

Réunion de Rentrée L3 Mathématiques

Responsable licence
mathématiques
Guillaume AUBRUN
(Braconnier 227)

+

+

+

+

+

Semaine d'intégration de la licence

Septembre 2026





**SCIENCES ET
TECHNOLOGIES**



SPORT



SANTÉ

QUELQUES CHIFFRES


45 000
étudiants

26

disciplines


450
diplômes


134
nationalités représentées


85 %
d'insertion
professionnelle
(dans les 3 mois suivants
l'obtention du master)

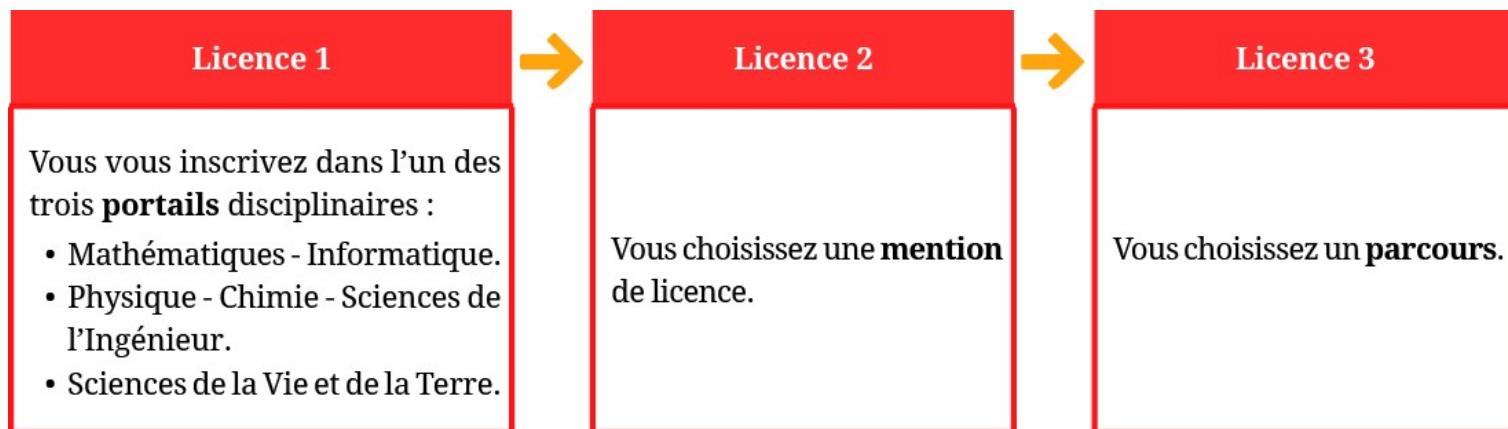
SCIENCES ET TECHNOLOGIES

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 PORTAIL MATHS-INFO

Licence 1 Choix du portail	Licence 2 Choix de la mention	Licence 3 Choix du parcours
Mathématiques - Informatique (MI)	Mathématiques La L2 permet de valider le diplôme du DEUG (120 ECTS), disponible sur demande	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 *
	Informatique	Actuariat *
		Informatique
		Informatique et mathématiques
		Bio-informatique
		Informatique fondamentale *

CONTACTS



- 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:
 - Tom Ferragut, bâtiment Braconnier 233
 - Frédérique Bienvenue, bâtiment Braconnier 128
 - Laurent Bétermin, bâtiment Braconnier 201
 - Yoann Dabrowski, bâtiment Braconnier 227
 - Guillaume Aubrun, bâtiment Braconnier 227
- 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](#).

LES CREDITS et ECTS

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

Par exemple : UE « Mesure et Intégration » = 6 crédits

UE « Équations différentielles » = 3 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)

LICENCE mention Mathématiques

Parcours Maths générales et applications

Séquence 1 (lundi matin, mardi après-midi) MAT3143L	Séquence 2 (lundi après-midi, vendredi matin) MAT3146L	Séq. 3M (Mardi matin) MAT3145L	Séq. 3A (Jeudi après-midi) TR5	Séquence 4 (mercredi) MAT3153L	Séquence 5 (jeudi matin, vendredi après-midi) MAT3144L
Mesure et intégration	Algèbre linéaire et bilinéaire, Analyse matricielle	Équations Différentielles	TR5 (Anglais + sport)	Groupes	Topologie des espaces métriques
M. Iftimie	Mme Benzoni	M. Iftimie		M. Altinel	M. Blossier

Parcours Mathématiques générales et applications (3LMA02), semestre 6

Séquence 1 (lundi matin, mardi après-midi) MAT3154L	Séquence 2 (lundi après-midi, vendredi matin) MAT3148L	Séquence 3 (Mardi matin, jeudi après-midi) MAT3156L	Séquence 4 (mercredi) MAT3147L	Séq. 5M (Jeudi matin) MAT3155L	5A (Vendredi après-midi) MAT3149L
Analyse complexe	Calcul différentiel, courbes et surfaces	Anneaux et corps	Probabilités	Géométrie	Éléments D'analyse Fonctionnelle
M. Melleray	M. Vichery	M. Wagner MAT3157L	M. Gentil	Mme Benzoni MAT3150L	M. Mironescu
		Informatique et bases de données Mme Rico		Modélisation et Méthodes Numériques Mme Vignal	
Hors séquence MAT3151L Stage de licence					
	UE obligatoire		UE optionnelle		

L'UE « stage de licence » est une UE supplémentaire d'initiation à la recherche avec un chercheur de l'Institut Camille Jordan.

On en confirme l'inscription entre novembre et janvier → 63 crédits au lieu de 60

LICENCE mention Mathématiques Parcours Mathématiques et informatique

Parcours Mathématiques et Informatique (3LMA01), semestre 5

Séquence 1A+5A (mardi après-midi, vendredi après-midi) MAT3126L	Séquence 2 (lundi après-midi, vendredi matin) MAT3146L	Séquence 3 (Mardi matin, jeudi après-midi) INF3048L = LIFBDA	Séquence 4 (mercredi) INF3007L = LIFAPOO	Séquence 5M (jeudi matin) TR5
Topologie et théorie de la mesure (9 ECTS)	Algèbre linéaire et bilinéaire, Analyse matricielle	Bases de données avancées	Algorithmique et Programmation orientée objet	TR5 (Anglais + sport)
M. Dabrowski	Mme Benzoni	M. De Marchi	M. Armetta	

Parcours Mathématiques et Informatique (3LMA01), semestre 6

Séquence 1 (lundi matin, mardi après-midi) INF3002L = LIFAPC		Séquence 2 (lundi après-midi, vendredi matin) MAT3148L		Séquence 3 (Mardi matin, jeudi après-midi) INF3054L = LIFWEB INF3055L = LIFPCA		Séquence 4 (mercredi) MAT3147L		Séquence 5 (jeudi matin, vendredi après-midi) INF3001L = LIFRES		
Algorithmique, programmation Et complexité		Calcul différentiel, courbes et surfaces		Conception et programmation web		Probabilités		Réseaux		
M. Nivoliens		M. Vichery		M. Tabard		Mme Zara		M. Gentil		
								M. Gluck		
								MAT3150L Modélisation et Méthodes Numériques Mme Vignal		
								MAT3149L Éléments D'analyse Fonctionnelle M. Mironescu		
UE maths obligatoire					UE maths optionnelle		UE info obligatoire		UE info optionnelle	

Stage de L3 à 3 ECTS également possible

REGLES DE PROGRESSION / COMPENSATION

- 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.

- 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 ...

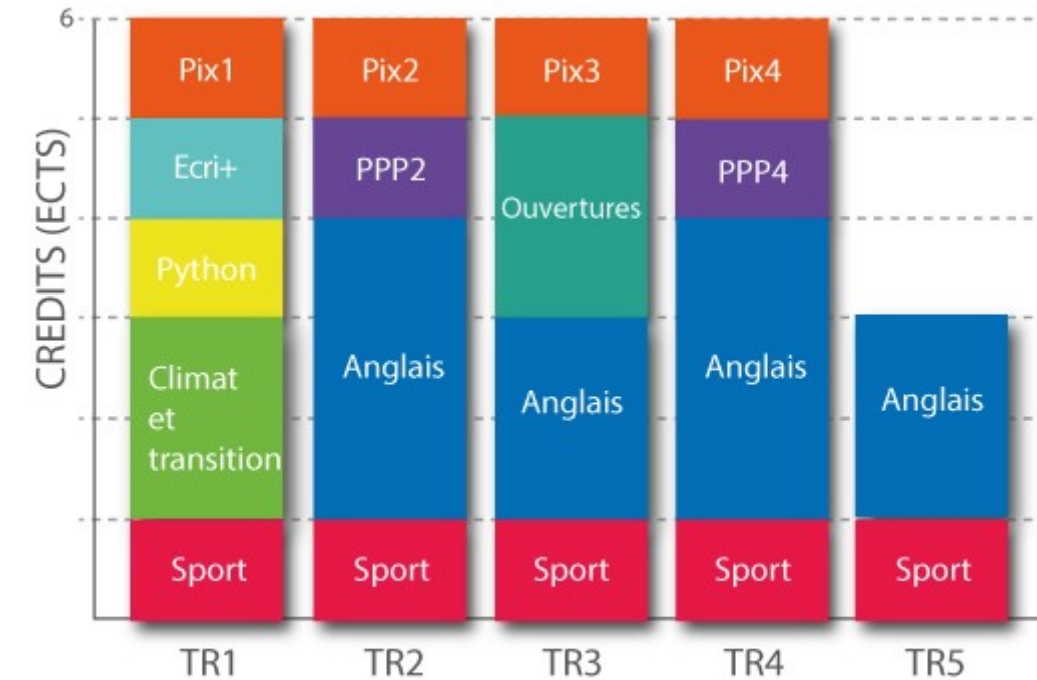
* En cas de redoublement

Les UE validées sont conservées, avec la note. Interdit de repasser une UE validée

Pour les UE non validées, il est impossible de conserver la note.

Nouvelle maquette rentrée 2027 !

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...

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 !**

La plupart des UE de maths ont un examen partiel à mi-semestre et un examen terminal en fin d'année.

Pour les examens :

- les sacs, téléphones, doivent être déposés en bas de l'amphi
- souvent, aucun document n'est autorisé (dépend de l'enseignant)
- le fait de garder un téléphone ou un autre appareil connecté (montre, lunettes, etc) sur soi est considéré comme un tentative de fraude

Après examen par la commission disciplinaire (délai >1 à 2 ans), les sanctions peuvent être l'exclusion temporaire ou définitive de Lyon 1 voire de toute université française

- <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 ?? novembre 2026.

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)

Le Tutorat Sciences - Devenez tuteur



Le Tutorat Sciences de la Doua est une aide gratuite pour les étudiants de L1 et L2 dans toutes les matières des filières MI, PCSI et BG2S. Les permanences ont lieu le midi (12h – 14h) et le soir (17h30 – 19h).

NOUS RECRUTONS

Toutes filières (MI, PCSI, BG2S), de la L3 au M2.

Aucun prérequis de parcours : il n'est pas nécessaire d'avoir suivi les UE tutorées à Lyon 1. Nous recrutons quel que soit votre parcours.

Un emploi indemnisé

Vous poursuivez vos études tout en étant rémunéré pour aider des L1 et L2 dans les matières où ils rencontrent des difficultés.

Une expérience d'enseignement

Nous cherchons des tuteurs impliqués, qui ont envie de communiquer et de partager leurs connaissances pour faire progresser d'autres étudiants.

DOSSIER DE CANDIDATURE — DOCUMENTS OBLIGATOIRES

1 Pièce d'identité	Carte d'identité recto-verso ou passeport (le permis de conduire n'est pas accepté).
2 Certificat de scolarité	
3 Relevés de notes	Tous ceux dont vous disposez.
4 CV	
5 Lettre de motivation	Ou document similaire, mentionnant : numéro de téléphone · filière (maths, physique, biologie...) · UE fortes et UE faibles.

ENVOYER SA CANDIDATURE

tutorat-sciences@univ-lyon1.fr

Nous restons joignables à cette adresse mail et sur WhatsApp pour toute autre demande :

07 59 73 33 15

Vous gérez santé et études ?

Plateforme OASIS : <https://oasis.univ-lyon1.fr/>



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

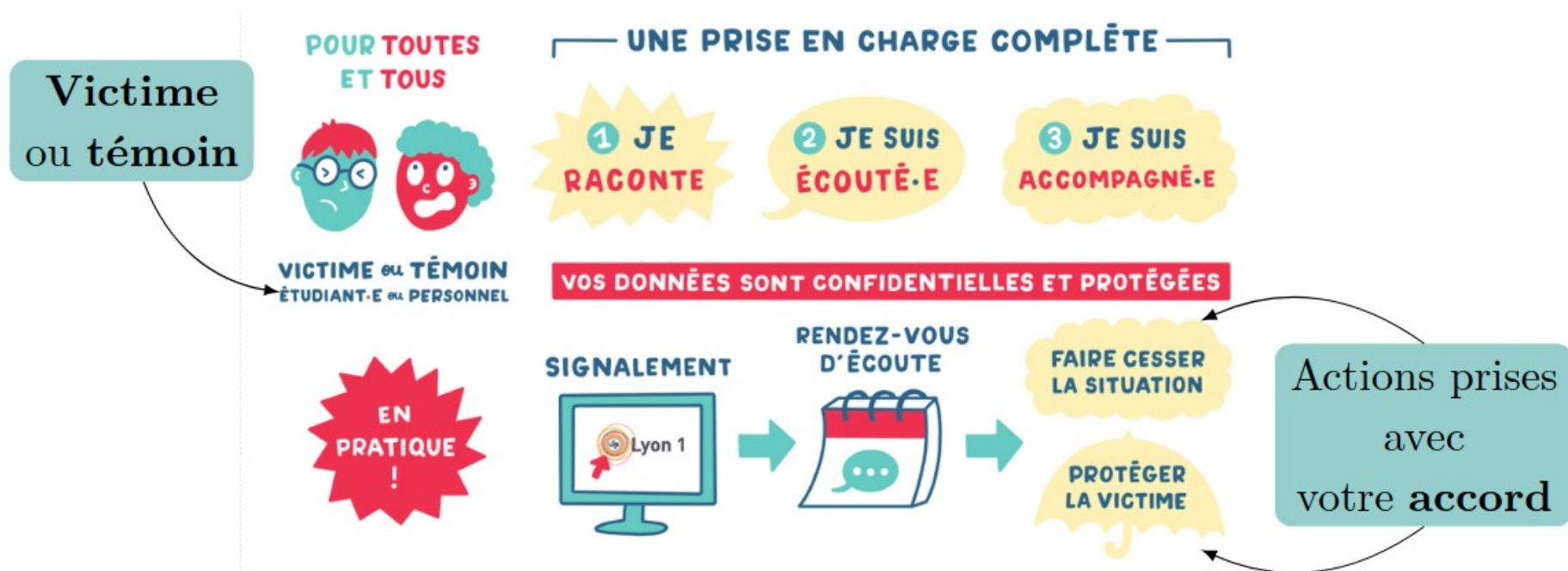
Mardi, jeudi : 8h30 - 11h30

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

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

DISPOSITIF DE SIGNALEMENT

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



Seule la mission égalité-diversité reçoit votre signalement

+

Référente égalité-diversité du département de mathématiques
Amandine ESCALIER amandine.escalier@math.cnrs.fr (Braconnier 239)

- 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)

Candidater à un Master

Les débouchés naturels des L3 sont

- **L3 Maths générales** → M1 math générales ou M1 math appliquées & statistiques (agrégation, recherche en maths pures ou appliquées, métiers des maths appliquées)
- **L3 Maths-Info** → M1 math appliquées & statistiques ou M1 informatique (métiers des maths appliquées avec double compétence math+info).
- Concours d'école d'ingénieurs <https://cpinettes.u-cergy.fr/ecoles-inge.html>
Exemples : admissions à Polytechnique, Centrale-Supélec, Centrale Lyon, ...
- Si la L3 se passe mal, on peut envisager des études plus courtes (Licence professionnelle, BUT ...). La validation de la L2 donne droit au diplôme de DEUG.
- Nouveauté 2025-2026 : le concours du CAPES de maths est accessible en fin de L3. Réorientation possible vers le **L3 Maths enseignement** en cours d'année (le plus tôt est le mieux!).

2 épreuves écrites d'admissibilité (février)

- **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 (juin-juillet)

- **Écrit 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.
- **Écrit 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.

- Les candidatures en Master se font sur une plateforme nationale <https://www.monmaster.gouv.fr/>
- Candidatures en mars-avril
- Important de bien rédiger son dossier. **Inclure les notes du semestre d'automne !!!**
- Les M1 de Lyon 1 privilégient les candidatures de Lyon 1 à niveau égal, mais il est recommandé de candidater aussi en dehors de Lyon 1
- Réunion en février-mars à propos des Master

Quelles options pour quel Master ?

Les choix d'options du S6 en L3 maths générales sont :

- Anneaux et Corps // Informatique et bases de données (6 ECTS)
- Géométrie // Modélisation et méthodes numériques (3 ECTS)
- **M1 Maths générales** → Anneaux et Corps obligatoire ; selon vos préférences sinon (les deux options à 3 ECTS sont valides pour l'agrégation).
- **M1 Maths appliquées et statistiques** → Modélisation et méthodes numériques fortement recommandé.

Choix définitif à faire début décembre.

Quelles options pour quel Master ?

Les choix d'options du S6 en L3 math-info sont :

- Réseaux (6 ECTS) ou
Modélisation et méthodes numériques (3 ECTS) + Éléments d'analyse fonctionnelle (3 ECTS)
- **M1 Informatique** → Choix de l'option d'info fortement recommandé.
- **M1 Maths appliquées et statistiques** → Choix des options de maths fortement recommandé.

Choix définitif à faire début décembre.

	Lun 31	Mar 1	Mer 2	Jeu 3	Ven 4
08:00					Algèbre linéaire et bilinéaire, analys... 08h00 - 11h15 📍 Amphi JORDAN (RDC) 🎓 BENZONI-GAVAGE SYLVIE 👤 A01 (A-MAT3146L-2) 👤 A02 (A-MAT3146L-2) 👤 B03 (A-MAT3146L-2) 👤 B04 (A-MAT3146L-2)
09:00					
10:00			Groupes 09h45 - 13h00 📍 Amphi JORDAN (RDC) 🎓 ALTINEL AHMET 👤 A01 (A-MAT3153L-4) 👤 A02 (A-MAT3153L-4) 👤 B03 (A-MAT3153L-4) 👤 B04 (A-MAT3153L-4)	Topologie des espaces métriques 09h45 - 13h00 📍 Amphi JORDAN (RDC) 🎓 BLOSSIER THOMAS 👤 A01 (A-MAT3144L-5) 👤 A02 (A-MAT3144L-5) 👤 B03 (A-MAT3144L-5) 👤 B04 (A-MAT3144L-5)	
11:00		Équations différentielles 11h30 - 13h00 📍 Darwin A Amphi JUSSIEU (RDC) 🎓 IFTIMIE DRAGOS			
12:00					
13:00					
14:00		Mesure et intégration 14h00 - 17h15 📍 Amphi Thémis 10 (RDC) 🎓 IFTIMIE DRAGOS 👤 A01 (A-MAT3143L-1) 👤 A02 (A-MAT3143L-1) 👤 B03 (A-MAT3143L-1) 👤 B04 (A-MAT3143L-1)			Topologie des espaces métriques 14h00 - 17h15 📍 Amphi JORDAN (RDC) 🎓 BLOSSIER THOMAS 👤 A01 (A-MAT3144L-5) 👤 A02 (A-MAT3144L-5) 👤 B03 (A-MAT3144L-5) 👤 B04 (A-MAT3144L-5)
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					

Semaine 1, L3 mathématiques générales et applications

	Lun 31	Mar 1	Mer 2	Jeu 3	Ven 4
08:00					Algèbre linéaire et bilinéaire, analys... 08h00 - 11h15 📍 Amphi JORDAN (RDC) 👤 BENZONI-GAVAGE SYLVIE 👤 A01 (A-MAT3146L-2) 👤 A02 (A-MAT3146L-2) 👤 B03 (A-MAT3146L-2) 👤 B04 (A-MAT3146L-2)
09:00					
10:00		Bases de données avancées 09h45 - 13h00 📍 Amphi Thémis 11 (RDC) 👤 DE MARCHI FABIEN 👤 A01 (A-INF3048L-3) 👤 A02 (A-INF3048L-3) 👤 B03 (A-INF3048L-3) 👤 B04 (A-INF3048L-3)			
11:00					
12:00					Topologie et théorie de la mesure 11h30 - 13h00 📍 Thémis 71 (1er étage) 👤 DABROWSKI YOANN
13:00					
14:00		Topologie et théorie de la mesure 14h00 - 17h15 📍 Thémis 71 (1er étage) 👤 DABROWSKI YOANN 👤 A01 (A-MAT3126L-1) 👤 A02 (A-MAT3126L-1)			
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					