Infirmierie, Assistance sociale
  - ➔ Nous demander les contacts/localisation des bureaux
- Plates formes numériques Monlycée (ENT) et Pronote

# Quelques remarques :

- Plan du lycée



Des questions ?

# Fiche de renseignement

# Fiche de renseignement :

- A remplir de suite grâce au QR-code :



# Charte à signer