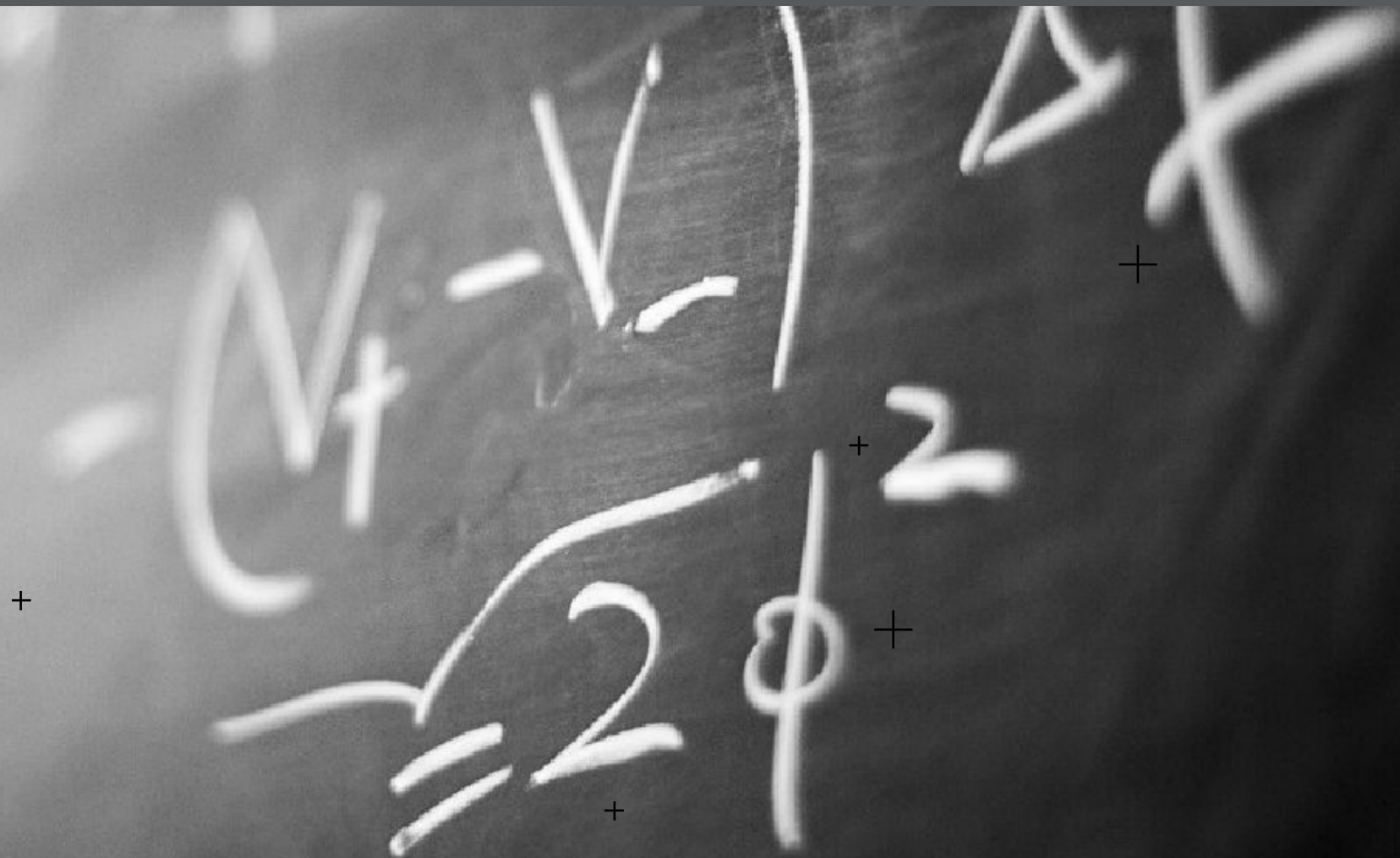


Réunion de Rentrée L3 Mathématiques

Responsable licence
mathématiques
Guillaume AUBRUN
(Braconnier 227)

+



Semaine d'intégration de la licence

Septembre 2024



Université Claude Bernard





**SCIENCES ET
TECHNOLOGIES**



SPORT



SANTÉ

QUELQUES CHIFFRES

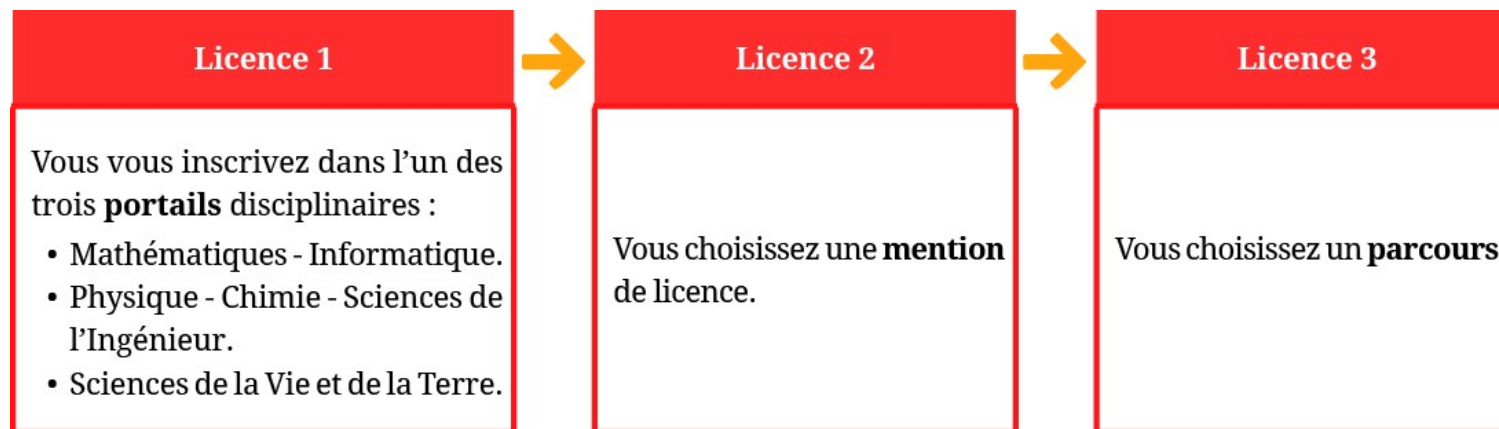


Licence Sciences, Technologies, Santé



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) |

LICENCE mention Mathématiques Parcours pour l'Enseignement

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

| Séquence 1 (lundi matin, mardi après-midi) MAT3160L | Séquence 2 (lundi après-midi, vendredi matin) MAT3156L | Séquence 3 (Mardi matin, jeudi après-midi) MAT3159L | Séquence 4 (mercredi) MAT3161L | TR5 | Séquence 5 (jeudi matin, vendredi après-midi) MAT3010L |
|--|---|--|--|-----------------------|--|
| Géométrie affine et euclidienne | Analyse réelle | Arithmétique et groupes | Géométrie et Arithmétique Avec logiciels | TR5 (Anglais + sport) | Histoire, épistémologie et Didactique des mathématiques (HEDM) |
| M. Vichery | M. Tchoudjem | M. Parmentier | MM. Thuillier, Poels | TR5 | Mme Battie, M. Gauthier |

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) MAT3163L | Séquence 5 (jeudi matin, vendredi après-midi) MAT3165L |
|--|---|--|---|---|
| Combinatoire, probabilités et statistiques | Suites réelles Et vectorielles Avec des logiciels | Séries et intégrales | Algèbre linéaire et géométrie vectorielle | Stage en établissement |
| M. Roques | M. Ducazez | M. Brandolese | M. Zamboni | Mme Battie |

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

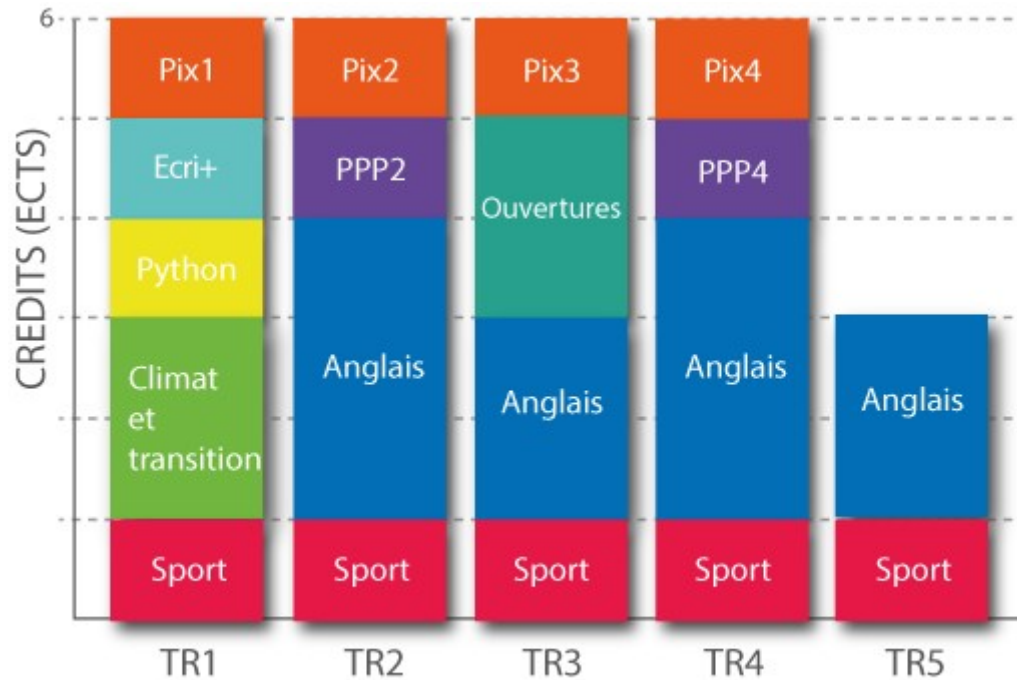
- Règles d'obtention de **L3** : un bloc scientifique (57 crédits) et un bloc transversal (3 crédits)
 - ◇ Toutes les **UE** sont **compensables** à l'intérieur du bloc scientifique
 - ◇ **Aucune compensation possible au sein du bloc transversal (ANGLAIS + SPORT)**
- Il n'y a pas de compensation par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

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 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 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^{de} 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^{de} 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 4 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

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 naturel pour vous : master MEEF Mathématiques (qui prépare au CAPES), master MEEF professorat des écoles
- 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