

Réunion de Rentrée L2 Mathématiques

Responsable licence
mathématiques
Guillaume AUBRUN
(Braconnier 227)

+

+

+

+

+

Semaine d'intégration de la licence

Septembre 2025





**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



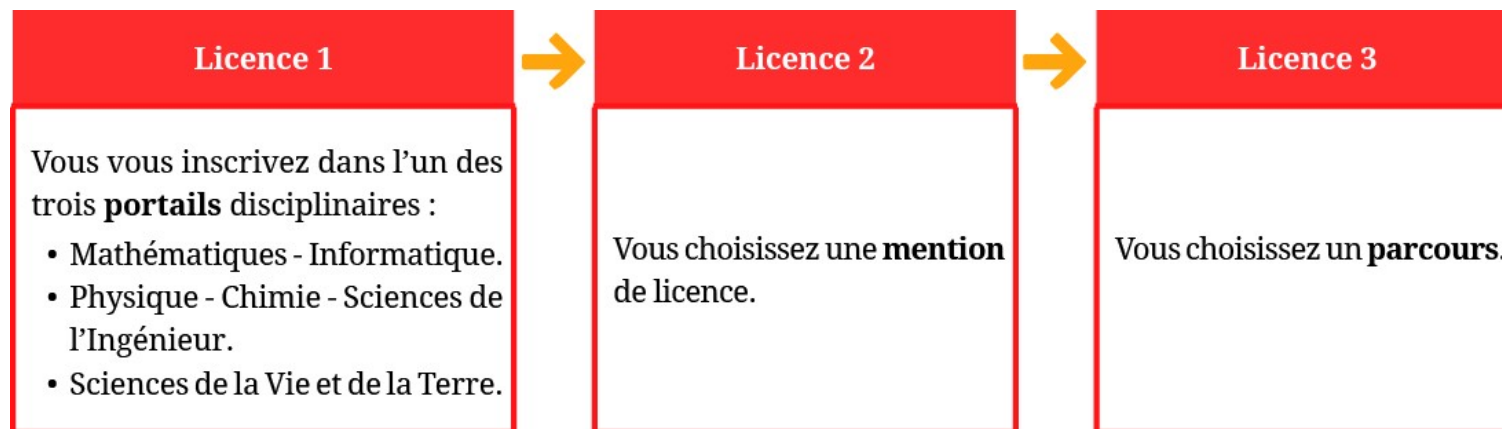
➔ Formation d'une durée de 3 ans

➔ 20h à 25h de cours par semaine

➔ Orientation progressive au cours des 3 années de la licence :

LA LICENCE STS

PORTAIL
MATHÉMATIQUES
INFORMATIQUE



ORGANISATION 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](#).

LES CREDITS et ECTS

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

Par exemple : UE « Analyse 3 » = 6 crédits

UE « TR3 » a 6 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 L2 Mathématiques (2LMA01), semestre 3

Séquence 1 (lundi matin, mardi après-midi) INF2023L = LIFAPSD	Séquence 2 (lundi après-midi, vendredi matin) INF2028L = LIFBDW1	Séquence 3 (Mardi matin, jeudi après-midi) MAT2091L	Séquence 4 (mercredi) MAT2092L	Séquence 5 (jeudi matin, vendredi après-midi)	
Algorithmique, programmation Et structures de données	Bases de données Et programmation web	Algèbre 3	Analyse 3	Transversale	
PHY2016L	MGC2014L	M. Schuen	M. Blossier		
Electromagnétisme	Mécanique des systèmes de solides Et de points matériels				

Parcours L2 Mathématiques (2LMA01), semestre 4

Séquence 1 (lundi matin, mardi après-midi) MAT2072L		Séquence 2 (lundi après-midi, vendredi matin) MAT2094L	Séquence 3 (Mardi matin, jeudi après-midi) MAT2096L	Séquence 4 (mercredi) MAT2092L	Séquence 5 (jeudi matin, vendredi après-midi) INF2013L = LIFPROLOG INF2032L = LIFRHM	
Probabilités discrètes Et statistiques descriptives		Analyse 4	Compléments de mathématiques	Algèbre 4	Programmation Logique	Interaction Humain-machine Et ergonomie
M. Poquet		M. Mironescu	Mme Badr	M. Tchoudjem		
INF2030L = LIFAPF	INF3046L = LIFSE		INF2015L = LIFAPCD			
Programmation Fonctionnelle	Systèmes D'exploitation		Conception et Développement d'applications		Transversale	
PHY2005L				Hors Séquence MAT2007L		
Optique physique et spectroscopie				TIPE		
				M. Bétermin		
Transversale						

Choix des options du S3 : TRES URGENT

Choix des options du S4 : début décembre

Pour continuer en

- L3 maths-générales ou L3 enseignement : toutes les UE de maths, puis selon vos préférences*
- L3 maths-info : UE de maths et d'info (il existe aussi une possibilité de se réorienter en L2 info pour continuer en L3 info)*
- école d'ingénieurs : dépend du programme des écoles visées, en général toutes les UE de maths + physique*

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

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 **L2** : un bloc scientifique (48 crédits) et un bloc transversal (12 crédits)

- ◇ Toutes les **UE** sont **compensables** à l'intérieur du bloc scientifique
- ◇ **Aucune compensation possible au sein du bloc transversal**

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

- M3C 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 = contrôle partiel, CT = contrôle terminal

alors la note retenue est la plus favorable entre CT et $(CP+CT)/2$

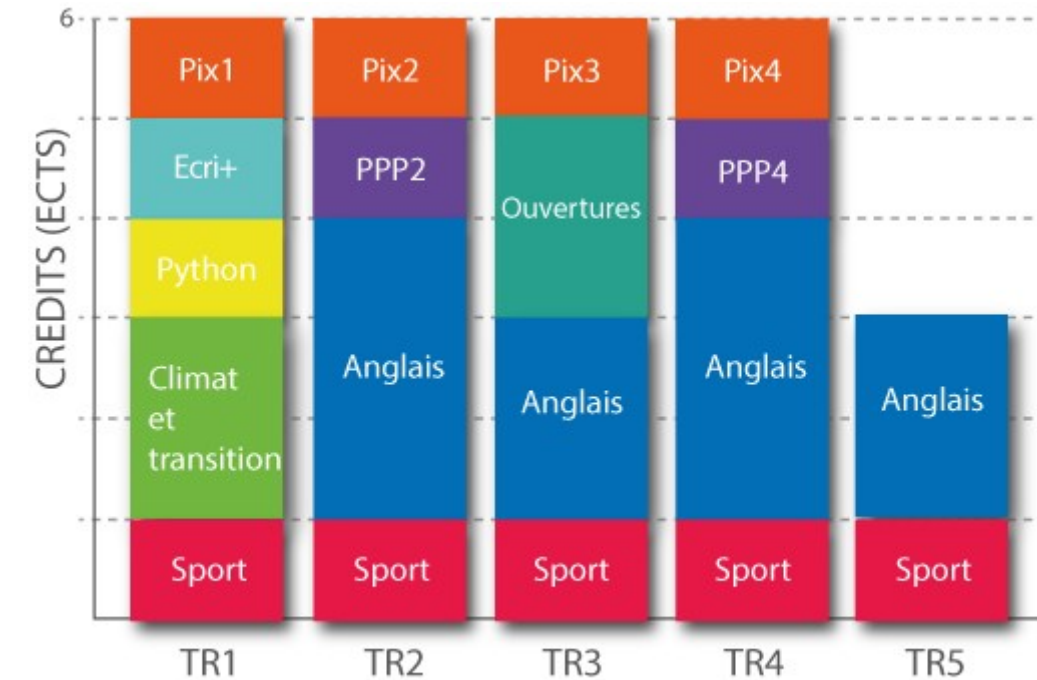
- Session 2 de rattrapage en juin (UE automne ET printemps)

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 ...

Exemple : étudiant avec 18 de moyenne en maths mais qui n'a pas validé plusieurs transversales → son année de L2 n'est pas validée.

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...

Certains ECUE sont majoritairement en ligne

PIX: formation numérique et préparation à la certification PIX

Cours Magistral de présentation en début d'année, puis distanciel asynchrone (quelques séances d'appui en présentiel ou en visio sont mises en place pour venir en aide aux étudiants qui le souhaitent).



certification Pix proposée aux étudiants en fin de L2

Climat et Transitions

Parcours en ligne sous Moodle et des amphi-débats en fin de chaque cycle pour pouvoir échanger avec les enseignants.

Ecri+

Distanciel asynchrone, permet à l'étudiant de se positionner en Français et de suivre un parcours de remédiation à la carte.

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 défaillante 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>

- 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)

QUELS DÉBOUCHÉS APRÈS UNE L2 MATHS ?

Il existe 3 parcours de L3 maths à Lyon 1

- **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). **Nécessite de prendre toutes les options d'info en L2.**
- **L3 Math pour l'enseignement** → prépare le concours du CAPES en fin de L3 (nouveau 2026)
- Mais aussi
 - concours d'école ingénieurs (certains concours en L2, d'autres en L3), cf <https://cpinettes.u-cergy.fr/ecoles-inge.html>
 - Passerelles vers les IUT ou licences professionnelles

L'emploi du temps de la première semaine est disponible sur le site de la licence.

Lundi 9h45-13h00

Algorithmique, programmation et structures de données

→ Amphi 7 Thémis

Électromagnétisme

→ Amphi Jussieu

08:00	Réunion de rentrée L2 maths 08h00 - 09h30 📍 Amphi Thémis 9 (RDC) 👤 ALIBRI GUILLAUME		Analyse 3 08h00 - 11h15 📍 Amphi 5 Déambu (RDC) 👤 BLOSSIER THOMAS 👤 E 👤 A 👤 B 👤 C	Algèbre 3 08h00 - 11h15 📍 Amphi 1 Déambu (RDC) 👤 A 👤 B 👤 C 👤 D	
09:00					
10:00	Algorithmique... 09h45 - 13h00 📍 Amphi 2 👤 A 👤 B 👤 C 👤 D 👤 E	Electromagnétisme... 09h45 - 13h00 📍 Amphi DEPERET 👤 GIERES 👤 A 👤 P7 👤 P10-A 👤 P10-B	Réunion de rentrée L2 maths 09h45 - 13h00 📍 Amphi Thémis 9 (RDC) 👤 ALIBRI GUILLAUME		Base de données et programmation... 09h45 - 13h00 📍 Amphi CAULLERY (RDC) 👤 DUCHATEAU FABIEN 👤 A 👤 B 👤 C 👤 D
11:00					
12:00					
13:00					
14:00	Base de données et programmation... 14h00 - 17h15 📍 Amphi CAULLERY (RDC) 👤 DUCHATEAU FABIEN 👤 A 👤 B 👤 C 👤 D	Electromagnétisme... 14h00 - 17h15 📍 Amphi DEPERET 👤 GIERES FRANCOIS 👤 A 👤 P7 👤 P10-A 👤 P10-B	Algorithmique, ... 14h00 - 15h30 📍 Amphi 2 Déambu 👤 A		
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					

Aujourdhui :

- Algorithmique → cours 9h45-13h00 en Amphi 2 Déambulatoire
- Électromagnétisme → cours 9h45-13h00 en Amphi Depéret