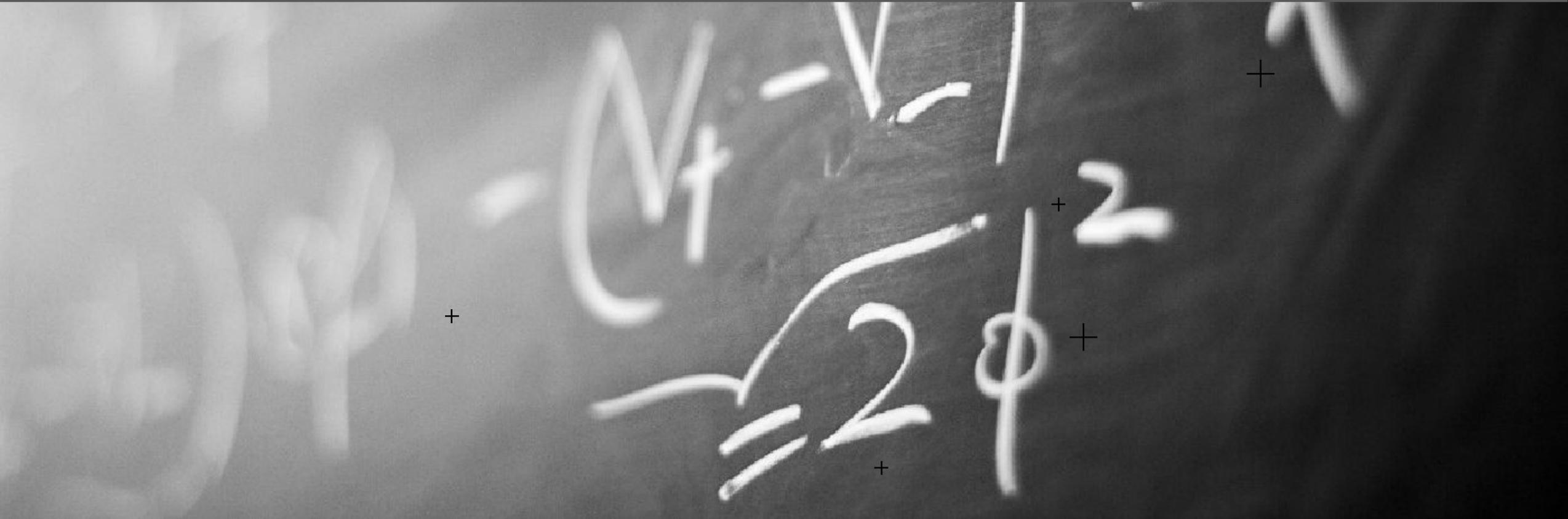


# Réunion de Rentrée

## L1 Mathématiques et Informatique



Retrouvez cette présentation en ligne

<https://licence-math.univ-lyon1.fr/>



➔ **SCIENCES ET  
TECHNOLOGIE**

➔ **SANTÉ**

➔ **SPORT**

4600 personnels

2800 enseignants chercheurs et enseignants

65 laboratoires de recherche

## 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)



**RECHERCHE**

<https://www.univ-lyon1.fr/>

# LICENCES SCIENCES ET TECHNOLOGIE : PORTAILS MULTIDISCIPLINAIRES

➔ **Portail MI**  
Mathématiques – Informatique

**2 mentions de Licence :**

- Mathématiques
- Informatique

➔ **Portail PCSI**  
Physique – Chimie – Sciences  
de l'ingénieur

**6 mentions de Licence :**

- Physique
- Chimie
- Physique-Chimie
- Mécanique
- Génie Civil
- Électronique, Énergie Électrique, Automatique

option  
Accès Santé

➔ **Portail BG2S**  
Biosciences et Géosciences

**3 mentions de Licence :**

- Sciences de la Vie
- Sciences de la Vie et de la Terre
- Sciences de la Terre

➔ **Hors portails**

- **Licence** Sciences pour la Santé
- **Double Licence** Mathématiques – Physique (**sélective**)
- **Double Licence** Mathématiques – Sciences de la vie (**sélective**)
- **Double Licence** Mathématiques – Économie

➔ **Prépa**

- **PeiP** - Cours Préparatoire aux écoles d'ingénieurs du réseau Polytech (**sélectif**)
- **CUPGE** - Cours Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles (**sélectif**)



**Orientation progressive :**

**L1 :** choix du **portail** (année commune à deux mentions)

**L2 :** choix de la **mention de licence**

**L3 :** choix du **parcours de spécialisation**

Périmètre du portail MI

| Licence 1   | Licence 2<br>Choix de la mention                 | Licence 3<br>Parcours                                       |
|---|--|---|
| Portail Mathématiques - Informatique (MI)<br>(1)                            | Informatique (1)                                 | Informatique (1)  |
|   |  | Informatique et mathématiques                               |
|   |  | Bio-informatique  |
|   |  | Informatique fondamentale <sup>1</sup>                      |
| <i>Avec ou sans Accès Santé</i>   | Mathématiques <sup>5</sup> (1)                   | Mathématiques générales et applications (1)                 |
|   |  | Mathématiques pour l'enseignement <sup>2</sup>              |
|   |  | Mathématiques et informatique (1)                           |
|   |  | Actuariat <sup>1</sup>                                      |
| <i>Avec ou sans Accès Santé</i>   | <i>Avec ou sans Accès Santé</i>                  | Mathématiques fondamentales <sup>1</sup>                    |
| Cursus Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles <sup>3</sup>           | CUPGE  | Autres parcours en Mathématiques, en Physique, en Mécanique |
| Cursus préparatoire aux écoles d'ingénieurs du réseau Polytech <sup>3</sup> | Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP) | École Ingénieur Polytech                                    |
| Double licence Mathématiques-Économie <sup>4</sup>                          | Mathématiques et Économie                        | Double licence Mathématiques-Économie                       |
| Double licence Mathématiques-Physique <sup>3 &amp; 4</sup>                  | Mathématiques et Physique                        | Double licence Mathématiques-Physique                       |

<sup>1</sup> : Parcours sélectif à l'entrée de la 3<sup>e</sup> année de licence

<sup>2</sup> : Parcours conseillé pour les métiers de l'enseignement (hors agrégation)

<sup>3</sup> : Parcours sélectif à l'entrée de la 1<sup>ère</sup> année de licence

<sup>4</sup> : Parcours exigeant bi-diplômant

<sup>5</sup> : Parcours Mathématiques possibles en double cursus avec établissements partenaires (ENS École Centrale...)



département

**Informatique**

Université Claude Bernard Lyon 1

<https://licence-info.univ-lyon1.fr/>



département

**Mathématiques**

Université Claude Bernard Lyon 1

<https://licence-math.univ-lyon1.fr/>

(1): avec ou sans option accès aux études de santé

- ➔ **L1 MI classique :**
  - **1 an** organisé en **2 semestres** (30 ects par semestre)
  - **20 à 25 heures** de cours par semaine
  - heures de **tutorat étudiant** et de **soutien**
  - **choix d'options** selon le souhait d'orientation
  - **réfèrent pédagogique** individuel
  
- ➔ **L1 MI progressif : (oui-si)**
  - **L1 en 2 ans** pour **combler les lacunes** et **s'adapter au rythme universitaire**
  - organisés en **4 semestres** (30 ects par an)
  - **15 à 20 heures** de cours par semaine
  - **options, tutorat, soutien et réfèrent pédagogique** comme en L1 classique
  - **accompagnement à l'orientation** avec le SOIE
  
- ➔ **L1 MI Accès Santé :**
  - organisé **comme la L1 classique**
  - **cours spécifiques de préparation au concours MMOPK** (12 ects sur 60)
  - **règles de validation et progression spécifiques**



- **Directrice du portail Math-Info (L1 MI classique et adaptée) :** Éliane Perna  
@ [portail.mi@univ-lyon1.fr](mailto:portail.mi@univ-lyon1.fr)
- **Responsables de la Licence Informatique :** Hamid Ladjal et Matthieu Moy  
@ [licence.informatique@univ-lyon1.fr](mailto:licence.informatique@univ-lyon1.fr) <http://licence-info.univ-lyon1.fr>
- **Responsable de la Licence Mathématiques :** Guillaume Aubrun  
@ [licence@math.univ-lyon1.fr](mailto:licence@math.univ-lyon1.fr) <http://licence-math.univ-lyon1.fr>
- **Responsable du Parcours Licence Accès Santé :** Yoann Dabrowski  
@ [licence.las@math.univ-lyon1.fr](mailto:licence.las@math.univ-lyon1.fr)

➔ **Référents Pédagogiques (RP) :**  
assurent le **suivi personnalisé** de chaque étudiant

➔ **Trouver son RP sur TOMUSS :**

**En Informatique**  
(bâtiment Nautibus)

- Elodie **Desserée**
- Hamid **Ladjal**
- Marie **Lefevre**
- Nicolas **Louvet**
- Alexandre **Meyer**
- Vincent **Nivoliers**
- Grégoire **Pichon**

**En Mathématiques**  
(bâtiment Braconnier)

- Rouchdi **Bahloul**
- Yoann **Dabrowski**
- Guillaume **Aubrun**
- Alexis **Tchoudjem**
- Amaury **Thuillier**

tion par les jurys d'UE.

| Semestres |           |         |
|-----------|-----------|---------|
| 2020      |           | Automne |
| 2021      | Printemps | Automne |

Liens et autres informations

- Rouchdi BAHLOUL
- Flux RSS :
- Licence STS
- Bilan de note
- Emploi du temps

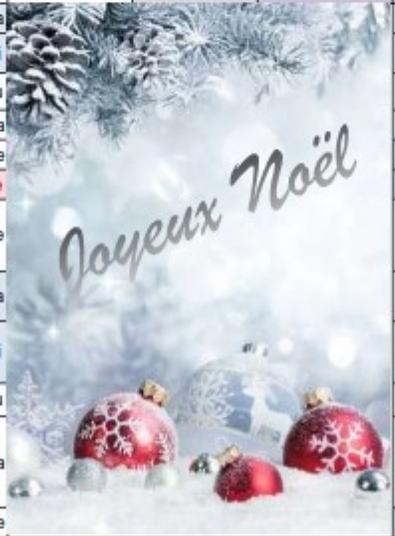
IP 2021-2022 prévisionnelle

| Automne      | Printemps |
|--------------|-----------|
| INF2015L(?)  |           |
| INF2025L(?)  |           |
| INF2028L(a2) |           |
| MAT2019L(?)  |           |
| MAT2020L(?)  |           |
| MAT2029L(?)  |           |
| MAT2030L(?)  |           |
| MAT2073L(?)  |           |
| TVL2031L(?)  |           |
| TVL2032L(?)  |           |

Sport niveau 1 : Initiation et perfectionnement

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

Parcoursup: des vœux toujours possibles !

| Août 2025 |    | SEMESTRE AUTOMNE |    |  |   |    |    |               |    |    |               | SEM PRINT |    |  |                                   |                               |   |    |                              |    |    |    |    |
|-----------|----|------------------|----|--|---|----|----|---------------|----|----|---------------|-----------|----|--|-----------------------------------|-------------------------------|---|----|------------------------------|----|----|----|----|
|           |    | Septembre 2025   |    |  | Octobre 2025  |    |    | Novembre 2025 |    |    | Décembre 2025 |           |    | Janvier 2026   |                                   |                               |   |    |                              |    |    |    |    |
| 1         | Ve | 1                | Lu | L1/L2<br>Réunions de rentrée<br>Rencontres référents<br>Test de positionnement | Rentrée L3<br>sem 0 L2/L3<br>CM uniquement          | 1  | Me | Sem 4         | 1  | Sa | Sem 8         | 1         | Lu | Sem 12   | 1                                 | Je                            |  |    |                              |    |    |    |    |
| 2         | Sa | 2                | Ma |  |   | 2  | Je |               | 2  | Di |               | 2         | Ma |  | 2                                 | Ma                            |   | 2  | Ve                           |    |    |    |    |
| 3         | Di | 3                | Me |  |   | 3  | Ve |               | 3  | Lu |               | 3         | Lu |  | 3                                 | Me                            |   | 3  | Sa                           |    |    |    |    |
| 4         | Lu | 4                | Je |  |   | 4  | Sa |               | 4  | Sa |               | 4         | Ma |  | 4                                 | Je                            |   | 4  | Di                           |    |    |    |    |
| 5         | Ma | 5                | Ve |  |   | 5  | Di |               | 5  | Di |               | 5         | Me |  | 5                                 | Ve                            |   | 5  | Lu                           |    |    |    |    |
| 6         | Me | 6                | Sa | Sem 1  | Parcoursup - Fermeture<br>Phase complémentaire      | 6  | Lu | Sem 5         | 6  | Je | Sem 9         | 6         | Sa | L3 - Révisions +<br>enseignements<br>Transversales                                   | 6                                 | Ma                            | Examens Automne 2025<br>L1 L2 et L3   |    |                              |    |    |    |    |
| 7         | Je | 7                | Di |  |   | 7  | Ma |               | 7  | Ma |               | 7         | Ve |  | 7                                 | Di                            |   | 7  | Me                           |    |    |    |    |
| 8         | Ve | 8                | Lu |  |   | 8  | Me |               | 8  | Me |               | 8         | Sa |  | 8                                 | Lu                            |   | 8  | Lu                           | 8  | Je |    |    |
| 9         | Sa | 9                | Ma |  |   | 9  | Je |               | 9  | Je |               | 9         | Di |  | 9                                 | Ma                            |   | 9  | Ma                           | 9  | Ve |    |    |
| 10        | Di | 10               | Me |  |   | 10 | Ve |               | 10 | Ve |               | 10        | Lu |  | 10                                | Me                            |   | 10 | Me                           | 10 | Sa |    |    |
| 11        | Lu | 11               | Je | Sem 2  | Début des enseignements<br>transversales (TR)       | 11 | Sa | Sem 6         | 11 | Ma | Armistice     | 11        | Je | Sem 13   | 11                                | Di                            | Examens Automne 2025<br>L1 et L2  |    |                              |    |    |    |    |
| 12        | Ma | 12               | Ve |  |   | 12 | Di |               | 12 | Di |               | 12        | Me |  | 12                                | Ve                            |   | 12 | Ve                           | 12 | Lu |    |    |
| 13        | Me | 13               | Sa |  |   | 13 | Lu |               | 13 | Lu |               | 13        | Je |  | 13                                | Sa                            |   | 13 | Sa                           | 13 | Ma |    |    |
| 14        | Je | 14               | Di |  |   | 14 | Ma |               | 14 | Ma |               | 14        | Ve |  | 14                                | Di                            |   | 14 | Di                           | 14 | Me |    |    |
| 15        | Ve | 15               | Lu |  |   | 15 | Me |               | 15 | Me |               | 15        | Sa |  | 15                                | Lu                            |   | 15 | Lu                           | 15 | Je |    |    |
| 16        | Sa | 16               | Ma | Sem 3  | Fermeture Parcoursup                                | 16 | Je | Sem 7         | 16 | Di | Sem 10        | 16        | Ma | L1<br>Enseignement<br>s possibles  | L2<br>Ouvertures<br>Transversales | Examens<br>Automne 2025<br>L3 | 16  | Ve | Sem 0<br>L3<br>CM uniquement |    |    |    |    |
| 17        | Di | 17               | Me |  |   | 17 | Ve |               | 17 | Ve |               | 17        | Lu |  |                                   |                               | 17  | Me |                              | 17 | Me | 17 | Sa |
| 18        | Lu | 18               | Je |  |   | 18 | Sa |               | 18 | Sa |               | 18        | Ma |  |                                   |                               | 18  | Ma |                              | 18 | Je | 18 | Di |
| 19        | Ma | 19               | Ve |  |   | 19 | Di |               | 19 | Di |               | 19        | Me |  |                                   |                               | 19  | Me |                              | 19 | Ve | 19 | Lu |
| 20        | Me | 20               | Sa |  |   | 20 | Lu |               | 20 | Lu |               | 20        | Je |  |                                   |                               | 20  | Sa |                              | 20 | Sa | 20 | Ma |
| 21        | Je | 21               | Di | Sem 4  | Date limite demande<br>de validation d'acquis<br>UE | 21 | Ma | Sem 11        | 21 | Ve | Sem 11        | 21        | Di |  | 21                                | Me                            | Sem 1   |    |                              |    |    |    |    |
| 22        | Ve | 22               | Lu |  |   | 22 | Me |               | 22 | Me |               | 22        | Sa |  | 22                                | Lu                            |   | 22 | Lu                           | 22 | Je |    |    |
| 23        | Sa | 23               | Ma |  |   | 23 | Je |               | 23 | Je |               | 23        | Di |  | 23                                | Ma                            |   | 23 | Ma                           | 23 | Ve |    |    |
| 24        | Di | 24               | Me |  |   | 24 | Ve |               | 24 | Ve |               | 24        | Lu |  | 24                                | Lu                            |   | 24 | Me                           | 24 | Sa |    |    |
| 25        | Lu | 25               | Je |  |   | 25 | Sa |               | 25 | Sa |               | 25        | Ma |  | 25                                | Ma                            |   | 25 | Je                           | 25 | Di |    |    |
| 26        | Ma | 26               | Ve | Sem 4  | Date limite de<br>modification IP<br>automne        | 26 | Di | Sem 11        | 26 | Me | Sem 11        | 26        | Ve | Sem 11   | 26                                | Lu                            | Sem 2   |    |                              |    |    |    |    |
| 27        | Me | 27               | Sa |  |   | 27 | Lu |               | 27 | Lu |               | 27        | Je |  | 27                                | Sa                            |   | 27 | Sa                           | 27 | Ma |    |    |
| 28        | Je | 28               | Di |  |   | 28 | Ma |               | 28 | Ma |               | 28        | Ve |  | 28                                | Di                            |   | 28 | Di                           | 28 | Me |    |    |
| 29        | Ve | 29               | Lu |  |   | 29 | Me |               | 29 | Me |               | 29        | Sa |  | 29                                | Lu                            |   | 29 | Lu                           | 29 | Je |    |    |
| 30        | Sa | 30               | Ma |  |   | 30 | Je |               | 30 | Je |               | 30        | Di |  | 30                                | Ma                            |   | 30 | Ma                           | 30 | Ve |    |    |
| 31        | Di | 31               | Ve | 31   | Ve  | 31 | Ve | 31            | Me | 31 | Me            | 31        | Me | 31   | Sa                                |                               |   |    |                              |    |    |    |    |



| SEMESTRE PRINTEMPS |    |  |           |    |        |            |    |                 |          | SESSION 2 |                                    |           |    |                         |              |    |  |           |    |  |
|--------------------|----|--|-----------|----|--------|------------|----|-----------------|----------|-----------|------------------------------------|-----------|----|-------------------------|--------------|----|--|-----------|----|--|
| Février 2026       |    |  | Mars 2026 |    |        | Avril 2026 |    |                 | Mai 2026 |           |                                    | Juin 2026 |    |                         | Juillet 2026 |    |  | Août 2026 |    |  |
| 1                  | Di |  | 1         | Di |        | 1          | Me |                 | 1        | Ve        | Fête du travail                    | 1         | Lu |                         | 1            | Me |  | 1         | Sa |  |
| 2                  | Lu |  | 2         | Lu |        | 2          | Je | Sem 10          | 2        | Sa        |                                    | 2         | Ma |                         | 2            | Je | Examens Session 2                        | 2         | Di |  |
| 3                  | Ma |  | 3         | Ma |        | 3          | Ve |                 | 3        | Di        |                                    | 3         | Me |                         | 3            | Ve |  | 3         | Lu |  |
| 4                  | Me | Sem 3  | 4         | Me | Sem 6  | 4          | Sa |                 | 4        | Lu        |                                    | 4         | Je | Jurys L1 Session 1      | 4            | Sa |  | 4         | Ma |  |
| 5                  | Je |  | 5         | Je |        | 5          | Di |                 | 5        | Ma        | Examens Printemps 2026             | 5         | Ve | Jurys L2 L3 Session 1   | 5            | Di |  | 5         | Me |  |
| 6                  | Ve |  | 6         | Ve |        | 6          | Lu | Lundi de Pâques | 6        | Me        | Sorties terrain L2 L3 BG2S         | 6         | Sa |                         | 6            | Lu | Examens Session 2                        | 6         | Je |  |
| 7                  | Sa |  | 7         | Sa |        | 7          | Ma |                 | 7        | Je        |                                    | 7         | Di |                         | 7            | Ma |  | 7         | Ve |  |
| 8                  | Di |  | 8         | Di |        | 8          | Me |                 | 8        | Ve        | Fête de la Victoire                | 8         | Lu |                         | 8            | Me | Ouverture IA WEB primos                  | 8         | Sa |  |
| 9                  | Lu | Date limite modification IP Printemps        | 9         | Lu |        | 9          | Je | Sem 11          | 9        | Sa        |                                    | 9         | Ma |                         | 9            | Je |  | 9         | Di |  |
| 10                 | Ma |  | 10        | Ma |        | 10         | Ve |                 | 10       | Di        |                                    | 10        | Me |                         | 10           | Ve |  | 10        | Lu |  |
| 11                 | Me | Sem 4  | 11        | Me | Sem 7  | 11         | Sa |                 | 11       | Lu        |                                    | 11        | Je |                         | 11           | Sa |  | 11        | Ma |  |
| 12                 | Je | Trouve ton Master Journée banalisée L2 et L3 | 12        | Je |        | 12         | Di |                 | 12       | Ma        | Examens Printemps 2026             | 12        | Ve | Sorties terrain L3 BG2S | 12           | Di |  | 12        | Me |  |
| 13                 | Ve |  | 13        | Ve |        | 13         | Lu |                 | 13       | Me        |                                    | 13        | Sa |                         | 13           | Lu |  | 13        | Je |  |
| 14                 | Sa |  | 14        | Sa |        | 14         | Ma |                 | 14       | Je        | Ascension                          | 14        | Di |                         | 14           | Ma | Fête nationale                           | 14        | Ve |  |
| 15                 | Di | Vacances d'hiver                             | 15        | Di |        | 15         | Me |                 | 15       | Ve        | Pont                               | 15        | Lu |                         | 15           | Me |  | 15        | Sa | Assomption                                       |
| 16                 | Lu |  | 16        | Lu |        | 16         | Je |                 | 16       | Sa        |                                    | 16        | Ma |                         | 16           | Je | Jurys Session 2                          | 16        | Di | Ouverture administrative de l'université         |
| 17                 | Ma |  | 17        | Ma |        | 17         | Ve |                 | 17       | Di        |                                    | 17        | Me |                         | 17           | Ve |  | 17        | Lu | Ouverture IA WEB réinscription Rentrée 2026-2027 |
| 18                 | Me |  | 18        | Me | Sem 8  | 18         | Sa |                 | 18       | Lu        | Examens Printemps 2026             | 18        | Je | Sorties terrain L3 BG2S | 18           | Sa |  | 18        | Ma |  |
| 19                 | Je |  | 19        | Je |        | 19         | Di |                 | 19       | Ma        |                                    | 19        | Ve |                         | 19           | Di |  | 19        | Me |  |
| 20                 | Ve |  | 20        | Ve |        | 20         | Lu |                 | 20       | Me        |                                    | 20        | Sa |                         | 20           | Lu |  | 20        | Je |  |
| 21                 | Sa |  | 21        | Sa |        | 21         | Ma |                 | 21       | Je        |                                    | 21        | Di |                         | 21           | Ma |  | 21        | Ve |  |
| 22                 | Di |  | 22        | Di |        | 22         | Me | sem12           | 22       | Ve        |                                    | 22        | Lu |                         | 22           | Me |  | 22        | Sa |  |
| 23                 | Lu |  | 23        | Lu |        | 23         | Je |                 | 23       | Sa        |                                    | 23        | Ma |                         | 23           | Je |  | 23        | Di |  |
| 24                 | Ma |  | 24        | Ma |        | 24         | Ve |                 | 24       | Di        |                                    | 24        | Me |                         | 24           | Ve |  | 24        | Lu |  |
| 25                 | Me | Sem 5  | 25        | Me | Sem 9  | 25         | Sa |                 | 25       | Lu        | Lundi de Pentecôte                 | 25        | Je | Examens Session 2       | 25           | Sa | Fermeture administrative de l'université | 25        | Ma |  |
| 26                 | Je |  | 26        | Je |        | 26         | Di |                 | 26       | Ma        |                                    | 26        | Ve |                         | 26           | Di |  | 26        | Me |  |
| 27                 | Ve |  | 27        | Ve |        | 27         | Lu |                 | 27       | Me        | Stage inaptes au sport - session 1 | 27        | Sa |                         | 27           | Lu |  | 27        | Je |  |
| 28                 | Sa |  | 28        | Sa |        | 28         | Ma | sem13           | 28       | Je        |                                    | 28        | Di |                         | 28           | Ma |  | 28        | Ve |  |
|                    |    |  | 29        | Di |        | 29         | Me |                 | 29       | Ve        |                                    | 29        | Lu | Examens Session 2       | 29           | Me |  | 29        | Sa |  |
|                    |    |  | 30        | Lu | Sem 10 | 30         | Je |                 | 30       | Sa        |                                    | 30        | Ma |                         | 30           | Je |  | 30        | Di |  |
|                    |    |  | 31        | Ma |        | 31         | Di |                 | 31       | Di        |                                    | 31        | Ve |                         | 31           | Ve |  | 31        | Lu |  |

- ➔ Unités d'Enseignement (**UE**)
- ➔ Modalités de Contrôles de Connaissances et Compétences (**M3C**)
- ➔ Unités d'Enseignement Transversales (**TR**)
- ➔ Emploi du temps (**EDT** sur **ADE**)
- ➔ Environnement numérique de travail (**TOMUSS**)

# LES UNITES D'ENSEIGNEMENT (UE)

- ➔ **Enseignements dans les UE :**
- Cours magistraux (**CM**) : en amphi de **150 à 200 étudiants**
  - Travaux dirigés (**TD**) : en salles de **35 étudiants**
  - Travaux pratiques (**TP**) : en salles équipées de **18 étudiants**
  - Tutorat étudiant : en amphi ou salles de TD
  - Soutien par des enseignants : en amphi ou salles de TD
  - Travail en autonomie : **chez soi / à la BU !**
- ➔ **Évaluation des UE :**
- Contrôles continus (**CC**) : en amphi ou TD tout le long du semestre
  - Contrôle terminal (**CT**) : en amphi à la fin du semestre (**session 1**)
  - Rattrapage du contrôle terminal (**CT2**) : en juin (**session 2**)
  - M3C propres à chaque UE
- ➔ **Équipe pédagogique :**
- Responsable d'UE, chargés de cours, de TD et de TP : enseignants-chercheurs, enseignants, doctorants, post-doc
  - Tuteurs étudiants : étudiants de L3 ou M1

**Caractéristiques de l'enseignement**

**Grand groupe de 150 à 300 étudiants**  
**Amphithéâtre**  
**Connaissances théoriques**  
**« Matière première » utilisée en T.D. et T.P.**

**Votre travail sur place**

**Ecouter**  
**Prendre des notes (rapidité, tri des éléments)**

**Votre travail personnel**

**Relire et compléter, avant les CM-TD -TP suivants**  
**Comprendre**  
**Mémoriser et réviser**

**Interactions**

**Intervention possible de l'étudiant pendant ou après le cours**

## ATTENTION

- Quelques enseignants proposent des **supports de cours**, mais pas tous !  
**Apprenez à prendre des notes.**
- Les supports de cours ne disent pas tout : la richesse du cours se trouve dans **les explications de l'enseignant.**
- Pour optimiser votre apprentissage il est **indispensable d'être présent.**

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

- Bien **réviser le cours** avant les TD.
- **Essayer de résoudre les exercices** de TD seuls, à l'avance.
- On peut travailler par **petits groupes**.
- **Demander des explications** sur tous ce qu'on ne comprend pas aux enseignants ou aux tuteurs.

**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**

- En Math-Info, les TP sont surtout proposés en informatique, pour **programmer sur machine.**
- En L2 des TP sont aussi proposés en physique.

## À l'université, vous êtes des adultes responsables :

1. **PAS DE RETARD EN COURS** : arriver au moins  $\frac{1}{4}$  d'heure avant le cours (anticiper les problèmes de transport par exemple).
2. **PAS D'INCIVILITÉ**, par respect pour les professeurs et les étudiants et permettre un déroulement optimal de l'apprentissage: **respecter le silence, savoir écouter** et **intervenir quand nécessaire**.
3. **PAS DE TRICHE AUX EXAMENS** : tricher à un examen entraîne un **conseil disciplinaire** et peut produire l'exclusion définitive de toutes les universités françaises.
4. **RESPECTER LES MESURES SANITAIRES**, par exemple le masque s'il s'avère nécessaire.

## ➔ Réforme des études supérieures en Europe :

Processus de Bologne (1998) puis **Espace européen de l'enseignement supérieur** (2010, 48 états)

**ECTS (european credit transfert system)** : système de crédits reconnus en Europe

<https://etu.univ-lyon1.fr/etudes/etudier-a-letranger>

## ➔ Diplômes nationaux après le Bac : **60 ECTS par an**

**Licence** : 3 ans, 180 ECTS ➔ diplôme Bac+3

**Master** : 2 ans, 120 ECTS ➔ diplôme Bac+5

**Doctorat** : 3 ans ➔ diplôme Bac+8

## ➔ Principes de base des formations :

formation **continue**, **progressive** et **professionnalisante**

approche **multidisciplinaire**, innovations pédagogiques, **orientation**, **accompagnement**

apprentissage par **compétences et acquis d'expérience** (stages)

# MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES (MCCC) DES UE

- Types de MCCC :
- Contrôle terminal (CT)
  - CT + Contrôle partiel (CP)
  - CT + Contrôle continu (CC)
  - Contrôle continu intégral (CCI) = Épreuve commune anonyme (ECA) + nombreux CC
- CT + CP + CC
- En L1 Math-Info :
- Les UE de maths sont en CP+CT.
  - Plusieurs tests et contrôles pendant le semestre (CC) plus un examen final (ECA = CT)
  - Attention : CC quasi-systématiques en TD et TP !
- UE type de 6 ECTS en CCI :
- Au moins 4 CC (60 % de poids) + CT / ECA (40 % de poids)
  - Note d'UE = moyenne pondérée des CC et du CT.
  - Rattrapage du CT en juin (CT2) si note d'UE < 10 (session 2)
  - Le responsable d'UE expliquera les modalités

- 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 **L1** : 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.**

**Si un élément du bloc transversal n'est pas validé, l'année n'est pas validée !**

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

Après validation du L1 → possibilité de s'inscrire en L2 maths ou L2 info

## ➔ Comment justifier une absence :

- Toute absence à un contrôle doit être justifiée rapidement (certificat médical, etc)
- Respecter les délais : **deux jours** pour les absences à un contrôle partiel ou terminal.
- Amener ou envoyer le **justificatif original** à la **Scolarité du portail (Math-Info : Bureau 117)**
- Donner une copie du justificatif au responsable d'UE.

## ➔ Conséquences des absences :

- En général, un étudiant absent à un contrôle est **défaillant (DEF)**.
- Un étudiant DEF à un contrôle est DEF à l'UE et DEF à l'année.
- Les étudiants DEF bénéficient d'une seconde chance
- Attention : **les étudiants boursiers défaillants doivent rembourser la bourse !**

## ➔ Attention : certains enseignants font l'appel en CM, TD et TP !

# PROGRAMME DE L1 Math-Info

|            |           | L1 MI parcours classique |   |  | Option 1  |      |  |
|------------|-----------|--------------------------|---|--|---|------|--|
| Semestre 1 | Algèbre 1 | Analyse 1                | LIFAPI<br>Algorithmique,<br>programmation impérative,<br>introduction | LIFBAP<br>Base de<br>l'architecture pour<br>la programmation | LIFUNIX<br>Unix   | TR 1 |  |
|            | ects 6 12 |                          |   | 18 24  |   |      | Biologie et modélisation pour bio-info |
|            |           |                          |   | Chimie 1 pour math-info                                      | Physique 1 pour math-info                               |      |  |
|            | ects 6 12 |                          | 18 24   |  | 30  |      |  |
|            |           | Option 2                 |   |  | Option 3  |      |  |
| Semestre 2 | Algèbre 2 | Analyse 2                | LIFIRW<br>Introduction aux réseaux et au web                          | LIFAPR<br>Algorithmique et programmation récursive           | LIFAMI<br>Applications en mathématiques et informatique | TR 2 |  |
|            | ects 6 12 |                          | 18 24   |  | Génétique 1 pour bio-info                               |      |  |
|            |           |                          | Chimie 2 pour math-info   | Physique 2 pour math-info                                    | Introduction à la mécanique newtonienne                 |      |  |
|            | ects 6 12 |                          | 18 24   |  | 30  |      |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightblue; border:1px solid black;"></span> UE de Mathématiques | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen; border:1px solid black;"></span> UE de Chimie   | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen; border:1px solid black;"></span> UE de Biologie                       |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> UE d'Informatique | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgrey; border:1px solid black;"></span> UE de Physique  | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpink; border:1px solid black;"></span> UE transversales (sport, langue, Pix) |
|  | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgrey; border:1px solid black;"></span> UE de Mécanique |  |

## → Semestre d'automne

- **Algèbre 1** : Calculs algébriques, Bases de logique, Ensembles, Applications, Arithmétique, Nombres complexes, Polynômes sur  $\mathbb{R}$  ou  $\mathbb{C}$ .
- **Analyse 1** : Pratiques sur les fonctions usuelles, Suites réelles, Limites et continuité des fonctions, Dérivabilité.
- **LIFAPI** : algorithmique programmation en langage C
- **Option LIFUNIX** : Unix sous forme de MOOC. Prise en main de l'environnement UNIX et commandes de base
- **Option LIFBAP** : bases de l'architecture pour la programmation. Codage de l'information / circuits logiques, lien avec l'électronique
- **Option Chimie 1** : Atomistique et cinétique chimique.
- **Option Physique 1** : Optique géométrique, thermodynamique et électricité.

## → Semestre de printemps

- **Algèbre 2** : Calcul matriciel, Espaces vectoriels, Applications linéaires.
- **Analyse 2** : Les réels, Fractions rationnelles, Fonctions réelles, Intégration, Formules de Taylor, Équations différentielles.
- **Option LIFAMI** : applications aux math et à l'informatique. Exemples d'applications tirées d'autres disciplines (physique, biologie, économie, ...) : Entraînement à la programmation en C pour les étudiants d'informatique.
- **Option LIFAPR** : algorithmique programmation récursive, langage scheme.
- **Option LIFIRW** : introduction aux réseaux et au WEB (html, php, css, ...)
- **Option Chimie 2** : Réactions chimiques, Gaz parfait et équilibre Liquide-Gaz, Thermochimie, Équilibres chimiques.
- **Option Physique 2** : électrostatique.
- **Option Mécanique** : du point matériel, lois de Newton, de Kepler, mouvement des planètes.



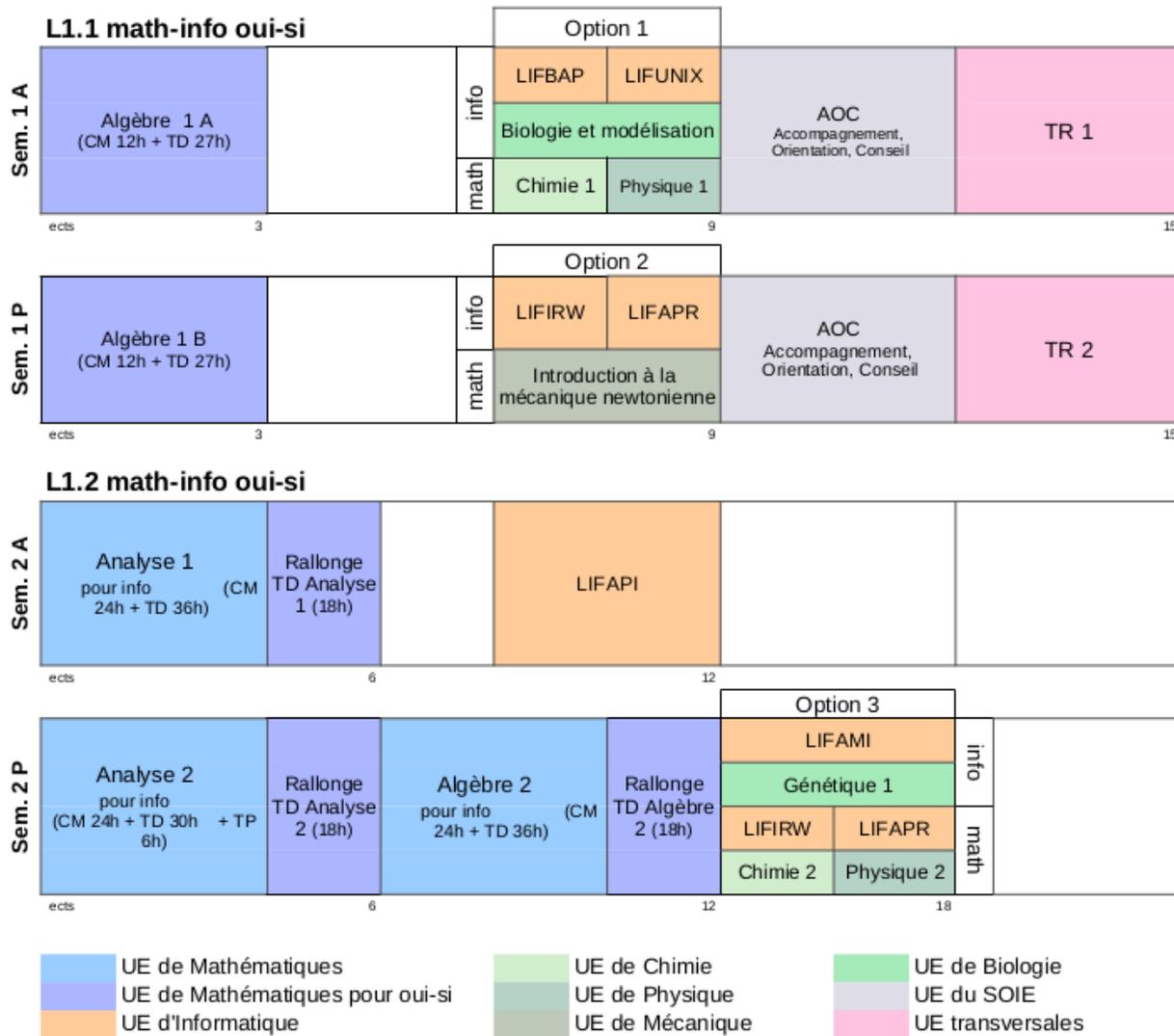
L1 réalisée en **2 ans**  
(L1.1 et L1.2) avec  
rythme allégé



**TD renforcés, soutien,**  
**tutorat étudiant,**  
**remise à niveau en**  
**maths (projet OMB+)**  
**révision de français**  
**(projet écri+)**



**UE AOC**  
**Accompagnement**  
**Orientation Conseil**  
(sans ECTS)  
1 CM + 1 TD + rdvs





**Orientation progressive :**

**L1 :** choix du **portail** (année commune à deux mentions)

**L2 :** choix de la **mention de licence**

**L3 :** choix du **parcours de spécialisation**

Périmètre du portail MI

| Licence 1   | Licence 2<br>Choix de la mention                 | Licence 3<br>Parcours                                       |
|---|--|---|
| Portail Mathématiques - Informatique (MI)<br>(1)                            | Informatique (1)                                 | Informatique (1)  |
|   |  | Informatique et mathématiques                               |
|   |  | Bio-informatique  |
|   |  | Informatique fondamentale <sup>1</sup>                      |
| <i>Avec ou sans Accès Santé</i>   | Mathématiques <sup>5</sup> (1)                   | Mathématiques générales et applications (1)                 |
|   |  | Mathématiques pour l'enseignement <sup>2</sup>              |
|   |  | Mathématiques et informatique (1)                           |
|   |  | Actuariat <sup>1</sup>                                      |
| <i>Avec ou sans Accès Santé</i>   | <i>Avec ou sans Accès Santé</i>                  | Mathématiques fondamentales <sup>1</sup>                    |
| Cursus Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles <sup>3</sup>           | CUPGE  | Autres parcours en Mathématiques, en Physique, en Mécanique |
| Cursus préparatoire aux écoles d'ingénieurs du réseau Polytech <sup>3</sup> | Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP) | École Ingénieur Polytech                                    |
| Double licence Mathématiques-Économie <sup>4</sup>                          | Mathématiques et Économie                        | Double licence Mathématiques-Économie                       |
| Double licence Mathématiques-Physique <sup>3 &amp; 4</sup>                  | Mathématiques et Physique                        | Double licence Mathématiques-Physique                       |

<sup>1</sup> : Parcours sélectif à l'entrée de la 3<sup>e</sup> année de licence

<sup>2</sup> : Parcours conseillé pour les métiers de l'enseignement (hors agrégation)

<sup>3</sup> : Parcours sélectif à l'entrée de la 1<sup>ère</sup> année de licence

<sup>4</sup> : Parcours exigeant bi-diplômant

<sup>5</sup> : Parcours Mathématiques possibles en double cursus avec établissements partenaires (ENS École Centrale...)



département

**Informatique**

Université Claude Bernard Lyon 1

<https://licence-info.univ-lyon1.fr/>



département

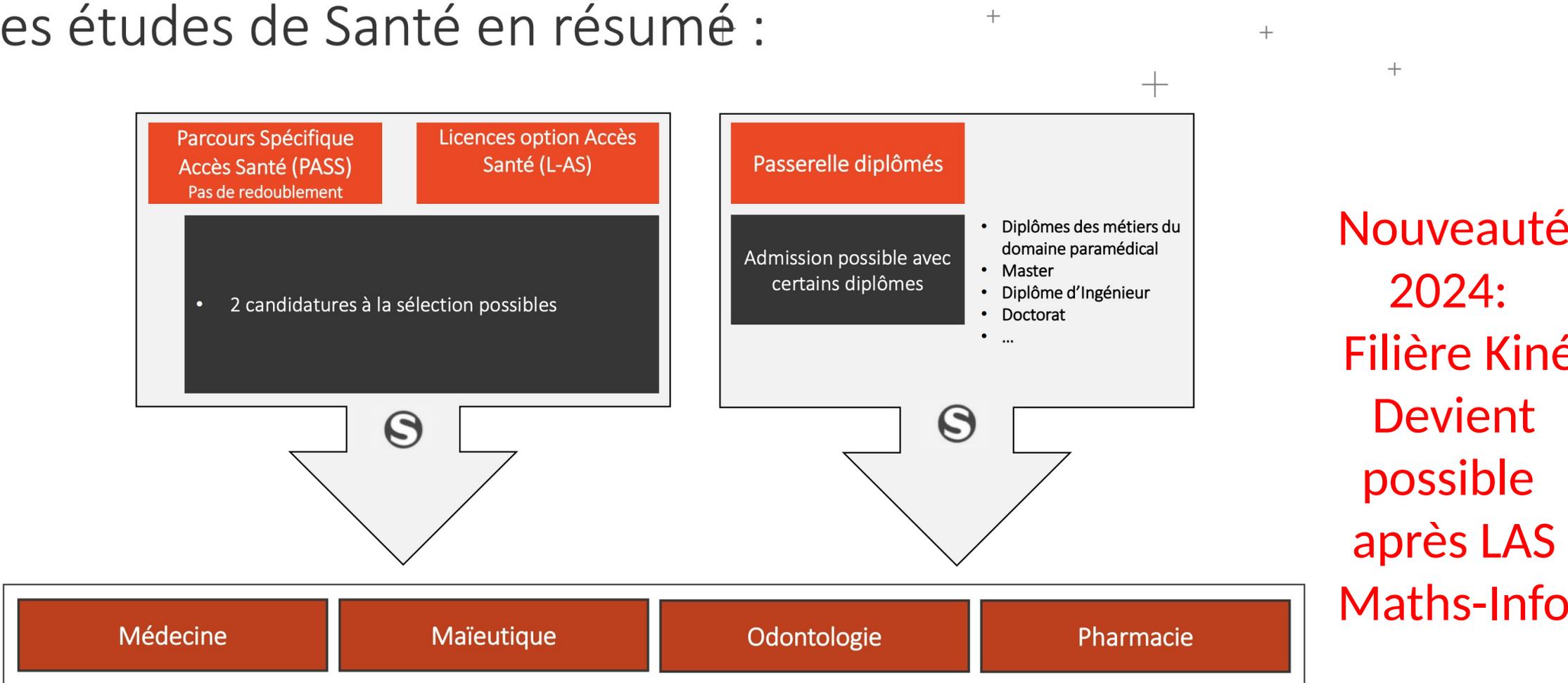
**Mathématiques**

Université Claude Bernard Lyon 1

<https://licence-math.univ-lyon1.fr/>

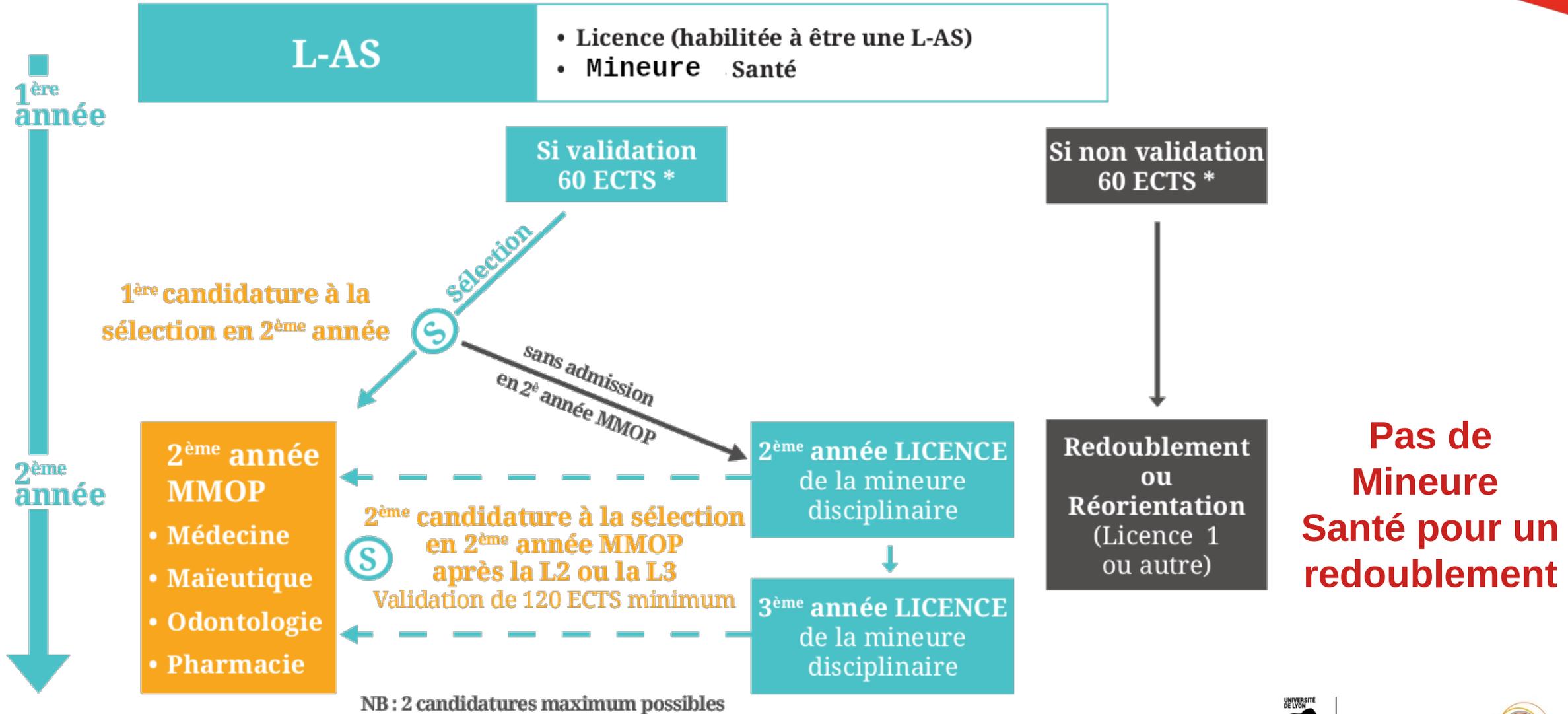
(1): avec ou sans option accès aux études de santé

## Les études de Santé en résumé :



**Nouveauté  
2024:  
Filière Kiné  
Deviens  
possible  
après LAS  
Maths-Info**

# LICENCE ACCÈS SANTÉ (LAS)



|           |           |           |                  |  |                    |                         |  |  |  |
|-----------|-----------|-----------|------------------|--|--------------------|-------------------------|--|--|--|
| AUTOMNE   | Algèbre 1 | Analyse 1 | LIFAPI           | OPTION<br>Biologie et<br>modélisation<br>(parcours<br>info-BIO AS) | OPTION<br>Chimie 1 | OPTION<br>Physique<br>1 | OPTION<br>LIFBAP                             | OPTION<br>Unix   | TR1  |
|           |           |           |                  |  |                    |                         |  |  | MINEURE SANTÉ<br>(UE1 - 6 ECTS examen<br>au printemps) |
| PRINTEMPS | Algèbre 2 | Analyse 2 | OPTION<br>LIFAPR | OPTION<br>LIFIRW   | OPTION<br>Chimie 2 | OPTION<br>Physique<br>2 | OPTION<br>Génétique<br>1<br>(info-BIO<br>AS) | OPTION<br>Probabilités-<br>Statistiques 1<br>(avec DL<br>math-eco) | TR2  |
|           |           |           |                  |  |                    |                         |  |  | MINEURE SANTÉ<br>(UE2 - 6 ECTS )                       |

 UE Obligatoire

 UE Optionnelle

| Discipline                               | CRÉDITS ECTS                               |
|--|--|
| <b>UE 1C</b>                             | 6 (comptent pour la licence à la place TR) |
| Physiologie                              | 2  |
| SHS/Santé publique                       | 2  |
| Anatomie                                 | 2  |
| <b>UE 2F</b>                             | 6 (comptent pour la licence à la place TR) |
| <b>BioPhysique (nouveau en LAS Math)</b> | 1 (nouveau en MI)                          |
| Chimie                                   | 1  |
| Biochimie-Biologie Moléculaire           | 1.5  |
| Histologie, Biologie du développement    | 1  |
| Biologie cellulaire                      | 1.5  |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>12</b>                                  |

UE 1 C: bloc spécifique aux LAS Maths-Info

UE 2 F : bloc réservé aux LAS Maths-Info et STAPS

Accès à la Mineure Santé sur MOODLE (à partir d'octobre):

<https://moodle.univ-lyon1.fr/course/index.php?categoryid=330>



### VALIDATION du Bloc Mineure Santé :

- Chaque UE est validée si la moyenne du bloc est  $\geq 10$
- Pas de notes éliminatoires cette année !
- **Le Bloc Mineure Santé** est validé quand la moyenne des deux UEs (1 ET 2) est  $\geq 10$ .
- **Les étudiants n'ayant pas validé une ou deux UEs en session 1 peuvent aller en session 2**

**Nouveautés :**

- **Pour valider la L1 LAS, la Mineure Santé compte pour 12 ECTS** (sur 60).
- Programme adapté à Majeure, mais UE difficile (62% d'admis 2025 toutes LAS1 confondues, 28% en Maths-Info : 6/21 candidats présents aux examens).
- Cours électroniques disponibles en Octobre, des SEPI auront lieu au printemps.
- Possibilité de valider la Mineure Santé en 2 ans (ou de la commencer en L2), mais c'est déconseillé (à discuter avec votre référent pédagogique jeudi).

**Pour candidater aux concours d'accès à MMOP**, il faut valider la L1 LAS avec Mineure Santé de 12 ECTS en **1ère session**. (oraux en même temps que 2ème session)

**Après une année PASS (réorientation en L1 sans Accès Santé) :**

- Pas d'inscription permise en L1 LAS, 2ème candidature à partir du L2.
- Possibilité de candidater en L2 LAS (sur e-candidat en mai-juin).

**Places du concours 2025-2026:** seront publiés prochainement (**fin septembre**)

Voir <https://math.univ-lyon1.fr/wikis/Licence-Acces-Sante/>

A titre indicatif: **Places du concours 2024-2025 LAS1:**

*Médecine* – 141 places (votées en septembre 2024) - 141 admis (en juillet 2025)

*Odontologie* – 7 places (votées en septembre 2024) - 7 admis (en juillet 2025)

*Kinésithérapie* – 17 places (votées en septembre 2024) - 17 admis (en juillet 2025)

*Maïeutique* – 5 places (votées en septembre 2024) - 5 admises (en juillet 2025)

*Pharmacie* – 29 places (votées en septembre 2024) - 29 admis (en juillet 2025)

- 479 Inscrits en 2024-2025, 259 validations en Mineure Santé



**Attention, les résultats de l'an dernier ne présument pas des années à venir.**

**En LAS 1 Maths-Info 2024-2025: 7 validations sur 30** (après session 2 : 23% de réussite)

6 étudiants ont validé Mineure Santé: 3 en Médecine (dont 1 Grand Admis) + 1 admis Kiné+ 1 Pharma (refusée)

**En LAS 1 Maths-Info 2023-2024: 15 validations sur 31** (après session 2 : 48% de réussite)

11 étudiants ont validé Mineure Santé: 8 en Médecine (dont 4 Grand Admis) et 2 admises Pharmacie (refusées)

# LES SEQUENCES D'ENSEIGNEMENT

|                                     | Lundi      | Mardi      | Mercredi   | Jeudi                                     | Vendredi                    |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|---|-----------------------------|
| 13h                                 | Séquence 1 | Séquence 3 | Séquence 4 | Séquence 5                                | Séquence 2                  |
| <b>Pause méridienne obligatoire</b> |            |            |            |   |                             |
| 14h                                 | Séquence 2 | Séquence 1 | Séquence 4 | Séq. 3<br>(Hors Gr A<br>pour L2 et<br>L3) | Compétitions FFSU           |
|                                     |            |            |            |   | Séquence 5                  |
|                                     |            |            |            |   | Séq. 3<br>(Gr A<br>sauf L1) |

- ➔ **Compte sésame** : <https://sesame.univ-lyon1.fr/> **(à activer tout de suite)**
- ➔ **Adresse email universitaire** : [prénom.nom@etu.univ-lyon1.fr](mailto:prénom.nom@etu.univ-lyon1.fr) **(à consulter tous les jours !)**
- ➔ **Emploi du temps** : <https://edt.univ-lyon1.fr/> **(à consulter tous les jours !)**
- ➔ **Notes et informations pédagogiques** : <https://tomusss.univ-lyon1.fr>
- ➔ **Site de la licence STS** : <https://sciences-licence.univ-lyon1.fr/>
  - convocation aux examens
  - procédures (réinscription, dispense assiduité, ...)

- 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***

## EXEMPLE D'EMPLOI DU TEMPS : ADE

Emploi du temps sur ADE : <http://edt.univ-lyon1.fr/>

| 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                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LISTE DES RESSOURCES |  | Lundi 11/09/2017  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nom ▲                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Biomolécules       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Biomolécules       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Biomolécules       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Biomolécules       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Biomolécules       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ De la Cellule      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ De la Cellule      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ De la Cellule      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Diversité du v     |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Diversité du v     |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Diversité du v     |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Génétique 1 (      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Génétique 1 (      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Génétique 1 (      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Génétique 1 (      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Géosciences        |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Géosciences        |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ Géosciences        |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OPTIONS              |  | Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |  | < S33(14/08/17) S34(21/08/17) S35(28/08/17) S36(04/09/17) S37(11/09/17) S38(18/09/17) S39(25/09/17) S40(02/10/17) S41(09/10/17) S42(16/10/17) S43(23/10/17) S44(30/10/17) > |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Suivi des notes et des communications sur TOMUSS : <https://tomuss.univ-lyon1.fr/>

Université Claude Bernard Lyon 1 2018 Automne

Les informations indiquées ici ne sont pas officielles, elles n'ont pas de valeur légale et sont soumises à validation par les jurys d'UE.

| Semestres |           |         |
|-----------|-----------|---------|
| 2018      |           | Automne |
| 2019      | Printemps | Automne |

▼ LSTS13S1

▼ UE-INF1010L Algorithmique Programmation Impérative, Initiation Elodie DESSEREE, Marie LEFEVRE

|                     |                    |                      |                      |                                 |                      |                      |                      |                      |                         |                         |                |                     |                     |      |                     |                   |      |                   |                   |           |                   |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|---------------------|------|---------------------|-------------------|------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| Grp                 | Seq                | TD5min               | TD10min              | TD20min                         | MoyenneTD            | MoyenneTP            | CCF                  | APO CC               | TD3                     | TD4                     | Soutien 1      | TD5                 | TD6                 | PRST | TD7                 | TD8               | TP4  | TD9               | Essai dépôt TP5   | Soutien 2 | Dépot TP6         |
| G                   | 1                  | 16.250 <sub>20</sub> | 17.000 <sub>20</sub> | 19.250 <sub>20</sub>            | 18.000 <sub>20</sub> | 17.857 <sub>20</sub> | 17.250 <sub>20</sub> | 17.687 <sub>20</sub> | 4.75 <sub>5</sub>       | 4.00 <sub>5</sub>       | NON            | 18.50 <sub>20</sub> | 10.00 <sub>10</sub> | PRST | 10.00 <sub>10</sub> | 3.00 <sub>5</sub> | PRST | 4.50 <sub>5</sub> | Vérifier main.cpp | NON       | Vérifier main.cpp |
| TP6                 | TD11               | TD12                 | SalleTP10            | DépotTP10                       | TP10                 | TP10 PRST            | ALGO                 | CPP                  | INSCRIPTION SEANCE REVI | JE VIENDRAI EN SESSION2 | CC3 corrigé    | Peut amener un PC   |                     |      |                     |                   |      |                   |                   |           |                   |
| 19.00 <sub>20</sub> | 5.50 <sub>10</sub> | 20.00 <sub>20</sub>  | Grignard E           | Vérifier Sujet_A_Paul_Chambaz_F | 17.00 <sub>20</sub>  | PRST                 | 17.00 <sub>20</sub>  | 17.50 <sub>20</sub>  | NON                     | NON                     | Pas de fichier | OUI                 |                     |      |                     |                   |      |                   |                   |           |                   |

▼ UE-INF1013L Unix Thierry EXCOFFIER  
Petit message : [http://perso.univ-lyon1.fr/thierry.excoffier/COURS/pratique\\_d\\_unix.html](http://perso.univ-lyon1.fr/thierry.excoffier/COURS/pratique_d_unix.html)

|     |                  |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                     |                   |                            |                     |                          |                    |                    |                      |
|-----|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Seq | LinuxEssentials  | Module 1          | Module 2          | Module 3          | Module 4          | Moyenne            | LE Midterm         | LE Final           | LE Final correction | LE Comprehension  | LE Comprehension correctio | Note CC             | Note CC après correction | Contrôle terminal  | Copie corrigée     | Note UE avant jury   |
| HS  | 16 <sub>16</sub> | 3.45 <sub>6</sub> | 3.49 <sub>6</sub> | 0.06 <sub>6</sub> | 0.01 <sub>6</sub> | 5.84 <sub>20</sub> | 40.0 <sub>40</sub> | 10.8 <sub>20</sub> | Vérifier correctio  | 9.6 <sub>20</sub> | Vérifier correctio         | 12.50 <sub>20</sub> | 14.50 <sub>20</sub>      | 16.1 <sub>20</sub> | Vérifier correctio | 15.140 <sub>20</sub> |

▼ UE-INF1015L Bases De L'Architecture Pour La Programmation Hamid LADJAL

|     |     |                |                    |              |      |      |                    |                   |                     |                     |                     |                      |
|-----|-----|----------------|--------------------|--------------|------|------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Grp | Seq | Rendu TP NOTE  | Rendu TP NOTE bis  | Examen FINAL | TD1  | TD2  | CC1                | CC2               | CC3                 | CC mi parcouru      | CC FINAL            | Moyenne              |
| G   | 1   | Pas de fichier | Vérifier sujet_C.c | 4            | PRST | PRST | 6.00 <sub>10</sub> | 4.00 <sub>5</sub> | 16.50 <sub>20</sub> | 16.25 <sub>20</sub> | 19.25 <sub>20</sub> | 17.050 <sub>20</sub> |

▼ UE-MAT1044L Fondamentaux Des Mathématiques I Laurent PUJO-MENJOUET, Nicolas RESSAYRE, Frank WAGNER, Jean-Michel BROCHET, Pascal LAINE

|     |     |                      |                     |                      |                      |                      |               |                      |                     |                     |                     |                    |                     |                    |                     |                     |
|-----|-----|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Grp | Seq | APO FINAL            | EXAMEN-INFO         | MOYENNE-CC-INFO      | NOTE-FINALE-INFO     | PARTIEL-INFO-REM     | PARTIEL-ECO-R | MOY-TEST-INFO        | TEST1-INFO          | TEST2-INFO          | TEST3-INFO          | TEST4-INFO         | TEST5-INFO          | TEST6-INFO         | TEST7-INFO          | TEST8-INFO          |
| G   | 2   | 15.956 <sub>20</sub> | 18.00 <sub>20</sub> | 15.080 <sub>20</sub> | 15.956 <sub>20</sub> | 12.200 <sub>20</sub> | ???           | 17.000 <sub>20</sub> | 19.00 <sub>20</sub> | 13.00 <sub>20</sub> | 14.00 <sub>20</sub> | 9.50 <sub>20</sub> | 20.00 <sub>20</sub> | 19.0 <sub>20</sub> | 18.00 <sub>20</sub> | 16.00 <sub>20</sub> |

▼ UE-TVL1184L Transversale 1 Sandrine PLENET

|          |     |
|----------|-----|
| Grp      | Seq |
| GP1AUTOM | 3   |

▼ UE-TVL1197L Culture Numérique Abdelmalek ATOURI, Sandrine PLENET

|     |     |          |             |                     |
|-----|-----|----------|-------------|---------------------|
| Grp | Seq | Quoi     | Quand       | Note finale         |
| 3F3 | 3   | TVL1184L | Jeudi 15h45 | 15.45 <sub>20</sub> |

▼ UE-TVL1198L Activité Sportive 1 Ludovic GOBERT

|     |          |
|-----|----------|
| Seq | Quoi     |
| 3   | TVL1184L |

▼ SP-TVL001L Athletisme (Pratique Polyvalente)

|     |     |          |             |                          |
|-----|-----|----------|-------------|--------------------------|
| Grp | Seq | UE       | Horaire     | Note Semestre Avant Jury |
| A1  | 3   | TVL1198L | Mardi 09h45 | 13.00 <sub>20</sub>      |

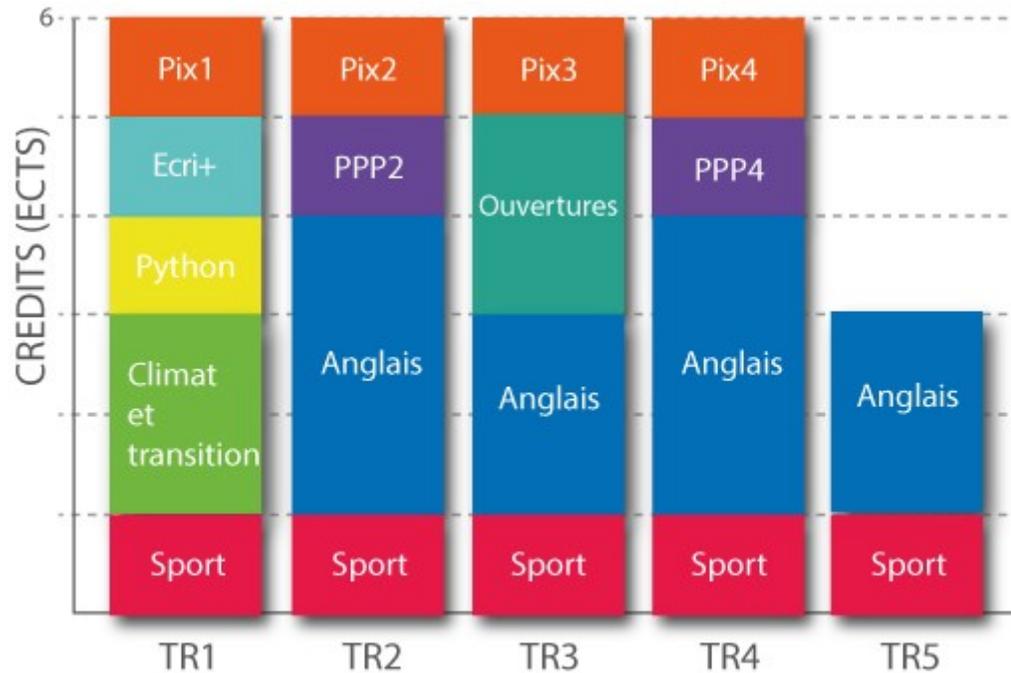
▼ etape-LSTS13 L1 Portail Mathématiques Informatiques Jiang ZENG, Elodie DESSEREE

|          |               |         |         |              |                      |                           |
|----------|---------------|---------|---------|--------------|----------------------|---------------------------|
| Grp      | Référent      | Séance2 | Séance3 | Orienteation | TestDePositionnement | TestDePositionnement Copi |
| GP1AUTOM | nathalie.guin | ???     | NON     | Info         | 18.00 <sub>20</sub>  | Vérifier TestP.pdf        |

▼ test\_positionnement\_anglais



# 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**  
<sup>ae</sup> 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<sup>de</sup> 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<sup>re</sup> session, et donc le passage à la 2<sup>de</sup> session, ne permet pas de présenter le concours de Médecine**

- Formation et certification **TOEIC** offertes aux étudiants de 3<sup>e</sup> 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](mailto:coordo.tr.anglais@univ-lyon1.fr)

# 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](mailto: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

## INSCRIPTION PÉDAGOGIQUE (IP) :

rendez-vous avec votre référent pédagogique **mercredi 3 ou jeudi 4 septembre** (convocation par e-mail et sur Mascol). Le jour, l'heure et la salle dépendent du référent :

Rouchdi Bahloul → jeudi 10h30 en salle Darwin D81

Alexis Tchoudjem → jeudi 9h en salle Darwin D82

Amaury Thuillier → mercredi 10h en salle Thémis 41 (sous-sol)

Yoann Dabrowski → jeudi 9h en salle 116 bâtiment quai 43

**DÉBUT DES COURS DE L1 : lundi 8 septembre à 8h00 !**

Retrouvez cette présentation en ligne

<https://licence-math.univ-lyon1.fr/>



# Réunion de Rentrée

## L1 Mathématiques et Informatique

