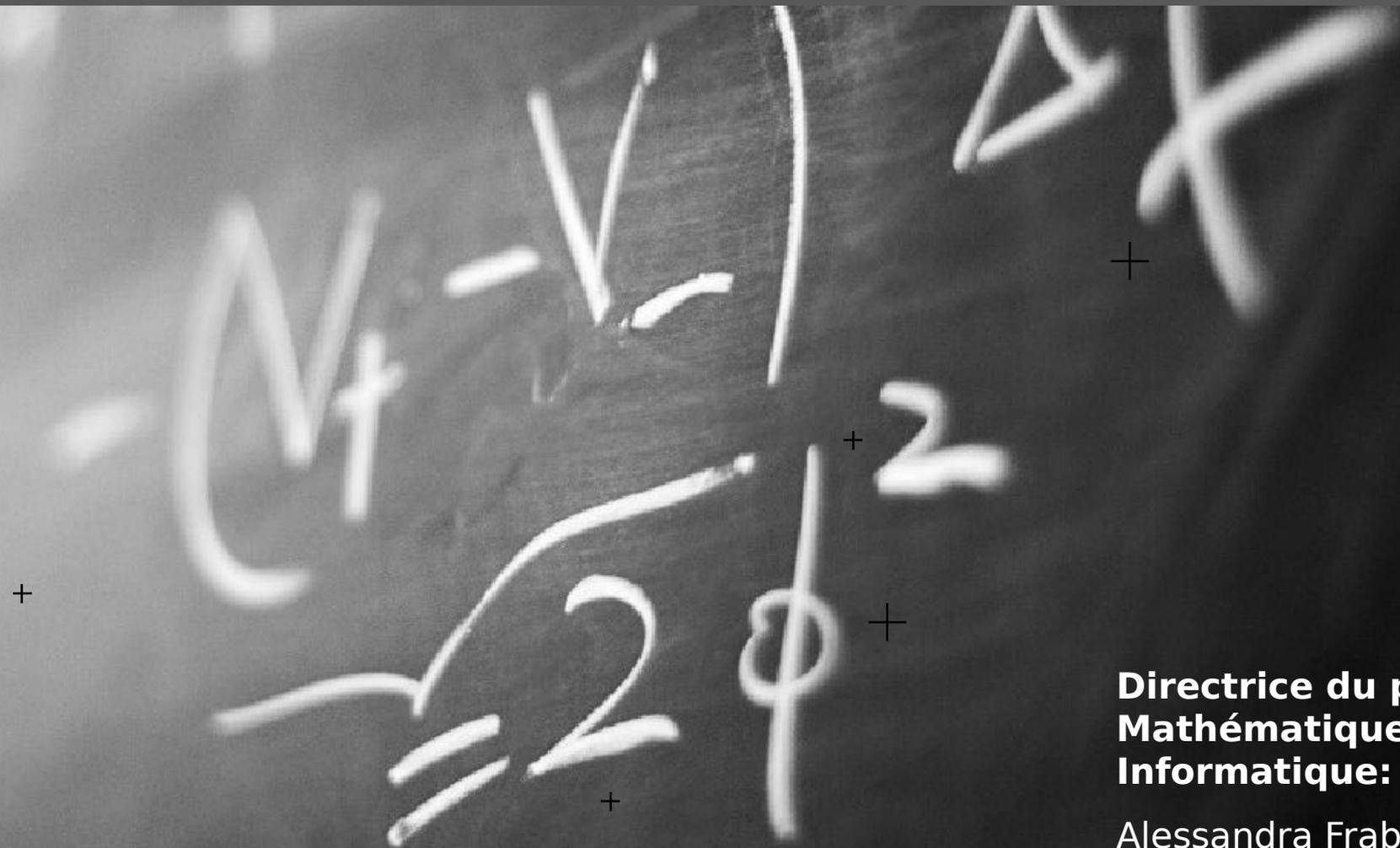


Réunion de Rentrée L2 Mathématiques

Responsable licence
mathématiques
Guillaume AUBRUN
(remplace Jiang ZENG)

+



**Directrice du portail
Mathématiques et
Informatique:**

Alessandra Frabetti

IMPORTANT : le cours suivant ne figure pas sur l'emploi du temps

Le premier CM d'analyse 3 est mercredi à 8h en amphi Grignard



**SCIENCES ET
TECHNOLOGIES**



SPORT



SANTÉ

QUELQUES CHIFFRES

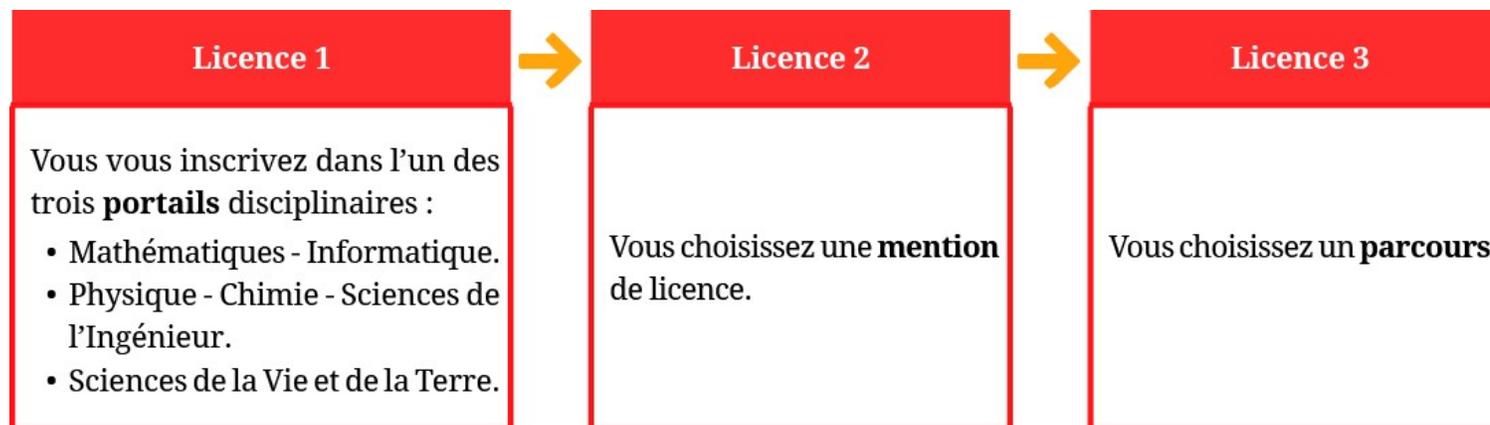


Licence Sciences, Technologies, Santé

➔ 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 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>
- Directrice du portail mathématiques et informatique
 - Alessandra Frabetti
 - frabetti@math.univ-lyon1.fr
 - <http://licence-math.univ-lyon1.fr>



- 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](#).

L'ORGANISATION DE VOS ETUDES

- ✓ Vos Unités d'Enseignement (U.E.)
- ✓ Vos Modalités de Contrôles des Connaissances et des Compétences (M.C.C.C.)
- ✓ Vos Unités d'Enseignement Transversales (TR)
- ✓ Votre emploi du temps

- Les enseignements sont de trois types :
 - C.M. (cours magistral),
 - T.D. (travaux dirigés),
 - T.P. (travaux pratiques),
- Ils sont assurés dans le cadre d'une même discipline par plusieurs enseignants.
- Les enseignants sont en majorité **enseignants-chercheurs**

- Les cours magistraux (CM): présence et travail personnel

| | |
|---|--|
| Caractéristiques de l'enseignement | <p>Grand groupe de 150 à 300 étudiants</p> <p>Amphithéâtre</p> <p>Connaissances théoriques</p> <p>« Matière première » utilisée en T.D. et T.P.</p> |
| Votre travail sur place | <p>Ecouter</p> <p>Prendre des notes (rapidité, tri des éléments)</p> |
| Votre travail personnel | <p>Relire et compléter, <u>avant</u> les CM-TD -TP suivants</p> <p>Comprendre</p> <p>Mémoriser et réviser</p> |
| Interactions | <p>Intervention possible de l'étudiant pendant ou après le cours</p> |

ATTENTION

- Même si certains enseignants mettent leurs supports de cours à disposition, **ceux-ci sont loin d'être suffisants**
- La richesse du cours se trouve dans les explications de l'enseignant
- Pour optimiser votre apprentissage il est fortement conseillé d'être présent
- <http://licence-math.univ-lyon1.fr/doku.php>

- Les travaux dirigés (TD): présence et travail personnel

**Caractéristiques de
l'enseignement**

**Groupe de 30 à 35 étudiants
Illustration et approfondissement du CM**

**Votre travail
sur place**

**Exercices et/ou analyses de documents
Travail personnel**

**Votre travail
personnel**

**Refaire les exercices difficiles
Faire le lien avec le C.M.
Réviser**

Interactions

Questions / Réponses

ATTENTION

En dehors de CM et TD

- Il est conseillé de travailler par petits groupes
- Bien étudier le cours avant les TD
- Bien préparer les TD à l'avance

LES UNITES D'ENSEIGNEMENT : UE

- Les travaux pratiques (TP): présence et travail personnel

Caractéristiques de
l'enseignement

Petit groupe de 15 à 18 étudiants
Manipulation

Votre travail
sur place

Conduire des expériences

Votre travail
personnel

Préparer le T.P. à l'avance avec le fascicule
Réviser

Interactions

Nombreuses interactions entre enseignant-e-s et
étudiant-e-s

ATTENTION

- Les TP seront principalement liés à la programmation

- 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)**

| | | | | | |
|------------|-----------|--|--|---|------|
| Semestre 3 | Analyse 3 | Algèbre 3 | LIFAP3 Algorithmique et programmation avancée | LIFBDW1 Bases de données et programmation web | TR 3 |
| | | | Mécanique des systèmes de solides et de points matériels | Electromagnétisme | |
| Semestre 4 | Analyse 4 | Algèbre 4 | Compléments de mathématiques | Probabilités discrètes et statistiques descriptives | TR 4 |
| | | | | TIPE | |
| | | MGC2011L Mécaniques des Fluides (*) | | MGC2013L Résistance des matériaux (*) | |

Il existe d'autres UE d'informatique qui peuvent remplacer les UE de physique

Correspondance entre **anciennes** et **nouvelles UE**

L2 Mathématiques

- **Analyse III** (6 ECTS) devient **Analyse 3** (6 ECTS, S5).
- **Algèbre III** (6 ECTS) devient **Algèbre 3** (6 ECTS, S5).
- **Analyse IV** (6 ECTS) devient **Analyse 4** (6 ECTS, S6).
- **Algèbre IV** (6 ECTS) devient **Algèbre 4** (6 ECTS, S6).
- **Introduction à l'analyse numérique** (6 ECTS) est remplacé par **Compléments de mathématique** (6 ECTS, S6)

Pour les étudiants qui ont validé ces UE l'année dernière, elles sont automatiquement validées cette année sous leur nouveau nom.

1 - Le nombre d'inscriptions en Licence est limité

à 2 inscriptions administratives en L1, 2 en L2 et 2 en L3

à **PAS 3 (SAUF CAS EXCEPTIONNELS)**

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**
 - ◇ Note de l'UE ≥ 10 → U.E. définitivement acquise (**ADM**)
 - Note de l'UE < 10 → U.E. Ajournée (**AJ**)

Nouveau cette année: une année se décompose en deux blocs de connaissances et de compétences

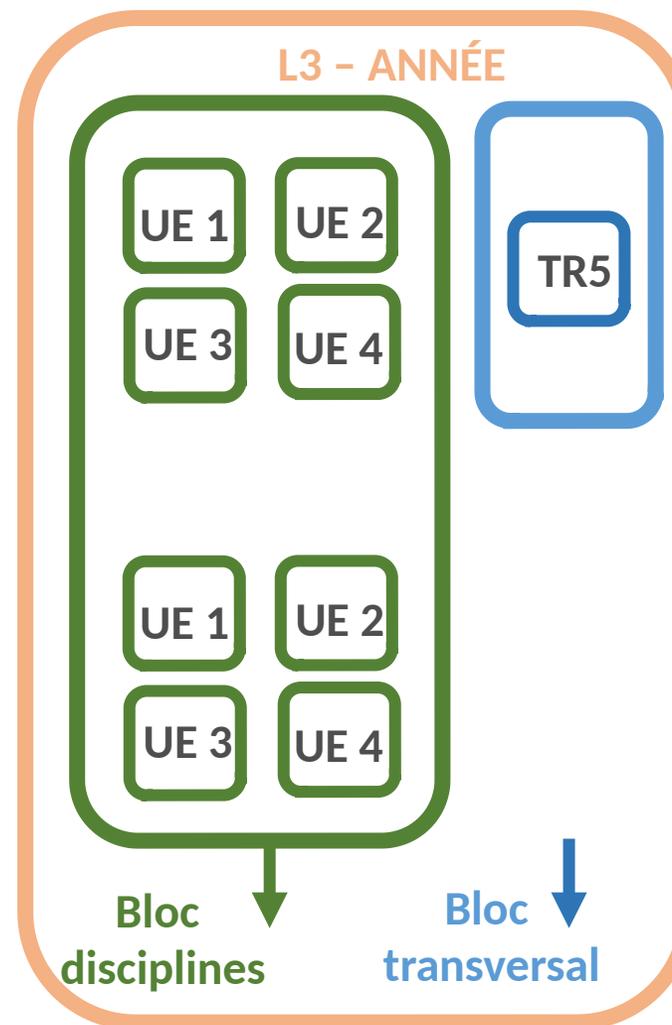
- Règles d'obtention de **L2** : : un bloc scientifique (48 crédits) et un bloc transversal (TR3 et TR4) (12 crédits)
 - ◇ Toutes les **UE** sont **compensables** à l'intérieur de chaque bloc
 - ◇ Si la moyenne des notes du bloc scientifique est ≥ 9 il peut être compensé par le bloc transversal avec les coefficients respectifs 80% et 20%
- Il n'y a pas de compensation par semestre tout se fait à l'année

- ◇ Jury pour chaque UE
- ◇ Jury pour chaque année
- ◇ Jury pour le diplôme

Si la note moyenne de l'année est 9,9/20,
il manque $60 \times 0,1 = 6$ points dans l'année!

Les jurys sont « souverains » !

ANNÉE L3



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 et L3 Maths : La plupart des UEs sont au format CP+CT
 - CP = 1 ou 2 contrôles partiels en cours de semestre
 - CT = contrôle terminal
 - La note retenue est la plus favorable entre CT et $(CP+CT)/2$
- Session de rattrapage (SESSION 2) unique en juin (UE automne ET printemps)
ATTENTION : la note de session 2 remplace la note de CT.

- 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 !**

LES SEQUENCES D'ENSEIGNEMENT

| | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|---|-----------------------------|--------------|
| 13h | Séquence 1 | Séquence 3 | Séquence 4 | Séquence 5 | Séquence 2 | Transversale |
| Pause méridienne obligatoire | | | | | | |
| 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) | |

- L'affectation « UE / séquence » n'est pas la même pour tous les étudiants.
- Votre emploi du temps est personnalisé : il comprend des créneaux horaires libres !
- **20 à 25 h de cours/semaine** en moyenne

25 h de présence...

+

***25 h de travail personnel chaque
semaine***

Emploi du temps: ADE

| RECHERCHE | | S37(11/09/17) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|---|---|---|---|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FR | | 08h00 08h30 09h00 09h30 10h00 10h30 11h00 11h30 12h00 12h30 13h00 13h30 14h00 14h30 15h00 15h30 16h00 16h30 17h00 17h30 18h00 18h30 19h00 19h30 20h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lundi 11/09/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mardi 12/09/2017 | | Biomolécules A - Chimie A C D E F G | Biomolécules A - Chimie A C D E F G | Biomolécules A - Lipide F A B C D E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mercredi 13/09/2017 | | De la Cellule à l'Organisme A B C D E F | De la Cellule à l'Organisme A B C D E F | De la Cellule à l'Organisme A B C D E F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jeudi 14/09/2017 | | | | Génétique 1 (5) A B C D E F | Génétique 1 (5) A B C D E F | Biomolécules A - Confé F A B C D E | Biomolécules A - Chimie F A B C D E | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vendredi 15/09/2017 | | Mathématiques pour le I A B C D E | | | | | Génétique 1 (5) A B C D E F | Génétique 1 (5) A B C D E F | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Samedi 16/09/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TOMUSS



Bleu

LMA302S5

UE-MAT3118L Topologie Et Equations Differentielles (*) Julien MELLERAY, Elise FOUASSIER, Sebastien GAUTHIER

| | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|--|--|
| Grp: A2 | Seq: 1 | Etape: LMA302 | Binome eventuel: | Contre-indication médicale: NON | Présence CM1: OUI | DS1: 13.50/20 | DS2: 15.25/20 | DS3: 15.00/20 | Contrôle final: 15.25/20 | notes par exercice (CF): 1, 1.75, 3.75, 1.75 | note UE (calcul après session): 14.83/20 |
|---------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|--|--|

UE-MAT3119L Mesure Et Intégration (*) Christophe SABOT, Petru MIRONESCU

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------------|-------------|-----------------------------|--------------|--------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|--|--------------|------------------|
| Grp: A2 | Seq: 2 | PRES TD: PRST | GPE DM1: 18 | DEPOT DM1: Vérifier DM_grou | code: LMA302 | NOTE DM1: 12.50/22 | CC: 11.20/30 | DEPOT DM2: Vérifier DM2vf.pdf | NOTE DM2: 20.00/20 | DM2 CORRIGE: Vérifier 16.pdf 27 | NOTES EXOS CT: 1,0,2,0,1,0,1,0,2,0,1,5,0,0,3,0,0,0,x,x | CT: 14.38/30 | MOY UE: 14.49/20 |
|---------|--------|---------------|-------------|-----------------------------|--------------|--------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|--|--------------|------------------|

UE-MAT3121L Groupes Et Géométrie (*) Itai BEN YAACOV

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------------------|---------------|-------------------------------|------------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Grp: D | Seq: 5 | Inscr: ok teamB/20 | Etape: LMA302 | CC1 corrigé: Vérifier FATAH.p | no copie.cci: 38 | Inormal: LMA302/20 | CC2-3: 0.00/2 | CC2-4: 1.50/2 | CC2.Partie 1: 6.20/20 | CC2.Partie 2: 4.50/20 | CF-Copie: Vérifier FATAH_J | CF-q1: 10.00/24 | CF-q2: 9.00/24 | CF-q3: 5.00/24 |
|--------|--------|--------------------|---------------|-------------------------------|------------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|----------------|----------------|

Equipe: B/20 ← J B

Note CF: 20.00/20

Note Classique: 18.20/20

Note 2: NaN/20

ABJUS: ABJUS/20

Note-Classique1: 18.200/20

Moyenne 2: NaN/20

CC: 17.000/20

Note CF: 20.00/20

CC1: 17.000/20

CC2: 6.20/20

CC1.1: 14.00/20

CC1.2: 20.00/20

Semestres

| Année | Printemps | Automne |
|-------|-----------|---------|
| 2018 | | Automne |
| 2019 | Printemps | Automne |
| 2020 | Printemps | Automne |
| 2021 | Printemps | Automne |

Liens et autres informations

- [Francesco FANELLI](#) Mails responsables
- [Bilan de note](#) Bilan de notes avant jury
- [Bilan TOMUSS](#) Vue étudiant
- [Poser une question](#) Emploi du temps
- Membre de LMA302 [Licence STS](#)

[Cliquez ici pour faire l'IP 2021-2022](#)

IP prévisionnelle :

| | |
|-------------------------|-----------|
| Automne | Printemps |
| Pas d'IP prévisionnelle | |

Sport niveau 1 : Initiation et perfectionnement

| ABJ du | jusqu'au | Commentaire |
|------------|------------|-------------|
| 25/5/2021M | 25/5/2021A | |

SOIE : Service d'Orientation et d'Insertion professionnelle des Étudiants

[Parcoursup: des vœux toujours possibles !](#)

[Procédure "Trouvez votre master"](#)

[Trouver un emploi avec une licence du domaine STS](#)

Le Tutorat Sciences :

Soutien Scolaire entre étudiants

- [Planning des Séances](#)
- [Nous contacter](#)
- [Nous rejoindre](#)

- <http://offre-de-formations.univ-lyon1.fr>
- Programmes officiels de UE de chaque parcours
- <http://licence-math.univ-lyon1.fr/doku.php>
- responsables de UE, avancement de cours avec polycopies de CM
- chargeurs de TD et TP, fiches de TD
- sujets de CC, examens, références, ...

- Activer mon compte sésame <https://sesame.univ-lyon1.fr/>
- Adresse mail universitaire : prenom.nom@etu.univ-lyon1.fr
 - La seule que nous utiliserons pendant l'année !
 - A consulter QUOTIDIENNEMENT !!!
- Emploi du temps : adeweb.univ-lyon1.fr
 - A consulter QUOTIDIENNEMENT !!!
- Notes / informations pédagogiques : <https://tomusss.univ-lyon1.fr>
- Informations diverses : site de la licence STS <https://sciences-licence.univ-lyon1.fr/>
 - convocation aux examens
 - calendrier (vacances)
 - procédures (réinscription, Dispense assiduité, ...)

- 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)

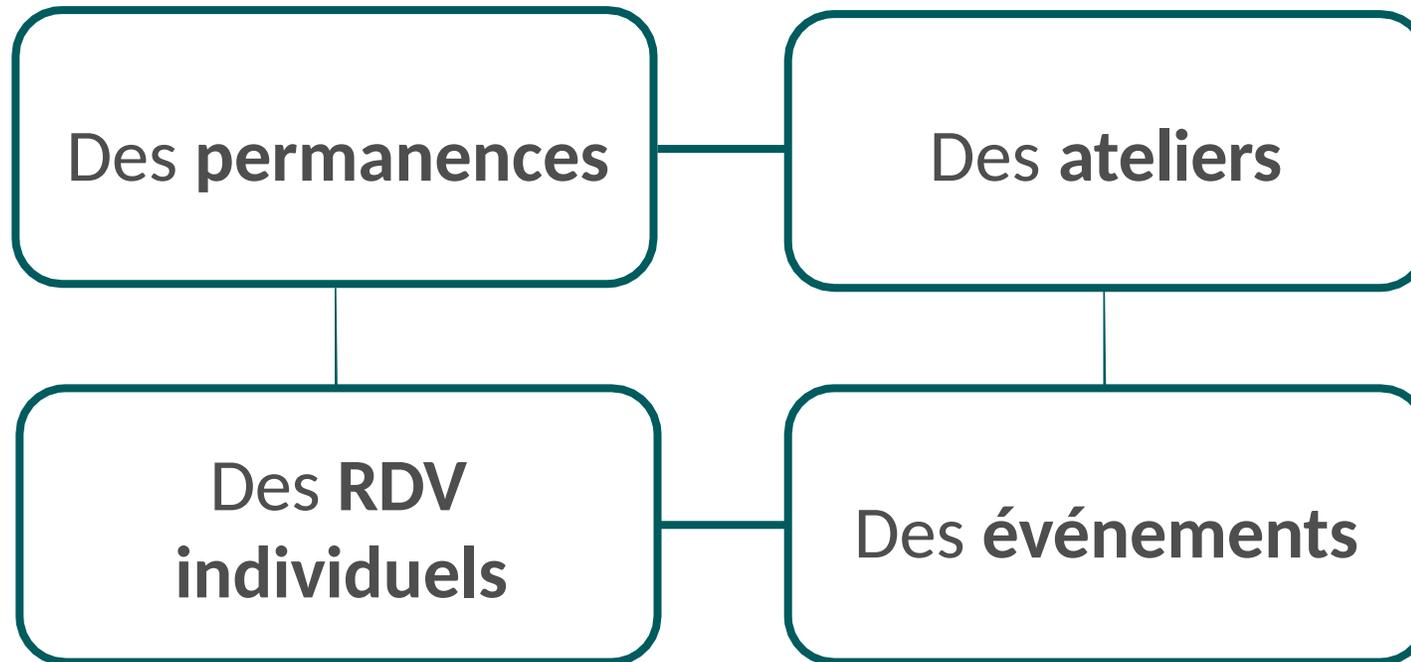
Service d'Orientation et d'Insertion
professionnelle des Etudiants

*Ensemble,
Pour vos projets de formation et d'emploi*



SOIE  **Lyon 1**
Ensemble, pour vos
projets de formation et d'emploi

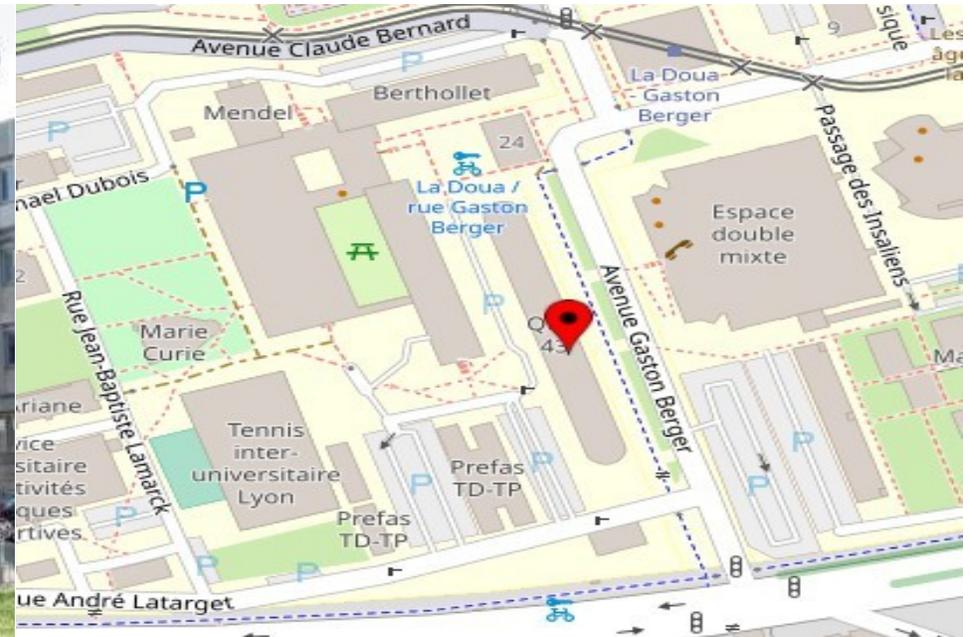
Nous rencontrer



Se rendre au SOIE

Quai 43 - 2ème étage

Campus LyonTech - La Doua
28 avenue Gaston Berger 69622 Villeurbanne
(Tramway : arrêt "Gaston Berger")





**Service d'Orientation et d'Insertion
professionnelle des Etudiants
(SOIE)**

Campus LyonTech - La Doua
28 avenue Gaston Berber 69622
VILLEURBANNE

04 72 44 80 59

soie@univ-lyon1.fr

soie.univ-lyon1.fr