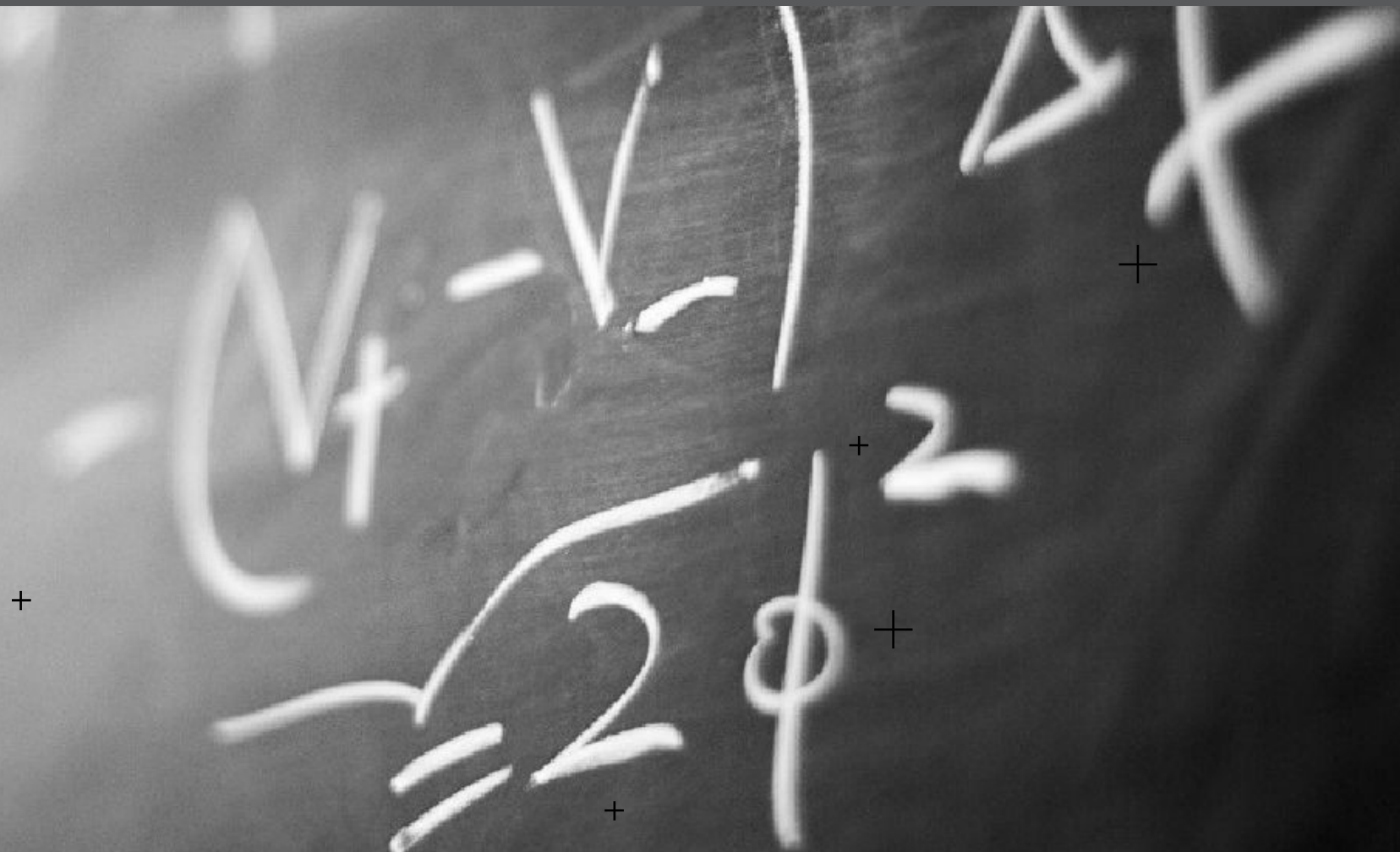


# Réunion de Rentrée L3 Mathématiques

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

+



Semaine d'intégration de la licence

Septembre 2023



Université Claude Bernard



Lyon 1



**SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES**



**SPORT**



**SANTÉ**

## QUELQUES CHIFFRES

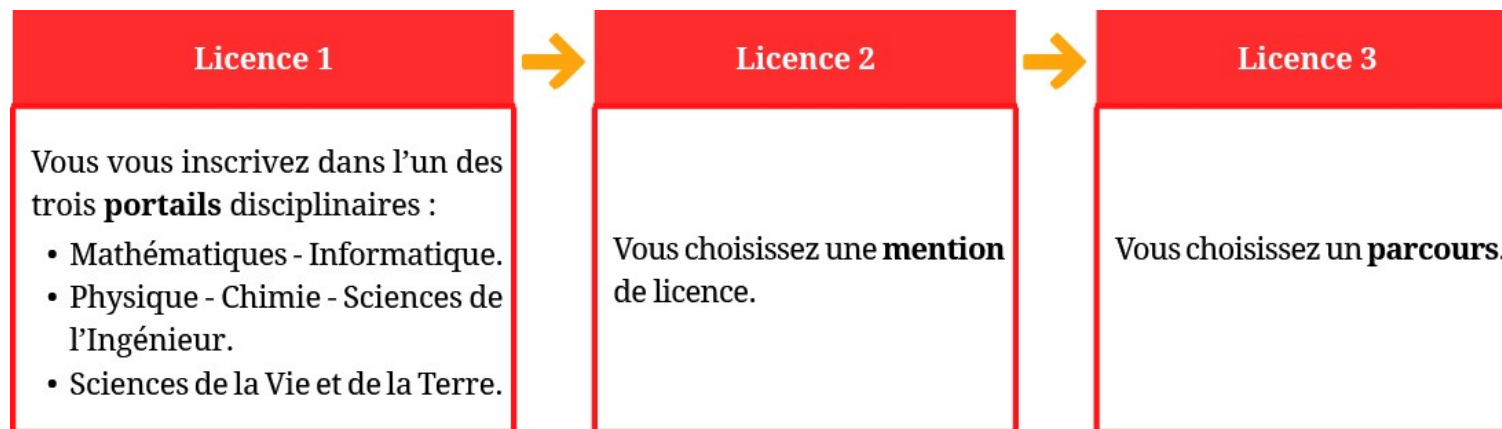


## Licence Sciences, Technologies, Santé

➔ 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
  - Poste actuellement vacant



- 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	Samedi
13h	Séquence 1	Séquence 3	Séquence 4	Séquence 5	Séquence 2	Transversale
<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
						17h15
						17h30
					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) MAT3145L	TR5	Séquence 3 (Mardi matin, jeudi après-midi) MAT3146L	Séquence 4 (mercredi) MAT3153L	Séquence 5 (jeudi matin, vendredi après-midi) MAT3144L
Mesure et intégration	Équations Différentielles	TR5 (Anglais + sport)	Algèbre linéaire et bilinéaire, Analyse matricielle	Groupes	Topologie des espaces métriques
M. Sabot	Mme Fouassier		M. Sabot	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	Séquence 5 (jeudi matin, vendredi après-midi) MAT3155L	MAT3149L
Analyse complexe	Calcul différentiel, courbes et surfaces	Anneaux et corps	Probabilités	Géométrie	Éléments D'analyse Fonctionnelle
M. Dupaigne	M. Santambroggio	M. Ressayre MAT3157L	M. Garban	M. Vichery MAT3150L	M. Mironescu
		Informatique et bases de données Mme Rico		Modélisation et Méthodes Numériques Mmes Perrut, Bergot	
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 1 (lundi matin, mardi après-midi) MAT3143L	Séquence 2 (lundi après-midi, vendredi matin) MAT3145L	TR5	Séquence 3 (Mardi matin, jeudi après-midi) MAT3146L	Séquence 4 (mercredi) INF3007L = LIFAPOO	Séquence 5 (jeudi matin, vendredi après-midi) MAT3144L
Mesure et intégration	Équations Différentielles	TR5 (Anglais + sport)	Algèbre linéaire et bilinéaire, Analyse matricielle	Algorithmique et Programmation orientée objet	Topologie des espaces métriques
M. Sabot	Mme Fouassier		M. Masnou	M. Armetta	M. Brandolese

## 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. Santambroggio	M. Thion	MM. Pichon et Moy	M. Garban	M. Gluck
					MAT3150L
					MAT3149L
					Modélisation et Méthodes Numériques
					Éléments D'analyse Fonctionnelle
					Mmes Perrut, Bergot
					M. Mironescu

UE maths obligatoire	UE maths optionnelle	UE info obligatoire	UE info optionnelle
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------

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

Séquence 1 (lundi matin, mardi après-midi) MAT3160L	Séquence 2 (lundi après-midi, vendredi matin) MAT3158L	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. Zeng	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	Mme Bergot	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  $\geq 10$  → 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 ...

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.

- 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)



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

- 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 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).
- **L3 Math pour l'enseignement** → M1 MEEF maths, M1 MEEF professeur des écoles
- Concours d'école d'ingénieurs <https://cpinettes.u-cergy.fr/ecoles-inge.html>  
L'an dernier : admissions à Polytechnique, Centrale-Supélec, Centrale Lyon, ...
- Si la L3 se passe mal, on peut envisager des études plus courtes (Licence professionnelle, BUT ...)

- 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 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.

- 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)