

Réunion de Rentrée L2 Mathématiques

Responsable licence
mathématiques
Guillaume AUBRUN
(Braconnier 227)



Semaine d'intégration de la licence

Septembre 2023



Université Claude Bernard Lyon 1



BIENVENUE A LYON 1



**SCIENCES ET
TECHNOLOGIES**



SPORT



SANTÉ

QUELQUES CHIFFRES



45 000
étudiants



26
disciplines



450
diplômes



134
nationalités représentées



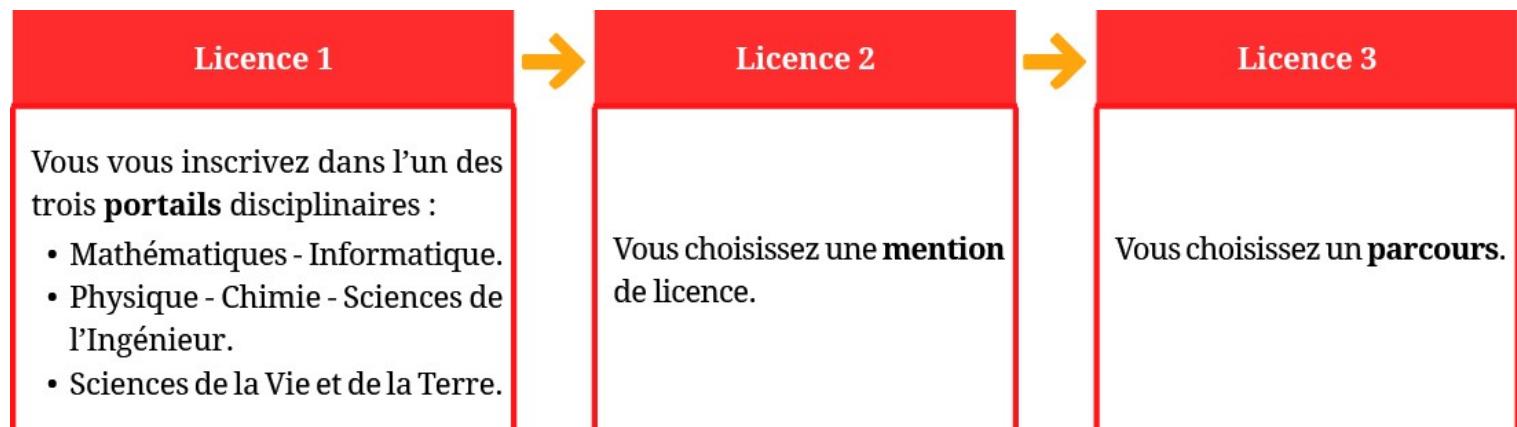
85%
d'insertion
professionnelle
(dans les 3 mois suivants
l'obtention du master)

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 DU PORTAIL MATHS- INFO

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

CONTACTS

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





- Référents Pédagogiques (**RP**) : assurent le **suivi personnalisé** des étudiants
- En Mathématiques:
 - Rouchdi **Bahloul**, bâtiment Braconnier, bahloul@math.univ-lyon1.fr
 - Lorenzo **Brandoles**, bâtiment Braconnier, brandoles@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 constituants 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	Samedi
Séquence 1	Séquence 3	Séquence 4	Séquence 5	Séquence 2	Transversale
13h					
Pause méridienne obligatoire					
14h	Séquence 2	Séquence 1	Séquence 4	Séq. 3 (Hors Gr A pour L2 et L3)	Compétitions FFSU
					Séquence 5
					17h15
				Séq. 3 (Gr A sauf L1)	17h30

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)
INF2013L = LIFPROLOG INF2032L = LIFIHM

Algorithmique, programmation
Et structures de données

Bases de données
Et programmation web

Algèbre 3

Analyse 3

Transversale

PHY2016L

MGC2014L

M. Schraen

M. Blossier

Electromagnétisme

Mécanique des systèmes de solides
Et de points matériels

M. Schraen

M. Blossier

M. Schraen

REGLES DE PROGRESSION

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.

- 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 ...

Exemple l'an dernier : étudiant avec 14 de moyenne en maths mais qui n'a pas validé la Transversale « qu'est-ce que l'amour ? » → son année de L2 n'est pas validée.

REGLES POUR LES ABSENCES

- Toute absence aux évaluations doit être justifiée **RAPIDEMENT** pour être validée
 - **1 semaine** pendant le semestre
 - **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
 - à Apporter (ou envoyer) votre justificatif original (certificat médical, de décès...) à la scolarité de votre portail (MI : Bureau 117).
 - à Donner une copie à votre responsable d'UE, enseignant de TD ou de TP (en main propre ou par email).
 - à **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)

RECONNAISSANCE DE L'ENGAGEMENT ÉTUDIANT

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

Dossier à déposer avant le 3 novembre.

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

Exemple d'engagement éligible : tutorat solidaire pour l'association ZUPdeCO

Mission Handicap

Bâtiment ASTREE

mission.handicap@univ-lyon1.fr

Horaire d'ouverture au public :

Lundi : 8h30 - 11h30 ; 13h30 – 16h30

Mardi : 8h30 – 11h30

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

Jeudi : 8h30 – 11h30

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

Activités

Nos missions : Accueil, Ecoute, Informations, Orientation, Accompagnement, Soutien

Services proposés :

- Accompagnement pour les études
- Accompagnement pour les contrôles de connaissances, concours et examens d'entrée
- Accompagnement pour les stages, l'insertion professionnelle, les demandes de RQTH et de bourses doctorales fléchées handicap

EN CAS DE HANDICAP



Si vous êtes atteint-e d'un handicap ou d'un trouble de santé invalidant, vous pouvez bénéficier de conditions particulières pour les examens (tiers-temps, salle particulière, etc).

La demande d'aménagement doit être faite dès que possible : [veuillez cliquer ici pour télécharger le document qui indique la procédure à suivre.](#)

<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

POUR VOUS AIDER TOUT AU LONG DE L'ANNEE

- ➲ 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** → M1 MEEF (CAPES de maths, prof des écoles)
- 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