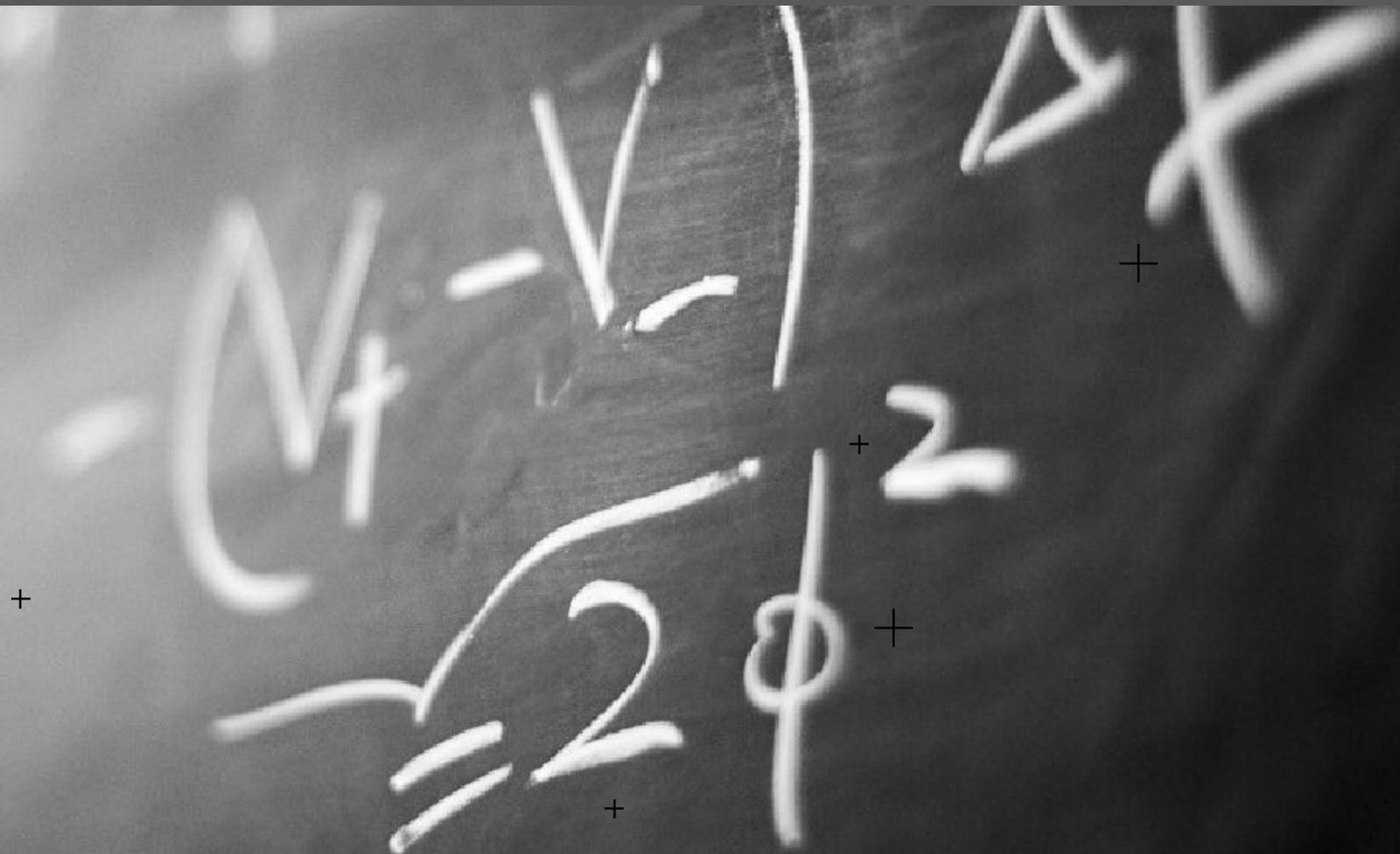


# Réunion de Rentrée L3 Mathématiques

Responsable licence  
**mathématiques**  
Guillaume AUBRUN  
(Braconnier 227)



Semaine d'intégration de la licence

Septembre 2025



Université Claude Bernard





**SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES**



**SPORT**



**SANTÉ**

## QUELQUES CHIFFRES

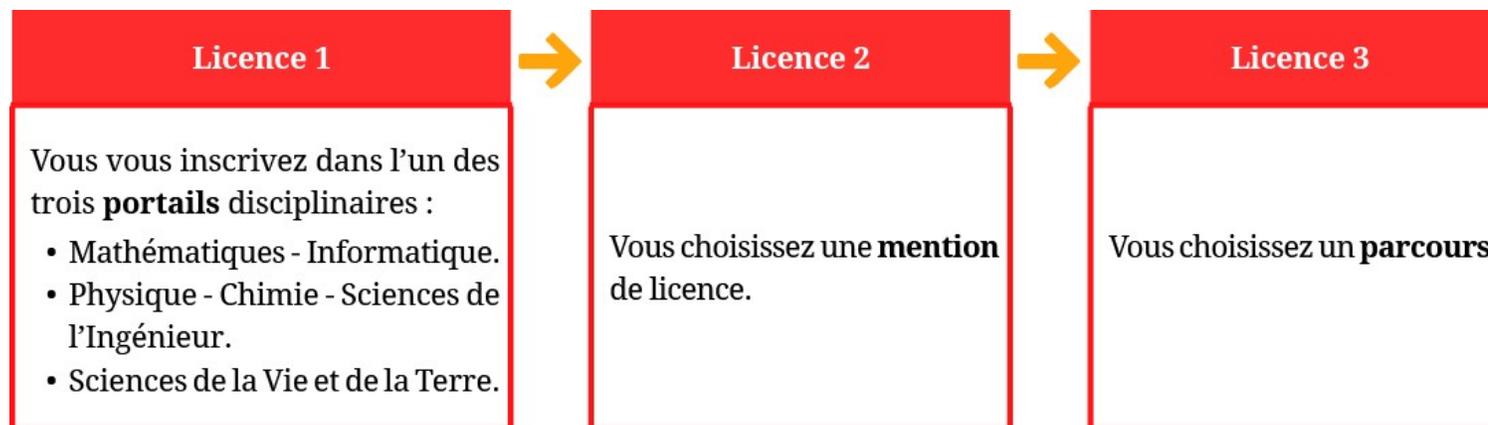


## Licence Sciences, Technologies, Santé

➔ 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 <b>portail</b>	Licence 2 Choix de la <b>mention</b>	Licence 3 Choix du <b>parcours</b>
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](mailto: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](mailto:bahloul@math.univ-lyon1.fr)
  - Lorenzo **Brandolese**, bâtiment Braconnier, [brandolese@math.univ-lyon1.fr](mailto:brandolese@math.univ-lyon1.fr) (responsable du parcours **Mathéco**)
  - Alexis **Tchoudjem**, bâtiment Braconnier, [tchoudjem@math.univ-lyon1.fr](mailto:tchoudjem@math.univ-lyon1.fr)
  - Aumaury **Thuillier**, bâtiment Braconnier, [thuillier@math.univ-lyon1.fr](mailto:thuillier@math.univ-lyon1.fr)
  - Yoann **Dabrowski**, bâtiment Braconnier, [yoann.dabrowski@univ-lyon1.fr](mailto:yoann.dabrowski@univ-lyon1.fr)
  - Guillaume **Aubrun**, bâtiment Braconnier, [aubrun@math.univ-lyon1.fr](mailto: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 « 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
<b>Pause méridienne obligatoire</b>					
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

### Parcours Mathématiques générales et applications (3LMA02), semestre 5

Séquence 1 (lundi matin, mardi après-midi) MAT3143L	Séquence 2 (lundi après-midi, vendredi matin) MAT3146L	Ség. 3M (Mardi matin) MAT3145L	Ség. 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. Irimie	M. Masnou	Mme Fouassier		M. Tsankov	M. Brandolese

### 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	Ség. 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. Dupaigne	M. Vichery	M. Wagner MAT3157L	M. Gentil	M. Aubrun 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	M. Masnou	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	Programmation concurrente Et administration système	Probabilités	Réseaux	
M. Nivoliers	M. Vichery	M. Tabard	Mme Zara	M. Gentil	M. Gluck	
					MAT3150L	MAT3149L
					Modélisation et Méthodes Numériques	Éléments D'analyse Fonctionnelle
					Mme Vignal	M. Mironescu
		UE maths obligatoire	UE maths optionnelle	UE info obligatoire	UE info optionnelle	

Stage de L3 à 3 ECTS également possible

# 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  $\geq 10$  → 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)**

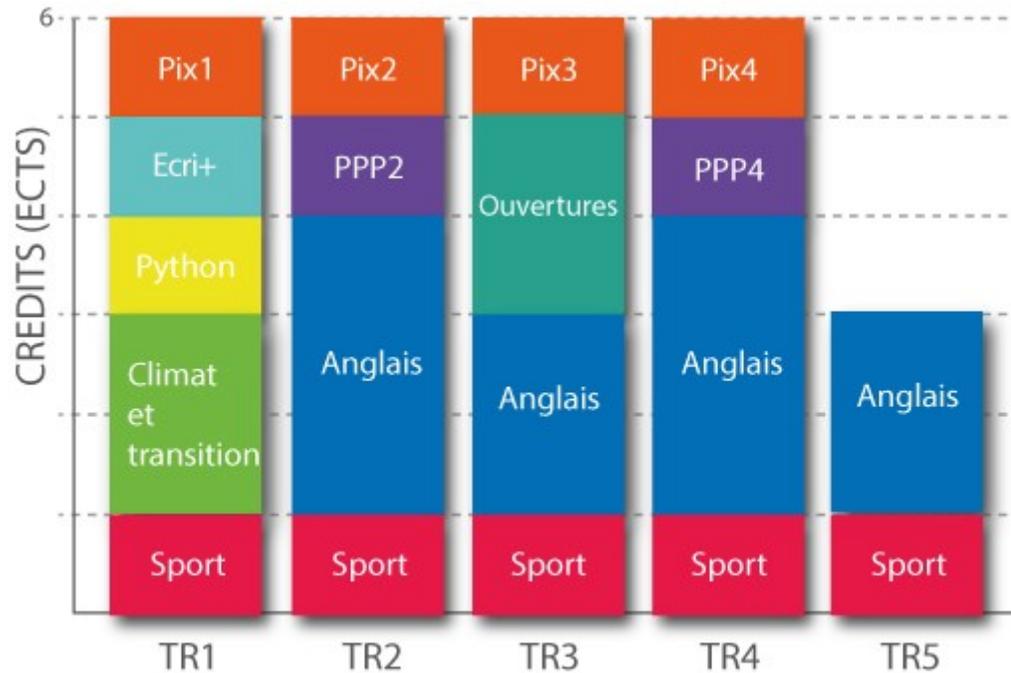
Il n'y a pas de compensation par semestre ; tout se fait à l'année.

# 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<sup>nde</sup> 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<sup>re</sup> session, et donc le passage à la 2<sup>nde</sup> session, ne permet pas de présenter le concours de Médecine**
- Formation et certification **TOEIC** offertes aux étudiants de 3<sup>e</sup> 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](mailto: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](mailto: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)

# 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 ...)
- 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 (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)

- **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.

- 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)
- 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)

	Lun 1	Mar 2	Mer 3	Jeu 4	Ven 5
07:00					
08:00	<p>Réunion de rentrée L2 maths 08h00 - 09h30 📍 Amphi Thémis 9 (RDC) 🎓 AUBRUN GUILLAUME</p>		<p>Groupes 08h00 - 11h15 📍 Amphi JUSSIEU (RDC) 🎓 TSANKOV TODOR 👤 A 👤 B 👤 C</p>		<p>Algèbre linéaire et bilinéaire, ... 08h00 - 11h15 📍 Amphi JORDAN (RDC) 🎓 MASNOU SIMON 👤 A 👤 B 👤 C 👤 D</p>
09:00					
10:00	<p>Réunion de rentrée L3 maths ... 09h45 - 11h15 📍 Amphi Thémis 9 (RDC) 🎓 AUBRUN GUILLAUME</p>	<p>Équations différentielles 09h45 - 13h00 📍 Amphi JORDAN (RDC) 🎓 FOUASSIER ELISE 👤 A 👤 B 👤 C 👤 D</p>		<p>Mesure et intégration 09h45 - 13h00 📍 Amphi 1 Déambu (RDC) 🎓 IFTIMIE DRAGOS 👤 A 👤 B 👤 C</p>	
11:00					
12:00	<p>Réunion de rentrée L3 maths ... 11h30 - 13h00 📍 Amphi Thémis 9 (RDC) 🎓 AUBRUN GUILLAUME</p>				
13:00					
14:00		<p>Mesure et intégration 14h00 - 17h15 📍 Amphi JORDAN (RDC) 🎓 IFTIMIE DRAGOS 👤 A 👤 B 👤 C</p>			<p>Topologie des espaces métriq... 14h00 - 17h15 📍 Amphi 2 Déambu (RDC) 🎓 BRANDOLESE LORENZO 👤 A 👤 B 👤 C</p>
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					
20:00					

## Semaine 1, L3 mathématiques générales et applications

# SEMAINE

	Lun 1	Mar 2	Mer 3	Jeu 4	Ven 5
07:00					
08:00	<p>Réunion de rentrée L2 maths 08h00 - 09h30 📍 Amphi Thémis 9 (RDC) 👤 ALIBRIN GUILLAUME</p>				<p>Algèbre linéaire et bilinéaire, analys... 08h00 - 11h15 📍 Amphi JORDAN (RDC) 👤 MASNOU SIMON 👤 A 👤 B 👤 C 👤 D</p>
09:00					
10:00	<p>Réunion de rentrée L3 maths génér... 09h45 - 11h15 📍 Amphi Thémis 9 (RDC) 👤 ALIBRIN GUILLAUME</p>	<p>Bases de données avancées 09h45 - 13h00 📍 Amphi Thémis 9 (RDC) 👤 DE MARCHI FABIEN 👤 A 👤 B 👤 C 👤 D</p>			
11:00					
12:00	<p>Réunion de rentrée L3 maths pour l'... 11h30 - 13h00 📍 Amphi Thémis 9 (RDC) 👤 ALIBRIN GUILLAUME</p>				<p>Topologie et théorie de la mesure 11h30 - 13h00 📍 Thémis 71 (1er étage) 👤 DARROWSKI YOANN</p>
13:00					
14:00		<p>Topologie et théorie de la mesure 14h00 - 15h30 📍 Thémis 71 (1er étage) 👤 DARROWSKI YOANN</p>			
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					