

Réunion de rentrée 2023/24

L1 Mathématique-Informatique (L1 MI)

S1 Automne --- 4 septembre 2023

Unité de Formation et de Recherche
de mathématique et d'informatique

Université de Strasbourg

Sylvain Porret-Blanc

Responsable pédagogique L1 mathématique-informatique

Programme institutionnel de la semaine

Lundi 4 septembre 13h-16h

Accueil des directeurs – Présentation du PLS

Déroulement du semestre, Informations PILS, emploi du temps...

Mardi 5 septembre 9h-17h

9h Espace Avenir – DNUM – Lansad – Mission Hand

Distribution cartes 11h-12h (Hall devant le GAM)

14h SSU et CAMU – PIX – Studium

Informations générales, questions 15h30-16h

16h Réunion spécifique aménagement de type 2 « oui-si » S1 d'automne.
(salle C03)

Mercredi 6 septembre 10h30-12h Test PILS « oui-si »

Vendredi 8 septembre 10h-12h Cours de MTU (GAM)

Où obtenir des informations ?

- Livret d'accueil
- Le site du Pôle Licences Sciences
- Le site de l'UFR de mathématique-Informatique
- Le cours moodle « gestion pédagogique L1 »

Des adresses en cas de problème

- <https://assistance-etudiant.unistra.fr>

Le formulaire du **Pôle Licence Science**
(scolarité de la première année)

- porretblanc@unistra.fr

Le responsable pédagogique de la première année

- merindol@math.unistra.fr

Responsable pédagogique concernant le volet informatique

- pls-technique@unistra.fr

Pour les problèmes de groupes...

.S1-A ✦ semestre 1 d'automne.

Cours

Choix des options

Groupes

Emploi du temps

Les cours, UE= Unité d'enseignement

- **CI** cours intégrés
(en petits groupes)
- **CM** cours magistraux
(cours en amphithéâtres)
- **TD** travaux dirigés
(séances d'exercices)
- **TP** travaux pratiques

UE de math

- **PILS** (c.f. un peu plus loin ; les 2 premières semaines)
- **Mathélem** Mathématiques élémentaires
10h CI par semaines durant 6 Semaines.
- **Algèbre S1** 6h CI semaine durant 7 semaines.
- **Analyse S1** 4h CI semaine durant 7 semaines.
- **Option** : (plutôt profil math) **Mécanique** 2h CI/semaine

Les cours, UE= Unité d'enseignement

• **CI** cours intégrés
(en petits groupes)

• **CM** cours magistraux
(cours en amphithéâtres)

• **TD** travaux dirigés
(séances d'exercices)

• **TP** travaux pratiques

UE d'info

• **CPI (Culture et pratique de l'informatique)** CM 2h/sem. et TP 2h/sem.

• **Algo-Prog 1 (algorithmique et programmation 1)** Ci 4h/sem et TP 2h/sem.

• **Option :** (plutôt profil info) **Base de l'architecture informatique** CM+TP+TD.

Les cours, UE= Unité d'enseignement

•**CI** cours intégrés
(en petits groupes)

•**CM** cours magistraux
(cours en amphithéâtres)

•**TD** travaux dirigés
(séances d'exercices)

•**TP** travaux pratiques

• **Langue** (Anglais ou allemand ou FLE (Français langue étrangère))

TE (travaux encadrée) 2h/sem. **Inscription sur le site du Lansad**

• **PIX** (en ligne) ou formation sur inscription à la cellule pix. : **pix.unistra.fr**

• **MTU (Méthodologie du travail universitaire)** un CM ; 4 TD/ 4 TP de 2h pendant 2 semaines.

Choix des options

- Méca ou BAI , langue , groupes

Le choix de l'option se fait via le questionnaire d'inscription pédagogique (sur l'espace gestion pédagogique L1) :

- <https://moodle.unistra.fr/course/view.php?id=6215>

Pour les langues, il faut prendre en plus une inscription sur le site du LANSAD

- <https://langues.unistra.fr/lansad/>

- Il faut avoir créé un compte PIX (pix.unistra.fr). Si ce n'est pas fait, vous ne **pouvez pas passer les contrôles** et avoir **officiellement une note** et donc **valider votre semestre** .

- <https://pix.unistra.fr>

- La liste et la description des cours est disponible sur le site de l'UFR, rubrique formation

<https://mathinfo.unistra.fr/formations/licence/>

Durant les deux premières semaines, vous suivrez un cours de Mathématiques spécifique à votre niveau :

3 groupes de niveau :

- groupe A : 20h de remise à niveau (semaines 1 et 2)
- groupe B : 10h de remise à niveau (semaine 2)
- groupe C : conférences et 4h de rappel semaine 2.

L'entrée dans un groupe se fait en fonction d'un test d'entrée :

- pour les « oui-si » et les étudiants sans matériel, test en présentiel à l'UFR le **mercredi 6 Septembre à 10h30**.
- sinon, en autonomie avant le 7 septembre à minuit

entrée du test : Moodle « gestion pédagogique L1 »

Test de sortie au bout des deux semaines.

Les groupes

Il y a 9 groupes : S1A-1, S1A-2, ..., S1A-9

- chaque groupe est constitué de 2 groupes de TP : S1A-1a, S1A-1b, S1A-2, ...

Groupe 1 : contient les CMI

Groupe 4 : contient les oui-si

Groupe 8 et 9 : option « physique » ; les autres « BAI » (hors CMI).

- Pour être affecté à un groupe → lien sur Moodle « Gestion pédagogique L1 »

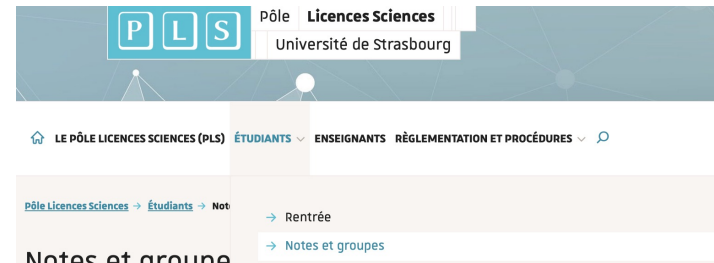
APRES avoir fait le test PILS, disponible aussi sur le Moodle Gestion péda. L1 »

Si répondu AVANT **Jeudi 7 Septembre à Minuit :**

le groupe sera envoyé par email (@etu.unistra.fr) le vendredi soir.

Si répondu APRES : le groupe sera envoyé dans les 48h (hors w.e.) qui suivent.

→ Liste des groupes sur [le site du PLS](#) :



→ Pour un changement de groupe (motivé par une VRAIE raison ou échange clef en main) :

→ envoyer un message à la scolarité en utilisant le **formulaire de contact du PLS (c.f. site).**

Emploi du temps

<https://ernest.unistra.fr> recherchez ADE dans 
(sur ADE, recherchez **S1A** pour voir l'emploi du temps des L1-S1A).

Début des cours ce vendredi 8 septembre

MTU : méthodologie du travail universitaire 10h00-12h00, dans le GAM)

Vacances d'automne :

28 Octobre → 5 Novembre.

Vacances d'hiver :

23 Décembre 2023 → 7 Janvier 2024.

Fin de semestre et Jury S1A / S2A : mi Janvier 2024

Semestre de Printemps : 29 Janvier 2024 → début Juin 2024.

<https://mathinfo.unistra.fr/vie-etudiante/calendriers-universitaires>

Semestrialisation.

Semestrialisation

Jurys et progression

Modalités de contrôle / absence

Fraude

La semestrialisation

S1 premier semestre

L1 première année

Automne : septembre à janvier

S2 deuxième semestre

L2 deuxième année

Printemps : février à juin

S3 troisième semestre

L3 troisième année

Nous commençons les **L1-S1-A** et **L1-S2-A** (décalé)

		L1	L1	L2
Année n	Automne	S1-A		
	Printemps	S1-P	S2-P	
Année $n+1$	Automne	S1-A	S2-A	S3-A

La semestrialisation

S1 premier semestre

L1 première année

Automne : septembre à janvier

S2 deuxième semestre

L2 deuxième année

Printemps : février à juin

S3 troisième semestre

L3 troisième année

• **Pour s'inscrire en S2, il faut avoir validé son S1 :**

avoir une note moyenne supérieure ou égale à 10 au S1

• **Le S1 peut compenser le S2 pour valider sa L1 :**

Si la moyenne au L1 est supérieure à 10, le S2 est acquis.

Les jurys de semestre et la progression

Les semestres et l'année du L1 sont délivrés par les **jurys de semestre** qui siègent en janvier et en juin sur la base de la moyenne des notes calculés à partir des notes des **UE (unités d'enseignements)** pondérées par les coefficients de ces UE.

Les jurys de semestre et la progression

• Si la note à une UE est supérieure à 10 cette UE est **acquise définitivement** et ne peut plus être repassée.

Cette note comptera pour les années suivantes.

• Si la moyenne au semestre est supérieure à 10, le semestre est **acquis définitivement** et ne peut plus être repassé.

Cette note comptera pour les années suivantes.

• Acquérir le semestre entraîne l'acquisition de toutes les UE du semestre (sans changement de note possible).

• On est autorisé à suivre des enseignements dans le semestre supérieur à celui où on est inscrit dans la limite de

30 crédit ECTS (European Credits Transfer System) et à condition de respecter les règles de pré-requis.

Par exemple :

je n'ai pas acquis le **S1-A**, mais j'ai acquis **algèbre S1** →

je *dois* m'inscrire en **S1-P**, mais je *peux* suivre **algèbre S2** du **S2-P**.

Les jurys de semestre et la progression

Si vous avez déjà validé des crédits en S1, vous pouvez suivre des UE en S2.

Faire une demande à l'aide du formulaire:

Contrat pédagogique Math/Info-credits

Envoyer à la scolarité et au responsable pédagogique

**Pour faire valider des notes ou des UE obtenues dans une autre cursus
ou obtenir des dispenses d'UE .**

Faire une demande à l'aide du formulaire:

Demande de Report et/ou Dispense de notes

Envoyer à la scolarité et au responsable pédagogique

<https://mathinfo.unistra.fr/pole-licences-sciences/etudiants/demarches/formulaires-administratifs/>

Les jurys de semestre et la progression

Règles de prérequis

UE du S2	Prérequis du S1
Algo/prog 2	Algo/prog 1
Programmation web	Algo/prog 1
Programmation fonctionnelle	Mathématiques élémentaires
Bases de données	Algo/prog 1 et CPI
Analyse 2	Analyse 1
Algèbre 2	Algèbre 1
Géométrie du plan	Mathématiques élémentaires

Par exemple, on peut s'inscrire en :

Programmation fonctionnelle si **mathématiques élémentaires** est acquis

Les notes, les contrôles

Le contrôle continu intégral

Les règles d'absence

Les sanctions aux fraudes

Les modalités de contrôle

- **Les MECC (modalités d'évaluation et de contrôle des connaissances) fixent le règlement des contrôles.**

<https://mathinfo.unistra.fr/vie-etudiante/informations-reglementaires/>

- **Le L1 est sous le régime du CCI (Contrôle continu intégral).**
 - **Les contrôles sont organisés par les enseignants de chaque UE.**
- Il y en a plusieurs répartis durant le semestre. Les natures, durées et coefficients sont variables**

Les modalités d'absence

Il y a des contrôles convoqués et de CC non convoqués.

Contrôle convoqué :

- si l'absence est **justifiée** (justificatif dans **les 5 jours ouvrés**), il y a une **épreuve** de **substitution**.
- sinon → **Défaillance** → l'UE n'est pas acquise → le semestre n'est pas acquis → **l'année n'est pas acquise**.

Contrôle non convoqué :

- si absence est **justifiée** (certificat médical), **neutralisation** de la note **ou épreuve de substitution**.
- sinon → **0** au contrôle.

En cas de fraude

Si une fraude est constatée , copiage durant un contrôle, plagiat dans un rapport..., une plainte de l'UFR peut être déposée auprès de la commission disciplinaire de l'université.

•Durant le temps de l'instruction toutes les notes sont gelées et gardées secrètes.

•Il y a une instruction et un jugement

•Les sanctions possibles :

- l'avertissement ;**
- le blâme ;**
- l'exclusion de l'établissement pour une durée maximum de 5 ans.**
- l'exclusion définitive de l'établissement ;**
- l'exclusion de tout établissement public
d'enseignement supérieur pour une durée maximum de 5 ans ;**
- l'exclusion définitive de tout établissement public
d'enseignement supérieur.**

Réussite S1 / L1 M.I.

	2022-2023	admis/inscrits	admis/présents	abandon
		MATH		
Non décalé	S1A	54%	71%	24%
	L1P	59%	76%	22%
Décalé	L1A	52%	63%	17%
	S1P	53%	76%	30%
		INFO		
Non décalé	S1A	45%	60%	25%
	L1P	55%	72%	24%
Décalé	L1A	69%	80%	17%
	S1P	22%	51%	57%
		MATH & INFO		
Non décalé	S1A	47%	62%	25%
	L1P	57%	74%	23%
Décalé	L1A	64%	77%	17%
	S1P	26%	56%	53%

Programme de la semaine

En rose, les réunions obligatoires ; en blanc, ce qui est organisé par l'amicale

	Lundi 4	Mardi 5	Mercredi 6		Jeudi 7	Vendredi 8	Samedi 9		
9h - 10h		Réunion - GAM	Réunion S2	Test PILS ("Oui-si" + sans ordi)	Petit dej	Petit dej			
10h - 11h					Cartes - Hall	Cohésion		Concours d'énigmes	Question pour un.e primo
11h - 12h		Crêpes						Pique-nique	
12h - 13h	Réunion - GAM		Réunion - GAM	Olympiades		Rallye du campus	Tour de la ville		
13h - 14h		Réunion "Oui-si"						Cohésion	Blind-test
14h - 15h			Présentation du programme de la Pré-Rentrée Cohésion	Cohésion	Restitution des défis				
15h - 16h	Jeux de société	Cohésion					Pot de fin		
16h - 17h									
17h - 18h									

Légende
Obligatoire
Facultatif