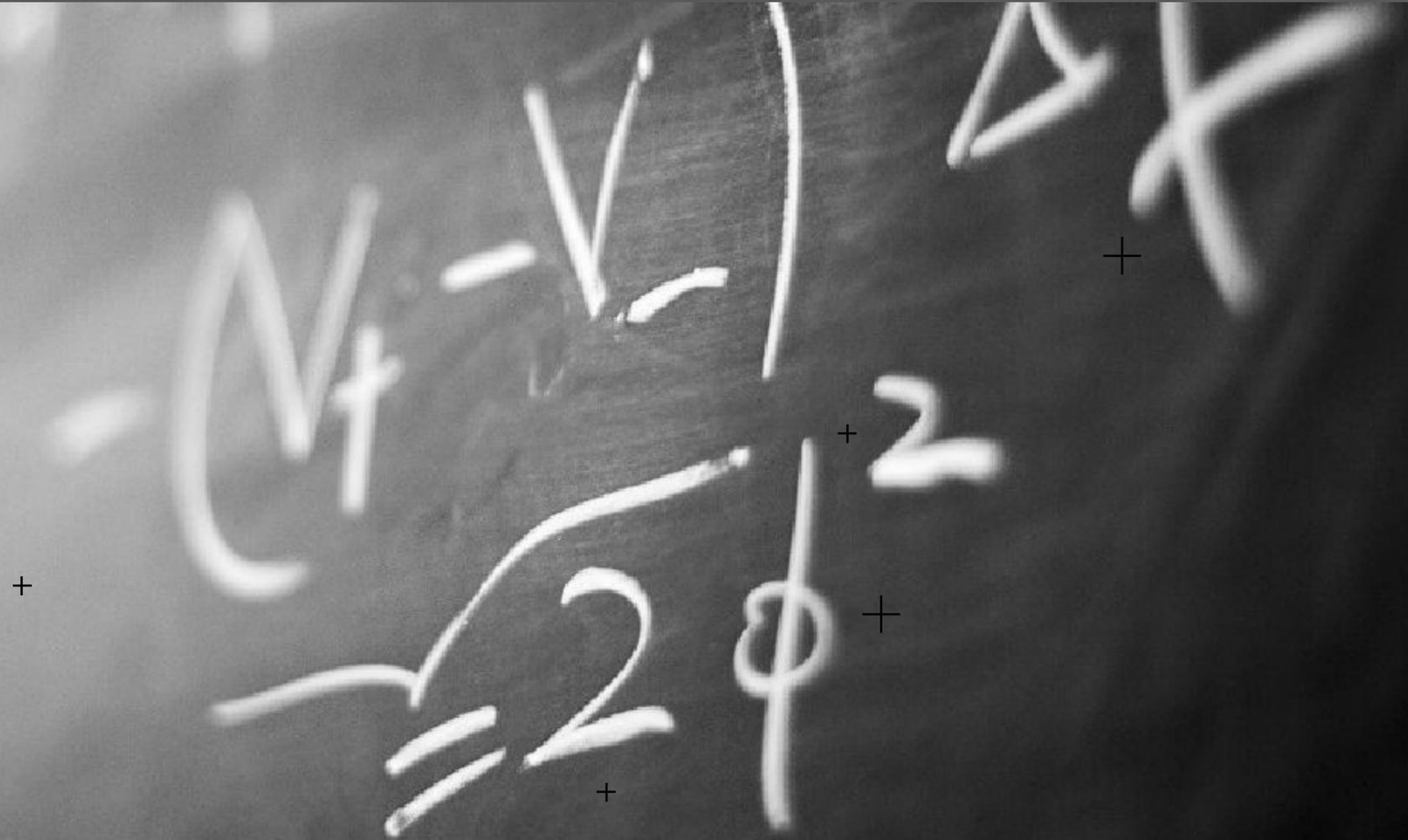


Réunion de Rentrée L3 Mathématiques

Responsable licence
mathématiques
Guillaume AUBRUN
(Braconnier 227)



Semaine d'intégration de la licence

Septembre 2025



Université Claude Bernard  Lyon 1



**SCIENCES ET
TECHNOLOGIES**



SPORT



SANTÉ

QUELQUES CHIFFRES

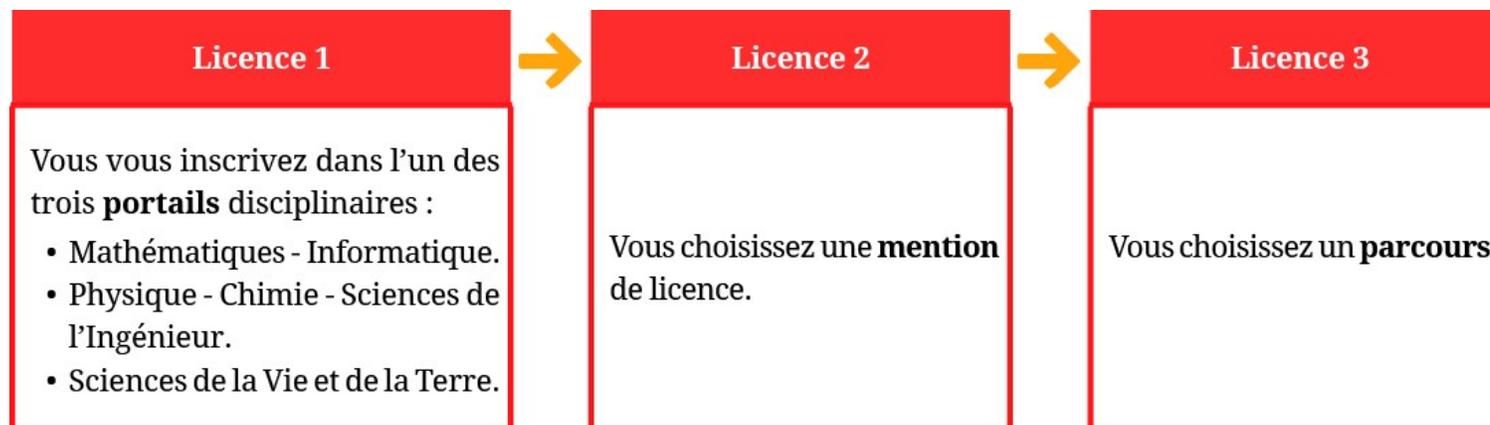


Licence Sciences, Technologies, Santé

➔ BAC+3

LA LICENCE STS
PORTAIL
MATHÉMATIQUES
INFORMATIQUE

- ➔ Formation d'une durée de 3 ans
- ➔ 20h à 25h de cours par semaine
- ➔ Orientation progressive au cours des 3 années de la licence :



ORGANISATION DU PORTAIL MATHS- INFO

Licence 1 Choix du portail	Licence 2 Choix de la mention	Licence 3 Choix du parcours
Mathématiques - Informatique (MI)	Mathématiques	Mathématiques générales et applications
		Mathématiques pour l'enseignement **
		Mathématiques et économie
		Mathématiques et informatique
		Mathématiques pour les formations d'ingénieurs (<i>cursus L1-L2</i>)
		Mathématiques fondamentales *
		Actuariat *
	Informatique	Informatique
		Informatique et mathématiques
		Bio-informatique
Informatique fondamentale *		



- Responsable Licence Mathématiques
 - Guillaume Aubrun
 - licence@math.univ-lyon1.fr
 - <http://licence-math.univ-lyon1.fr>
- Directeur/directrice du portail mathématiques et informatique
 - Éliane Perna



- Référents Pédagogiques (**RP**) : assurent le **suivi personnalisé** des étudiants
- En Mathématiques:
 - Rouchdi **Bahloul**, bâtiment Braconnier, bahloul@math.univ-lyon1.fr
 - Lorenzo **Brandolese**, bâtiment Braconnier, brandolese@math.univ-lyon1.fr (responsable du parcours **Mathéco**)
 - Alexis **Tchoudjem**, bâtiment Braconnier, tchoudjem@math.univ-lyon1.fr
 - Aumaury **Thuillier**, bâtiment Braconnier, thuillier@math.univ-lyon1.fr
 - Yoann **Dabrowski**, bâtiment Braconnier, yoann.dabrowski@univ-lyon1.fr
 - Guillaume **Aubrun**, bâtiment Braconnier, aubrun@math.univ-lyon1.fr
- Il vous suit pendant votre cursus, il est **votre interlocuteur privilégié** à l'université. N'hésitez donc pas à le contacter en cas de problème.
- Le nom de votre référent est indiqué sur la partie droite de votre page de suivi [TOMUSS](#).

- Affectés à une UE ou aux enseignements constitutifs d'une UE (ECUE)

Par exemple : UE « Analyse réelle » = 6 crédits

UE « Combinatoire, probabilités, statistiques » = 9 crédits

UE « TR5 » a 3 crédits constituant de 2 UE

- Anglais: 2 crédits
- sport: 1 crédit

- Définitivement acquis quand l'UE est validée
- Capitalisables ([European Credit Transfer and Accumulation System \(ECTS\)](#))
- **30 crédits maximum par semestre (sauf les parcours double diplômes)**

LES SEQUENCES D'ENSEIGNEMENT

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
13h	Séquence 1	Séquence 3	Séquence 4	Séquence 5	Séquence 2
Pause méridienne obligatoire					
14h	Séquence 2	Séquence 1	Séquence 4	Séq. 3 (Hors Gr A pour L2 et L3)	Compétitions FFSU
					Séquence 5
					Séq. 3 (Gr A sauf L1)

Parcours Mathématiques pour l'enseignement (3LMA03), semestre 5

Séquence 1 (lundi matin, mardi après-midi) MAT3174L	Séquence 2 (lundi après-midi, vendredi matin) MAT3175L	Séquence 3 (Mardi matin, jeudi après-midi) MAT3159L	Séquence 4 (mercredi) MAT3161L	Séquence 5 (jeudi matin, vendredi après-midi) MAT3177L
Préparation aux écrits d'analyse du CAPES (6 ECTS)	Préparation aux écrits d'algèbre du CAPES (9 ECTS)	Arithmétique et groupes	TR5 (Anglais + sport)	Géométrie et arithmétique avec logiciels
M. Tchoudjem, Mme Vignal	M. Michel, M. Zamboni		matin	après-midi
				+ 4 ECRITS BLANCS
				M. Roques

Parcours Mathématiques pour l'enseignement (3LMA03), semestre 6

Séquence 1 (lundi matin, mardi après-midi) MAT3167L	Séquence 2 (lundi après-midi, vendredi matin) MAT3164L	Séquence 3 (Mardi matin, jeudi après-midi) MAT3162L	Séquence 4 (mercredi) MAT3178L	Séquence 5 (jeudi matin, vendredi après-midi) MAT3176L
Histoire, épistémologie et didactique des mathématiques (HEDM)	Suites réelles et vectorielles avec des logiciels	Séries et intégrales	Stage en établissement pour le CAPES (3 ECTS)	Préparation aux oraux du CAPES (9 ECTS)
Mme Battie, M. Gauthier, M. Le	M. Ducatez	M. Germoni		
		Les séquences du printemps ne sont pas fixées		
			Stage AED-Maths	
			(remplace géométrie avec logiciels + stage CAPES)	

2 épreuves écrites d'admissibilité (date inconnue, probablement février-mars)

- **Écrit 1** (durée 4h, **coef 3**) : quelques exercices courts (notamment type «vrai ou faux») puis des problèmes plus longs. Il faut privilégier la qualité de la rédaction à la quantité.
- **Écrit 2** (durée 4h, **coef 2**) : exercices de critiques de rédactions d'étudiants (niveau L1 ou L2) et problème portant sur une étude de documents.

2 épreuves orales d'admission (date inconnue, probablement juin-juillet)

- **Oral 1** (préparation 2h30, durée 1h (exposé 20 minutes, échanges 40 minutes), **coef 5**) : résolution d'un exercice et présentation de la notion mise en jeu. Possibilité d'utiliser l'outil informatique.
- **Oral 2** (durée 35 minutes, **coef 3**) : 5 minutes de présentation du candidat, 10 minutes d'échange avec le jury, 20 minutes d'entretien avec le jury dont une mise en situation.

Il faut être admis au concours du CAPES et justifier d'un diplôme de licence pour pouvoir candidater au nouveau master M2E.

1 - Le nombre d'inscriptions en Licence n'est plus limité

(mais cette règle est susceptible de changer)

2 - Année définitivement acquise (ADM)

✂ Inscription Pédagogique (IP) pour l'année pédagogique suivante

3. - 30 CREDITS maximum par semestre

4. - 60 CREDITS maximum par année

- Règles d'obtention des crédits d'une **UE du bloc scientifique**
 - ◇ Note de l'UE ≥ 10 → U.E. définitivement acquise (**ADM**)
 - ▢ Note de l'UE < 10 → U.E. Ajournée (**AJ**)

Règles d'obtention des crédits d'une **UE du bloc transversal**

La règle est interne à chaque UE

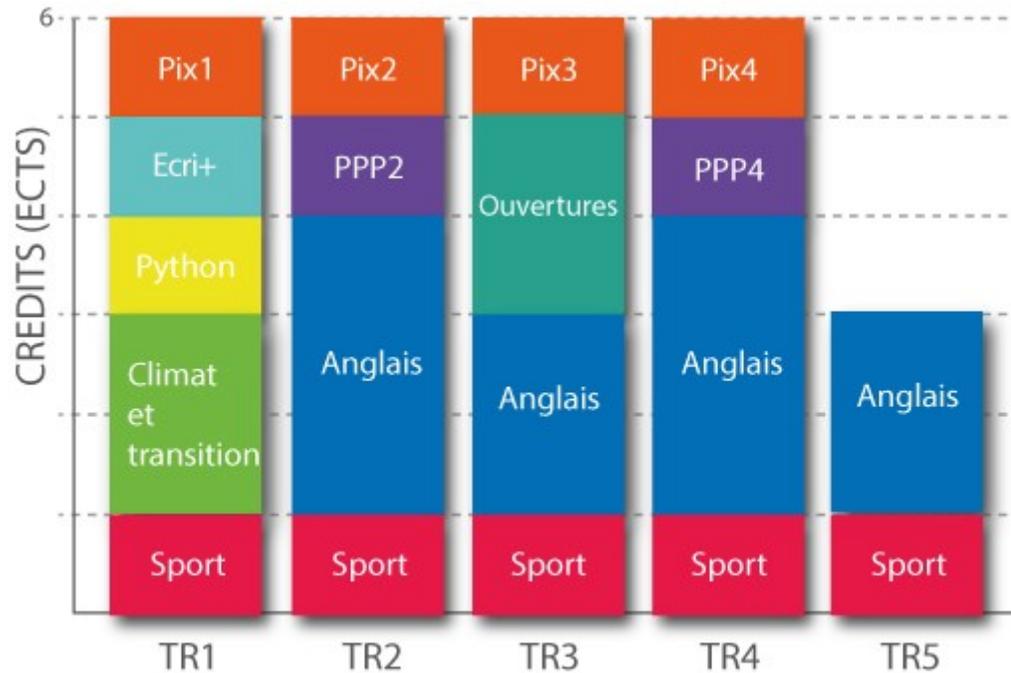
- Règles d'obtention de **L3** : un bloc scientifique (57 crédits) et un bloc transversal (3 crédits)
 - ◇ Toutes les **UE** sont **compensables** à l'intérieur du bloc scientifique
 - ◇ **Aucune compensation possible au sein du bloc transversal (ANGLAIS + SPORT)**
- Il n'y a pas de compensation par semestre ; tout se fait à l'année.

SEMAINE D'INTÉ MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES

- MCCC définies UE par UE
- Demander au responsable d'UE les règles au début de trimestre
- En L2 Maths la plupart des UEs sont au format CP+CT
CP = 1 ou 2 contrôles partiels, CT = contrôle terminal
alors la note retenue est la plus favorable entre CT et $(CP+CT)/2$
- Session 2 de rattrapage en juin (UE automne ET printemps)
ATTENTION : la note de session 2 remplace la note de CT.

Les UE de transversales ont leur propre session 2. Conseil : ne pas prendre les transversales à la légère ...

Les UE TRANSVERSALES



- ❑ Communes à tous les parcours UE obligatoires
- ❑ **Evaluation par compétence** (il n'y a pas de notes sur 20)
- ❑ Ventilation en 5 UE (TR1 à TR5), une par semestre (S1 à S5)
- ❑ Composées d'éléments constitutifs d'UE (ECUE) en présentiel et/ou distanciel et/ou autonomie accompagnée



Il n'y a donc **pas** de compensations entre ECUEs



Une compétence en numérique ne compense pas l'absence de compétence en langue...

D'autres sont obligatoirement en présentiel

Python

Initiation au langage de programmation Python

Ouvertures

Découvrir des enseignements différents de ceux liés à sa filière

Parcours Personnel & Professionnel

PPP2: développer des compétences à s'orienter

PPP4 : Communiquer son projet personnel & savoir identifier ses compétences

Anglais

3 niveaux d'anglais

- 0 Niveau Avancé
- 0 Niveau Intermédiaire
- 0 Niveau Élémentaire

Sport

Plusieurs pratiques :

- 0 Niv 1: 40 activités sportives (découverte, approfondissement)
- 0 Niv2 : 1 entraînement + participation aux championnats universitaires.
- 0 Inaptitude partielle : accès à tous à une pratique adaptée.

Vœux: dans la mesure du possible car dépend de l'edt des étudiants et de la disponibilité des équipements sportifs

Evaluations

Cours en distanciel:

La pratique est évaluée à la fois par le **suivi des capsules disponibles sur Moodle**, des travaux intermédiaires et/ou une épreuve terminale

Cours en présentiel:

La pratique est évaluée à la fois par **la présence et la participation régulière** de la personne et par **l'acquisition des connaissances et compétences** théoriques et pratiques. Une personne qui aurait été **absente à plus d'un tiers des séances d'enseignement sera notée défailante à l'ECUE, que ces absences soient justifiées ou non.**



Présence en cours **OBLIGATOIRE**

Dispense d'Assiduité



Cours en distanciel pour l'anglais
Cours de pratique sportive adapté

Pour **INFORMATIONS** plus complètes: cf Site des Transversales

L'anglais

en Licence STS



- Répartition par **groupes de niveau** (élémentaire, intermédiaire, avancé)
Niveau évalué en fin de TR1, puis conservé sur l'ensemble de la Licence sauf exceptions
 - Validation par **compétences**, selon une liste d'items, en **contrôle continu**
🔔 Pas de notes sur 20, pas de contrôle terminal, mais travail régulier et participation active indispensables
 - **Volumes horaires :**
 - Automne : 18h de TD
 - Printemps : 18h de TD + 12h de travail en ligne
 - **2^{nde} session** organisée en fin d'année pour l'ensemble des cours proposés lors de l'année universitaire
- ATTENTION : Etudiants LAS : l'échec à l'issue de la 1^{re} session, et donc le passage à la 2^{nde} session, ne permet pas de présenter le concours de Médecine**
- Formation et certification **TOEIC** offertes aux étudiants de 3^e année ✉ très utile pour postuler en Master ou dans toute autre formation, donc **ne pas attendre la dernière minute !**
 - **Pour tout renseignement :**
 - Site du Service Commun d'Enseignement des Langues (SCEL) <https://scel.univ-lyon1.fr/>
 - Coordination : coordo.tr.anglais@univ-lyon1.fr

- Toute absence aux évaluations doit être justifiée **RAPIDEMENT** pour être validée
 - **48h** pendant la période d'examen
- Des absences à **TOUTES** les évaluations d'une UE entraînent un DEF (défaillant) de l'étudiant-e à l'UE, à l'année et au diplôme.
- **Attention** : L'étudiant boursier défaillant « **DEF** » à l'UE se verra dans l'obligation de rembourser la bourse qui lui a été versée
- Comment procéder
 - Apporter (ou envoyer) votre justificatif original (certificat médical, de décès...) à la scolarité de votre portail (MI : Bureau 117).
 - Donner une copie à votre responsable d'UE, enseignant de TD ou de TP (en main propre ou par email).
 - **Respecter les délais !**

- <http://licence-math.univ-lyon1.fr/doku.php>
- Liens vers les programmes officiels de UE de chaque parcours
- responsables de UE, avancement de cours avec polycopies de CM
- fiches de TD et TP
- sujets de CC, examens, références, ...
- Calendrier, etc
- Annales d'examen (attention, avant 2022-2023 la maquette était différente)

Nouveau !!! Lyon 1 souhaite valoriser l'engagement étudiant, qu'il soit associatif, universitaire, solidaire...

Dossier à déposer avant le 3 novembre 2025.

Informations sur

<https://etu.univ-lyon1.fr/etudes/amenagement-dispense/engagement-etudiant-modalite-de-mise-en-oeuvre>

Pour la licence de maths, la valorisation est de

- 0,15 points bonus pour une activité qui occupe une demi-journée par semaine
- 0,3 points bonus pour une activité qui occupe une journée par semaine

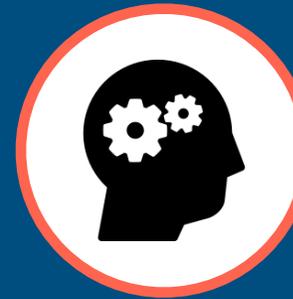
Attention : la reconnaissance n'est possible qu'une fois sur l'année de licence (le plus souvent en L3)

Vous gérez santé et études ?



AMÉNAGEMENTS D'ÉTUDES

- Dispense d'assiduité
- Prise des notes de cours
- Adaptation du sport
- Accès aux parkings réservés
- Salle de repos
- Etalement des études
- Accès à un référent Atypie-Friendly
-



AMÉNAGEMENTS D'EXAMENS

- Temps supplémentaire
- Reformulation des consignes
- Aide humaine
- Salle individuelle
- Autorisation de sortie
- Ordinateur
- Casque anti-bruit
-

mission.handicap@univ-lyon1.fr

Horaires d'ouverture

Lundi, Mercredi: 8h30 - 11h30 ; 13h30 - 16h30

Mardi, jeudi : 8h30 - 11h30

Vendredi : 8h30 - 11h30 ; 13h30 - 15h30

Rez-de-chaussée, bâtiment Astrée, site La Doua

<https://signalement.univ-lyon1.fr/>

Signalement - discrimination harcèlement &
violences sexuelles à l'Université



Université Claude Bernard Lyon 1



[Faire un signalement](#) [Les questions sur la procédure](#) [Numéros d'urgence](#)

Faire un signalement

Ce formulaire peut-être renseigné par les **étudiantes, les étudiants, et les membres du personnel** de l'université Lyon 1.

Les 3 étapes du formulaire de signalement à l'université

Etape 1

Caractériser votre signalement

Etape 2

Détailler votre témoignage

Etape 3

Demander un entretien
confidentiel

- Les référents pédagogiques
- Vos enseignants (en CM, en TP, en TD)
- Les tuteurs, étudiants de L3 et Master (déambulatoire ou Nautibus pour info)

Ainsi que...

- Le Bureau d'Accueil dans le déambulatoire
- La BU, Bibliothèque Universitaire
- Le BVE, Bureau de la Vie Etudiante (Astrée)
- Le SOIE (Le Quai 43) pour l'orientation
- La MPU, Médecine Préventive Universitaire
- Le CROUS, service social (Thémis)
- La Mission HANDICAP (Astrée)
- BOREAL, Bureau d'ORientation des Etudiants étrangers Accueillis à Lyon 1 (Astrée)

- Les candidatures en Master se font sur une plateforme nationale <https://www.monmaster.gouv.fr/>
- Débouché évident pour vous : master M2EEF Mathématiques
- Candidatures en mars-avril
- Important de bien rédiger son dossier. **Inclure les notes du semestre d'automne !!!**
- Réunion en février-mars à propos des Master

SEMAINE D'INTÉ

	Lun 1	Mar 2	Mer 3	Jeu 4	Ven 5
07:00					
08:00	Réunion de rentrée L2 maths 08h00 - 09h30 📍 Amphi Thémis 9 (RDC) 👤 ALIBRIN GUILLAUME				
09:00					
10:00	Réunion de rentrée L3 maths génér... 09h45 - 11h15 📍 Amphi Thémis 9 (RDC) 👤 ALIBRIN GUILLAUME			Combinatoire, probabilités et statis... 09h45 - 13h00 📍 Thémis 68 (1er étage) 👤 ROQUES JULIEN 👤 A	
11:00					
12:00	Réunion de rentrée L3 maths pour l'... 11h30 - 13h00 📍 Amphi Thémis 9 (RDC) 👤 ALIBRIN GUILLAUME				
13:00					
14:00		Prépa écrit analyse CAPES 14h00 - 17h15 📍 Darwin D 83 (RDC) 👤 TCHOUDJEM ALEXIS 👤 A			Combinatoire, probabilités et statis... 14h00 - 17h15 📍 Thémis 68 (1er étage) 👤 ROQUES JULIEN 👤 A
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					