

# Accueil double licence mathématiques et informatique

## 1<sup>re</sup> année

Florian Dussap

CY Cergy Paris Université

2024 – 2025

- Florian Dussap : responsable de la double licence MI.
  - ▶ `florian.dussap@cyu.fr`
  - ▶ bureau E538
  - ▶ `fdussap.github.io/DLMI.html`
- Irénée Briquel et Yong Fang : responsables de la L1 MIPI.
  - ▶ `responsables-l1-mipi@ml.u-cergy.fr`
- Hakima Djaiz : secrétaire pédagogique de la L1 MIPI.
  - ▶ `hakima.djaiz@cyu.fr`
  - ▶ bureau A269

- Emails : [mycy.cyu.fr](mailto:mycy.cyu.fr)
  - ▶ signez votre message (nom + prénom + groupe de TD + n° étu)
  - ▶ expliquez clairement votre demande
  - ▶ adoptez un ton neutre et poli
- Moodle : [cours.cyu.fr](https://cours.cyu.fr)
- Discord : [discord.gg/s5BjF6nxZq](https://discord.gg/s5BjF6nxZq)
- Teams : voir comment activer votre compte ici.

# Modalités de contrôle des connaissances

Domaine Sciences, Technologies, Santé										Ouverture en L1 en 2023										Année 2023-2024								
Double diplôme Licence mention Mathématiques - Licence mention Informatique																												
Première année de Licence																												
Semestre 1																												
Intitulés des cours			Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences																		
						CM	TD	TP	Autre	Pondérations					1ère session		Seconde session											
														ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	Coef L-M	Coef L-I	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul				
<b>Cours de Mathématiques</b>														<b>10</b>														
UE Mathématiques : Algèbre linéaire 1				MIP COURSE	S1	18	36			6,5			6,5	6,5	Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)		Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)											
UE Mathématiques : Analyse 1				MIP COURSE	S1	18	36			6,5			6,5	6,5														
<b>Cours d'informatique</b>														<b>10</b>														
UE Informatique 1 : Logique et programmation				MIP COURSE	S1																							
EC Algorithmique et programmation en Python 1				MIP COURSE	S1	9	18			3,25			3,25	3,25														
EC Logique propositionnelle et logique des prédicats				MIP COURSE	S1	9	18			3,25			3,25	3,25														
<b>Complément de formation</b>																												
UE Panorama sur la physique				MIP COURSE	S1	18	36			6,5			6,5	6,5														
<b>Compétences transversales</b>																												
UE Anglais semestre 1				NA	S1		18			3			3	3														
<b>Parcours MIPI semestre 1</b>														<b>Parcours MIPI-S1 validé = ADM</b>														

Domaine Sciences, Technologies, Santé										Ouverture en L1 en 2023										Année 2023-2024			
Double diplôme Licence mention Mathématiques - Licence mention Informatique																							
Première année de Licence																							
Semestre 2																							
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	Répartition horaire par étudiant				Pondérations					1ère session		Seconde session								
				CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	Coef L-M	Coef L-I	type de contrôle	type d'épreuve règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve (méthode des points de vue)							
<b>Cours de Mathématiques</b>				<b>10</b>										Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)				Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)					
UE Algèbre linéaire 2		MIP COURSE		S2	18	36			6,5			6,5	6,5										
UE Analyse 2		MIP COURSE		S2	18	36			6,5			6,5	6,5										
<b>Cours d'informatique</b>				<b>10</b>																			
UE Informatique 2 : Algorithmique et programmation		MIP COURSE		S2									Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)				Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)						
EC Algorithmique et programmation en Python 2		MIP COURSE		S2	9	18			3,25			3,25									3,25		
EC Initiation au langage C		MIP COURSE		S2	9	18			3,25			3,25									3,25		
UE Architecture des ordinateurs		MIP COURSE Info des SI		S2	18	21			4			4									4		
<b>Complément de formation</b>																							
UE Mécanique du point		MIP COURSE		S2	18	30	6			6,5			6,5	6,5									
<b>Compétences transversales</b>																							
UE Anglais semestre 2		NA		S2	18				3				3	3									
<b>Parcours MIPI Semestre 2</b>										<b>Parcours MIPI-S2 validé = ADM</b>													
Total heures mathématiques DOMI L1				108	36	72	0	0	13					33	33	33							
Total heures informatique DOMI L1				93	36	57	0	0	10,5														
Total heures cours complémentaires DOMI L1				72	18	48	6	0	9,5														
Total heures DOMI L1				507	162	339	6	0	62														

- Les MCC sont disponible en ligne [ici](#).
- Pour valider la 2<sup>e</sup> année de DL MI, vous devez :
  - ▶ avoir au moins 10 de moyenne sur le bloc maths au S1
  - ▶ avoir au moins 10 de moyenne sur le bloc info au S1
  - ▶ avoir au moins 10 de moyenne sur le bloc maths au S2
  - ▶ avoir au moins 10 de moyenne sur le bloc info au S2
  - ▶ avoir au moins 10 de moyenne sur l'année
- Les règles de validation des différentes UE (coeff. des CC, TP, examens, rattrapage, etc) sont les mêmes qu'en L1 MIPI.

- En double licence, le redoublement n'est pas de droit.
- Le jury peut décider de vous autoriser à redoubler, il faut en faire la demande.
- En première année : pas de redoublement (sauf cas exceptionnels).

- Vous suivez les même cours de maths/info/physique qu'en L1 MIPI.
- Vous ne suivez pas CATI.
- Pas d'UE libre au S2.
- Au S2, vous avez un cours d'info supplémentaire : architecture des ordinateurs.

# Conseils pour réussir à l'université

- Être assidu·e

- ▶ Venir en CM (même si le support de cours est donné, même si on a du mal à suivre pendant 1h30, etc)
- ▶ Venir en TD

- Être autonome dans son travail

- ▶ peu d'évaluations régulières
- ▶ peu/pas de devoirs à faire à la maison
- ▶ c'est à vous de travailler !
- ▶ réviser le cours avant de venir en CM ou en TD
- ▶ retravailler les exercices après les séances de TD
- ▶ poser des questions en CM, être actif·ve

- Ne pas s'isoler

- ▶ s'entraider
- ▶ travailler en groupe
- ▶ demander de l'aide si nécessaire



# Questions ?

Bonne rentrée !