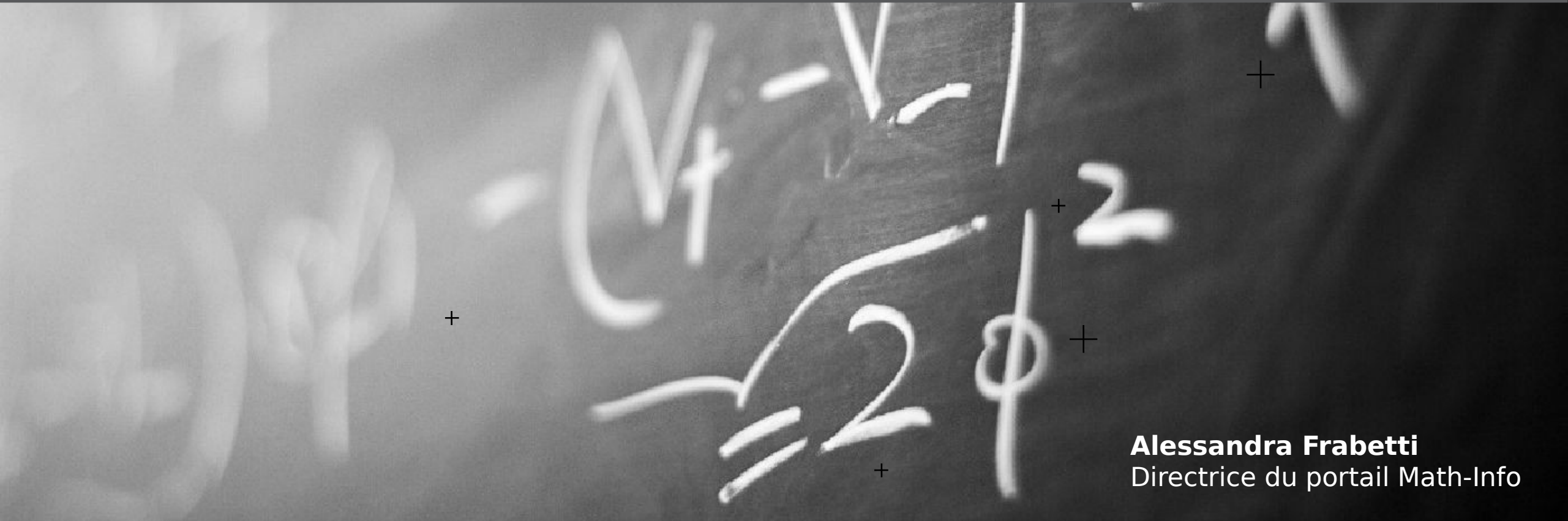


Réunion de Rentrée

L1 Mathématiques et Informatique



Alessandra Frabetti
Directrice du portail Math-Info

➔ **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/>

➔ 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

➔ 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)

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

¹ : Parcours sélectif à l'entrée de la 3^e année de licence

² : Parcours conseillé pour les métiers de l'enseignement (hors agrégation)

³ : Parcours sélectif à l'entrée de la 1^{ère} année de licence

⁴ : Parcours exigeant bi-diplômant

⁵ : 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/>

Option Accès Santé (1)

- ➔ **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
 - **référent 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 référent 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 MMOP** (12 ects sur 60)
 - **règles de validation et progression spécifiques**



- **Directrice du portail Math-Info (L1 MI classique et adaptée) :**
Alessandra Frabetti @ portail.mi@univ-lyon1.fr
- **Responsables de la Licence Informatique :** Hamid Ladjal et Matthieu Moy
@ licence.informatique@univ-lyon1.fr <http://licence-info.univ-lyon1.fr>
- **Responsable de la Licence Mathématiques :** Guillaume Aubrun
@ 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



- ➔ **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 **Nivoliens**
 - Grégoire **Pichon**

- En Mathématiques**
- (bâtiment Braconnier)
 - Rouchdi **Bahloul**
 - Yoann **Dabrowski**
 - Alessandra **Frabetti**
 - 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 !

- ➔ ✓ Unités d'Enseignement (**UE**)
- ➔ ✓ Modalités de Contrôles de Connaissances et compétences (**MCCC**)
- ➔ ✓ Unités d'Enseignement Transversales (**TR**)
- ➔ ✓ Emploi du temps (**ADE**)
- ➔ ✓ Environnement numérique de travail (**TOMUSS**)

- ➔ Enseignements dans les UE :
 - Cours magistraux (CM) : en amphi de **150 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 !**

- ➔ 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**)
 - MCCC 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
 - Jury d'UE

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.**

LES TRAVAUX DIRIGÉS (TD)

**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.

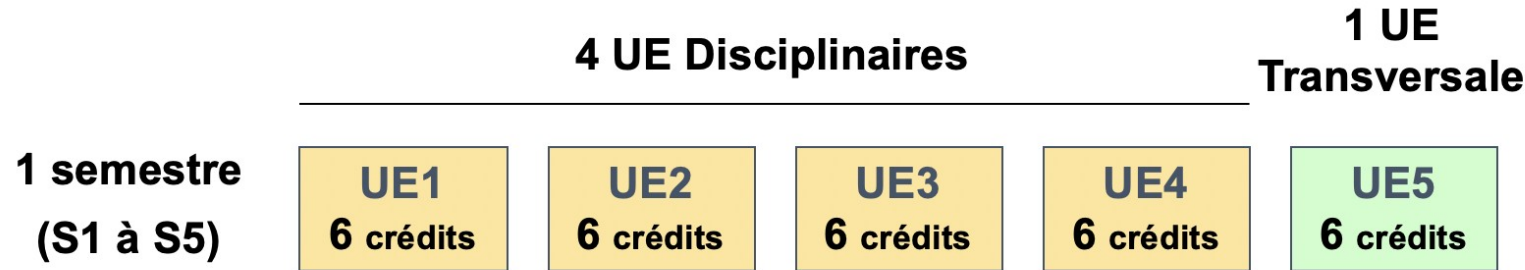
À l'université, vous êtes des adultes responsables :

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.

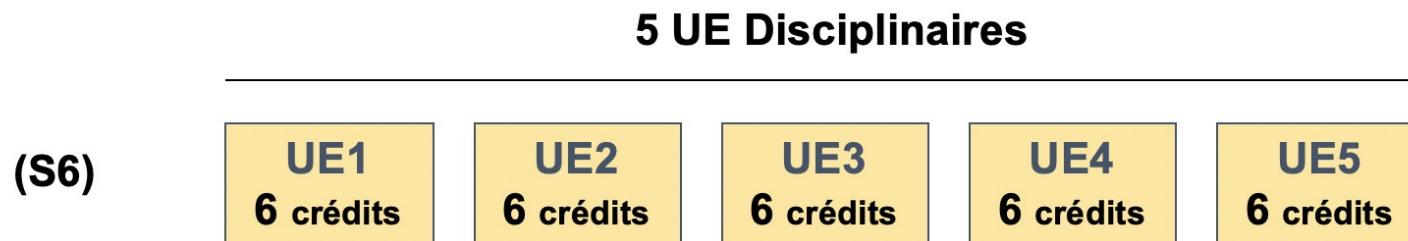


Capitalisation des crédits :

- 60 ECTS par an, en général 30 ECTS par semestre.
- Chaque UE permet d'acquérir un capital d'ECTS établi en amont.
- Les ECTS sont acquis si l'UE est validée avec une note $\geq 10 / 20$.
- La règle de validation (**MCCC**) est propre à chaque UE.
- Il y a des règles de progression et compensation sur l'année.



VARIANTE :
plusieurs petites UE de 3 crédits



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

- ➔ Types de MCCC :
 - Contrôle terminal (CT)
 - CT + Contrôle partiel (CP) } CT + CP + CC
 - CT + Contrôle continu (CC) }
 - Contrôle continu intégrale (CCI) = Épreuve commune anonyme (ECA) + nombreux CC

- ➔ En L1 Math-Info :
 - **Presque toutes les UE sont en CCI.**
 - 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)
 - Note d'UE de session 2 = moyenne pondérée des CC et du CT2.
 - Attention : **la session 2 remplace uniquement le CT, pas les CC !**

- ➔ **Validation des UE :**
 - UE validée (**ADM**) si **note $\geq 10 / 20$**
 - UE ajournée (**AJ**) si **note $< 10 / 20$**

- ➔ **Validation d'année et de diplôme :**
 - **Les UE disciplinaires ajournées peuvent être compensées !**
 - Année validée si **la moyenne des UE disciplinaires est $\geq 10 / 20$**
 - Les UE validées par compensation sont indiquées par **ADC**.
 - **Le diplôme est validé si chaque année est validée**, mais certains départements admettent des **compensations entre années**.

- ➔ **Refus de compensation :**
 - Quand la compensation est possible, elle est **automatiquement proposée**.
 - **Si on ne la veut pas** (par exemple pour passer au rattrapage et améliorer sa note), **il faut signer un refus de compensation**.

- ➔ **Redoublements :**
 - **Une année pédagogique (L1 ou L2 ou L3) ne peut être répétée qu'une fois : maximum 2 IA pour la même IP !**
 - On peut demander une **dérogation pour une 3ème IA** si on a des **raisons exceptionnelles**.

- ➔ **Progression :**
 - On peut progresser d'une année à la suivante seulement si on l'a validée.

➔ Absences justifiées :

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

- ## ➔ Absences injustifiées :
- En général, elles valent **zéro** aux **CC** et **CP** et **défaillant (DEF)** aux **CT**.
 - **Tout DEF** (aux **CC**, au **CT**) entraîne **DEF** à l'**UE** et à l'**année**.
 - **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 pour maths ou info	LIFAPI Algorithmique, programmation impérative, introduction	LIFBAP Base de l'architecture pour la programmation	LIFUNIX Unix	TR 1	
				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 pour math ou info	LIFIRW Introduction aux réseaux et au web	LIFAPR Algorithmique et programmation récursive	LIFAMI Applications en mathématiques et informatique	TR 2	
			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	

 UE de Mathématiques	 UE de Chimie	 UE de Biologie
 UE d'Informatique	 UE de Physique	 UE transversales (sport, langue, Pix)
	 UE de Mécanique	

<http://offre-de-formations.univ-lyon1.fr/parcours-275/mathematiques-generales-et-applications.html#>

 • **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 (cours juste après l'amphi) 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.



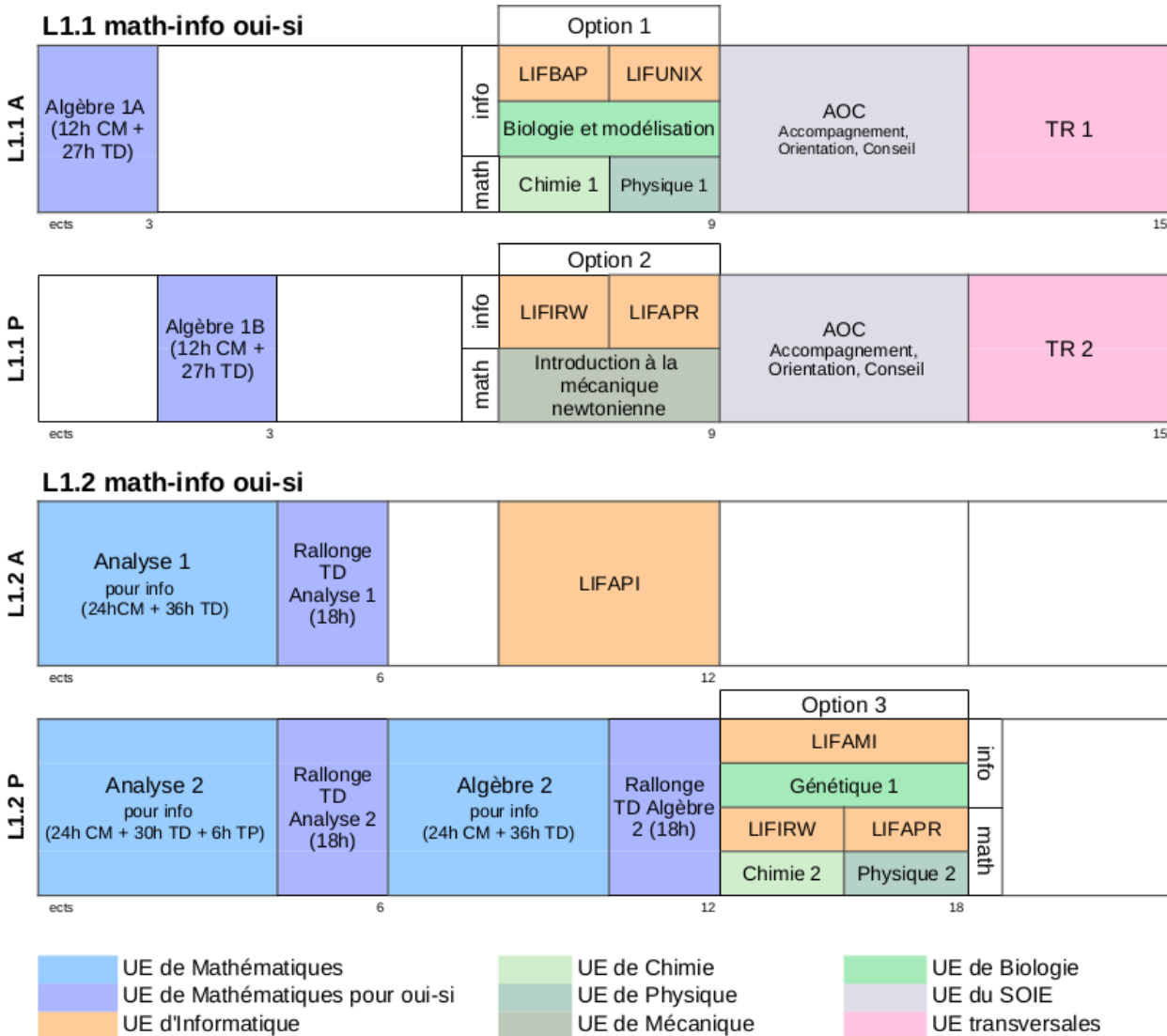
L1 réalisée en 2 ans (L1.1 et L1.2) avec rythme allégé



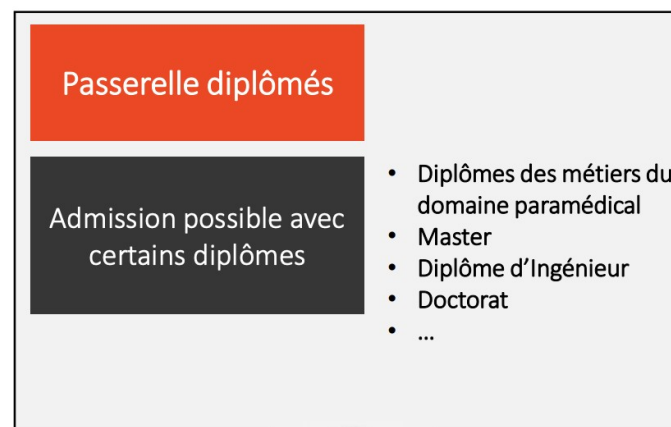
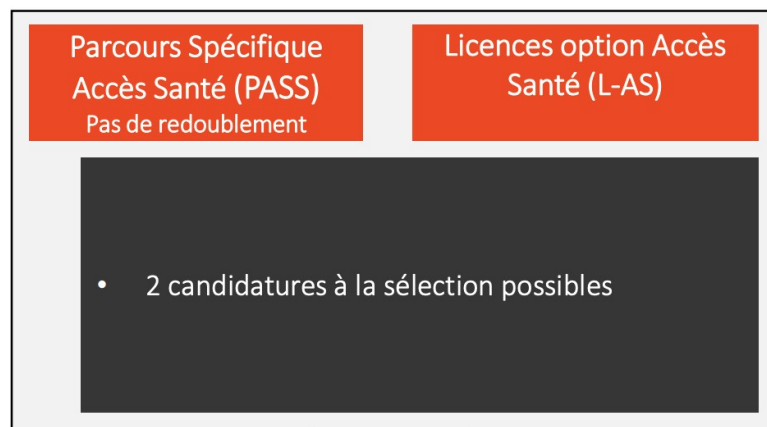
TD renforcés, soutien, tutorat étudiant, révision de français (projet écrits)



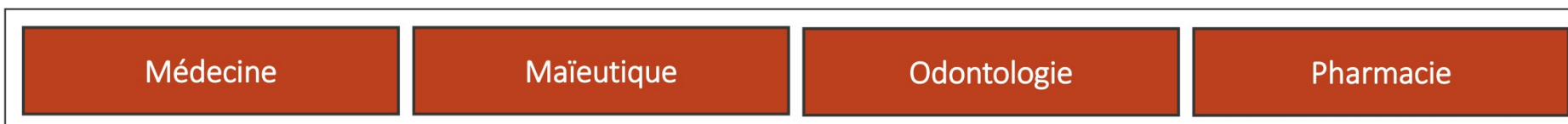
UE AOC Accompagnement Orientation Conseil (sans ECTS)
1 CM + 1 TD + rdvs



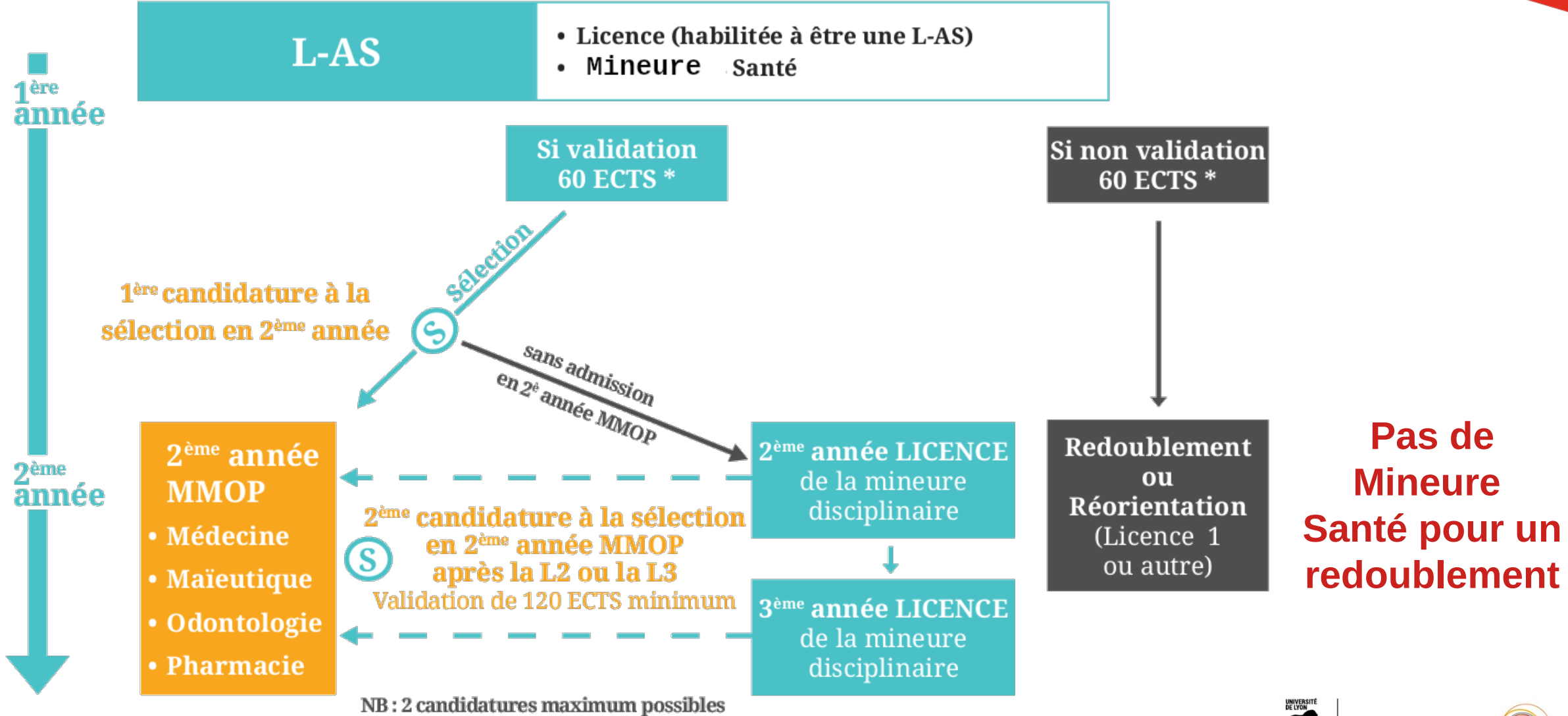
Les études de Santé en résumé :



**Attention: Pas
de
Filière Kiné
après LAS
Maths**



LICENCE ACCÈS SANTÉ (LAS)



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



UE Obligatoire



UE Optionnelle

PROGRAMME DE LA MINEURE SANTÉ

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

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 SIDES (à partir d'octobre):

<https://sides.uness.fr/elearning/course/index.php?categoryid=20550>



VALIDATION du Bloc Mineure Santé :

- Chaque UE est validée si la moyenne du bloc est ≥ 10
- Pas de notes éliminatoires cette année !
- **Le Bloc Mineure Santé** est validé quand la moyenne des deux UEs (1 ET 2) est ≥ 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 cette année, mais UE difficile (35% d'admis 2022 LAS STS, 27% en Maths-Info).
- 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 demain).

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 2022-2023: seront publiés prochainement (**fin septembre**)
Voir <https://math.univ-lyon1.fr/wikis/Licence-Acces-Sante/>

A titre indicatif: **Places du concours 2021-2022 LAS1:**

Médecine – 95 places (votées en septembre 2021) - 46 admis (en juillet 2022)

Odontologie – 6 places (votées en septembre 2021) - 4 admis (en juillet 2022)

Maïeutique – 5 places (votées en septembre 2021) - 5 admis (en juillet 2022)

Pharmacie – 37 places (votées en septembre 2021) - 7 admis (en juillet 2022)



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

Mais, il y a pour l'instant toujours eu plus de places proposées que de validations !

En LAS 1 Maths-Info 2021-2022: 28 inscrits 6 réorientations S2

10 validations de la LAS 1 (après session 2, 45% de réussite)

3 étudiants ont validé Mineure Santé: 2 en Médecine et 1 en Odonto

Présentation des enseignements transverses du secteur Science et Technologie Lyon 1

Toutes les UE Transversales sont évaluées en compétences (validé/non validé). IL n'y a plus de note.



Il n'y a donc pas de compensations possibles !



Une compétence en numérique ne compense pas l'absence de compétence en langue...

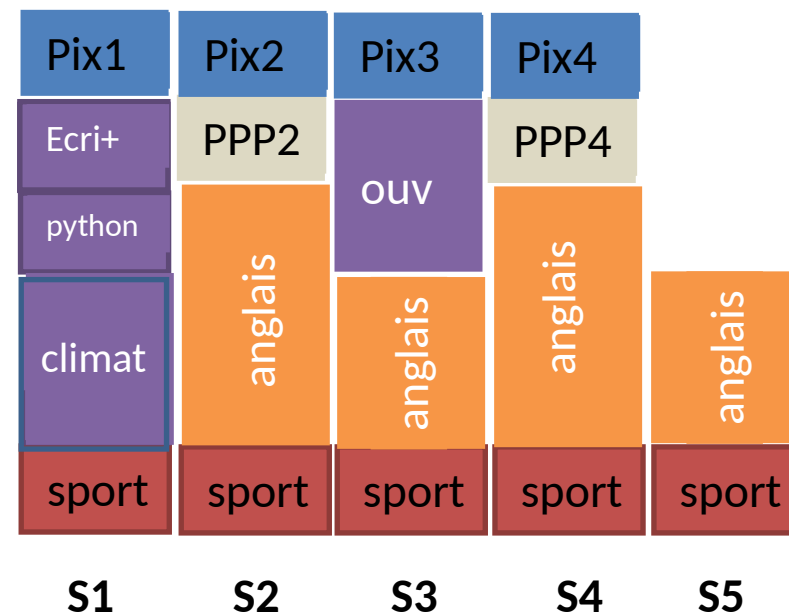
Certaines UE sont majoritairement en ligne (écri+, « Climat et Transitions »)

- Un créneau est réservé sur l'emploi du temps, ne pas attendre la fin du semestre...
- Le suivi de la progression est pris en compte pour la validation.

En Langue, mise en place de groupes de niveau.

Il n'y a aucun intérêt de se mettre volontairement dans un niveau faible, vu qu'il n'y a pas de note. Le but est de progresser...

Idem pour le sport. L'occasion de découvrir autre chose que le foot.





Les TD en APPUI

dans chaque module

Bilan



Réalisation du TD



Score Pix suffisant

Valide

Séance ACCompagnée



Score Pix trop faible

Valide

Texte du TD

L'étudiant réalise le travail en autonomie

Le bilan est effectué grâce à un questionnaire automatisé

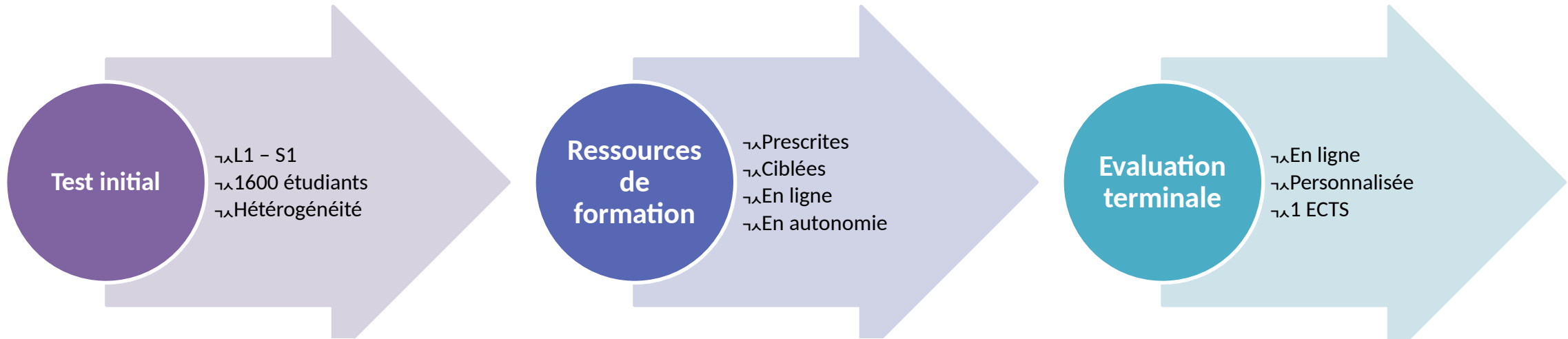
La séance de remédiation permet de récupérer la moyenne au TD



écrit+

Objectifs

- Développer les compétences en français des étudiants
- Individualiser le contenu d'apprentissage
- Permettre à chacun de progresser à son rythme
- S'appuyer sur un référentiel commun



Test initial

- ↘ L1 - S1
- ↘ 1600 étudiants
- ↘ Hétérogénéité

Ressources de formation

- ↘ Prescrites
- ↘ Ciblées
- ↘ En ligne
- ↘ En autonomie

Evaluation terminale

- ↘ En ligne
- ↘ Personnalisée
- ↘ 1 ECTS

ÉVAL
écrit+
ÉVALUER - FORMER - CERTIFIER FRANÇAIS

moodle

écrit+
ÉVALUER - FORMER - CERTIFIER FRANÇAIS

Campagne « **Acquis de fin de lycée** »

Modules proposés par domaines

1 domaine entier évalué (= 4 compétences)

Initiation au Python



Objectifs :

- Présenter le langage Python et ses applications.
- Convaincre les étudiants de la versatilité du langage python dans leur domaine d'intérêt
- Initiation au langage Python

- Découverte des bases du langage python
- Ecriture de lignes de code en Python
- Interprétation de lignes de codes sous Jupyter

3 cours asynchrones sous forme de **tutoriels** sur :

- présentation des applications du python
- introduction au langage Python

1 test de positionnement sur moodle

4 TD : 1 en présentiel et 3 en distanciel (ou avec tuteur)

1 test final sur moodle

Chaque étudiant suit 10h d'enseignement, dont 1.5h en présentiel (+4.5h de tutorat optionnel)

ANGLAIS

Découpage en 3 groupes

- Groupe « faible »: **-remotiver** – remédier
- Groupe « moyen »: **-(re)motiver** – **compléter**
- Groupe « fort »: **-approfondir** - enrichir

Cours semestrialisé
Adapté au niveau

Dispense de cours possible si niveau C2.

Référentiel de **6 items à valider**

3 degrés : « non atteint », « acquis », « dépassé »

ECTS validés à partir de **4 items validés « acquis »**

Validation au fil de l'eau : tout le long du semestre, selon les réalisations et le rythme individuel des étudiants.

Bascule vers groupe de **niveau supérieur** si **5 items validés en « dépassé »**



Le Tutorat Sciences



Qu'est ce que c'est :

- Entraide et conseils entre étudiants avec des tuteurs qui sont passés par les mêmes épreuves que toi
- Des séances libres pour poser tes questions
- Des séances pour comprendre et maîtriser les notions les plus compliquées de ton année
- Une page Facebook pour tout savoir sur le tutorat sciences (séances à venir, conseils, astuces, ...) : <https://www.facebook.com/TutoratSciencesUCBL/>

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

SPECIAL EDITION

Licence 1 Aménagée MI

Demain commence aujourd'hui !



Parlons de SOIE

Service d'Orientation et d'Insertion professionnelle des Etudiants

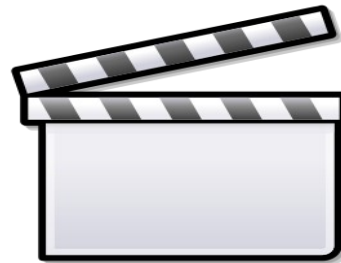


Sophie Bompard Deplanne

Chargée d'orientation et d'insertion professionnelle Coursus + / «Oui Si »
Responsable de l'AEU Accompagnement Orientation Conseil

sophie.deplanne@univ-lyon1.fr

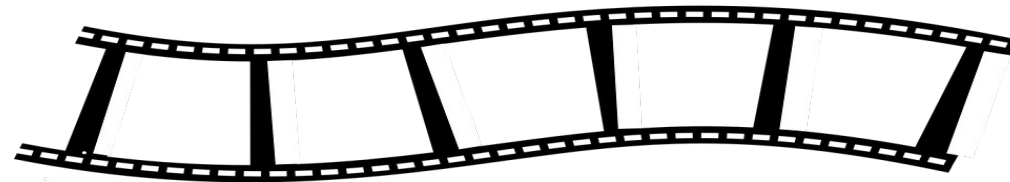
Devenez acteur de votre orientation !



...et non plus simple figurant...

AEU AOC

Demandez le programme!



AEU Accompagnement Orientation Conseil

- Septembre 22
CM : « Le Soie et votre orientation dans le portail MI...ou pas»
- Octobre 22
TD1 : « S'approprier les outils de recherches d'informations pour son orientation »
- Janv/fév 23
TD2 : « Présenter ses envies professionnelles. Fiche métier-parcours de formation »
- Toute l'année
Entretien(s) individuel(s) sur RDV - « Orientation/réorientation, pas de sujet tabou »



La parole est à vous !



Premier questionnaire d'intention



?



AEU Accompagnement Orientation Conseil



WE WANT YOU



WE WANT YOU



Prendre RDV : sophie.deplanne@univ-lyon1.fr

A vous de jouer !

Bonne année !

LES SEQUENCES D'ENSEIGNEMENT

La semaine est découpée en 5 « séquences »

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
07h45	Séquence 1	Séquence 3	Séquence 4	Séquence 5	Séquence 2	Transversale
13h00	PAUSE MERIDIENNE OBLIGATOIRE					
14h00	Séquence 2	Séquence 1	Séquence 4	Séquence 3	Compétitions FFSU	Séquence 5
17h15						Séq.3 Gpe A
17h30						
20h15						

A chaque séquence est associée une Unité d'Enseignements (U.E.)

- 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 : ADEWEB

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

RECHERCHE FR

LISTE DES RESSOURCES

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: Print, Share, RSS, Search

S37(11/09/17)

	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																													
Samedi 16/09/2017																														

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	16.25 ₂₀	17.00 ₂₀	19.25 ₂₀	18.00 ₂₀	17.85 ₂₀	17.25 ₂₀	17.68 ₂₀	4.75 ₅	4.00 ₅	NON	18.50 ₂₀	10.00 ₁₀	PRST	10.00 ₁₀	3.00 ₅	PRST	4.50 ₅	Vérifier main.cpp	NON	Vérifier main.cpp
TP6	TD11	TD12	SalleTP10	Dépot TP10	TP10	TP10 PRST	ALGO	CPP	INSCRIPTION SEANCE REVI	JE VIENDRAI EN SESSION2	CC3 corrigé	Peut amener un PC									
19.00 ₂₀	5.50 ₁₀	20.00 ₂₀	Grignard E	Vérifier Sujet_A_Paul_Chambaz_F	17.00 ₂₀	PRST	17.00 ₂₀	17.50 ₂₀	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

Seq	LinuxEssentials	Module 1	Module 2	Module 3	Module 4	Moyenne	LE Mictrem	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 ₁₆	3.45 ₆	3.49 ₆	0.06 ₆	0.01 ₆	5.84 ₂₀	40.0 ₄₀	10.8 ₂₀	Vérifier correctio	9.6 ₂₀	Vérifier correctio	12.50 ₂₀	14.50 ₂₀	16.1 ₂₀	Vérifier correctio	15.140 ₂₀

▼ 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 ₁₀	4.00 ₅	16.50 ₂₀	16.25 ₂₀	19.25 ₂₀	17.050 ₂₀

▼ 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 ₂₀	18.00 ₂₀	15.080 ₂₀	15.956 ₂₀	12.200 ₂₀	???	17.000 ₂₀	19.00 ₂₀	13.00 ₂₀	14.00 ₂₀	9.50 ₂₀	20.00 ₂₀	19.0 ₂₀	18.00 ₂₀	16.00 ₂₀

▼ 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 ₂₀

▼ UE-TVL1198L Activité Sportive 1 Ludovic GOBERT

Seq	Quoi
3	TVL1184L

▼ SP-TVL001L Athletisme (Pratique Polyvalente)

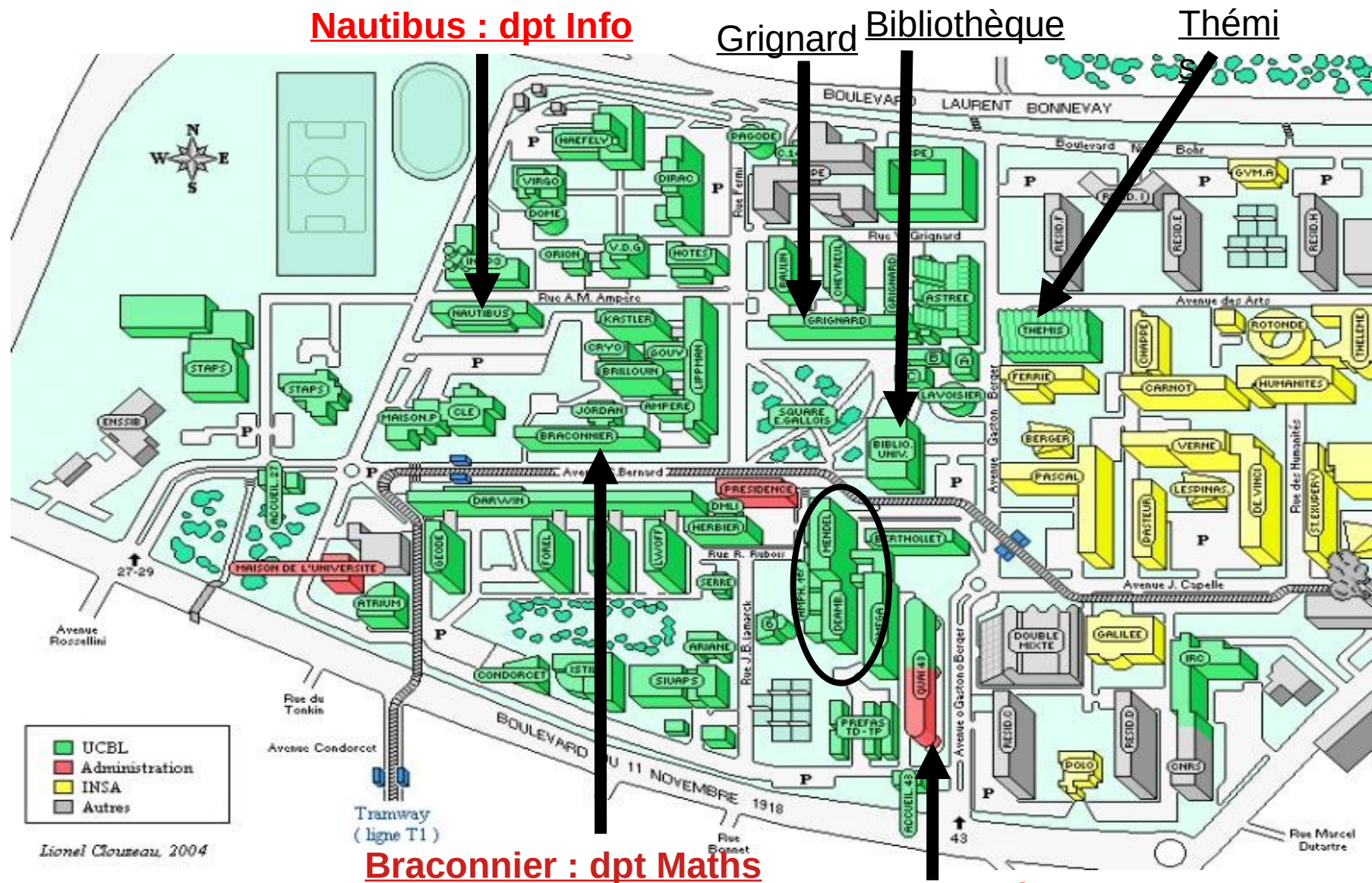
Grp	Seq	UE	Horaire	Note Semestre Avant Jury
A1	3	TVL1198L	Mardi 09h45	13.00 ₂₀

▼ 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 ₂₀	Vérifier TestP.pdf

▼ test_positionnement_anglais

PLAN DU CAMPUS



Lionel Clouzeau, 2004

- ↪ 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)

- Activer mon compte sésame <https://sesame.univ-lyon1.fr/>
- Adresse mail universitaire : prénom.nom@etu.univ-lyon1.fr
 - La seule que nous utiliserons pendant l'année !
 - A consulter QUOTIDIENNEMENT !!!
- Emploi du temps <https://edt.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, ...)

- De vendredi 2 au lundi 5 septembre :
- Test de positionnement scientifique à faire sérieusement en ligne sur TOMUSS

Seq 1 Séance1 IA LSTS13 référent vincent.nivoliers

Essai dépôt TP5 Pas de fichier NON

Soutien 2 Depot TP6 Pas de fichier NON

Soutien 3 Depot TP10 Pas de fichier NON

INSCRIPTION SEANCE REV INSCRIPTION SESSION2 NON

CC3 corrigé Pas de fichier

Peut amener un FC référent vincent.nivoliers

Moyenne TP Moyenne TP NaN₂₀ NaN₂₀

Moyenne CC Moyenne CC NaN₂₀ NaN₂₀

CCF ALGO CCF NaN₂₀ NaN₂₀

Moyenne TP Moyenne TP Moyenne TP CCF Session2 NaN₂₀ NaN₂₀ NaN₂₀

Moyenne CC Moyenne CC NaN₂₀ NaN₂₀

TD5mm NaN₂₀ TD5 TD6 TD7 TD10

TD20mm NaN₂₀ TD6 TD8 TD12

Moyenne TP Moyenne TP NaN₂₀ NaN₂₀ TP8 TP10

ABSENCES-Justifiee-CC 0.00/100 Moyenne CC NaN₂₀

UE-INF1013L Unix (*) Thierry EXCOFFIER

Seq HS

Moyenne 0.00/20

Module 1 0/5 Module 2 0/5 Module 3 0/5 Module 4 0/5

0.00/100 0/20 0/20 0/20 0/20

UE-INF1015L Bases De L'Architecture Pour La Programmation (*) Hamid LADJAL

Seq 4

UE-MAT1044L Fondamentaux Des Mathématiques I (*) Nicolas RESSAYRE, Guillaume AUBRUN, Jean-Michel BROCHET, Laurent PUJO-MENJOUET, Frank WAGNER

Seq 2

UE-TVL1184L Transversale 1 (*) Philippe PONCHARAL

Seq 3

etape-LSTS13 L1 Portail Mathématiques Informatiques (*) Jiang ZENG, Elodie DESSEREE, Matthieu MOY, Hamid LADJAL, Alexandre MEYER, Morgane BERGOT, Yoann DABROWSKI

EnseRef QCM TestPositionnement QCM non ouvert

Primo 1

OLD QCM TestPositionnement

Ouvrir le QCM

Jusqu'au 30/06/2020.

Semestres

2020 Automne

Liens et autres informations

Vincent NIVOLIERS Mais responsables

Bilan de note Bilan de notes avant jury

Bilan TOMUSS Vue étudiant

Poser une question Emploi du temps

Membre de LSTS13 Licence STS

Cliquez ici pour faire l'IP 2020-2021

IP prévisionnelle :

Automne	Printemps
INF1010L(a1)	INF1011L(2)
INF1013L(a6)	INF1012L(1)
INF1015L(a4)	INF1014L(1)
MAT1044L(a2)	
TVL1184L(a3)	

Sport niveau 1 : Initiatif

Date IA 13/07/2020

Crédits

SOIE : Service d'Orientation professionnelle

Procédure "Trouvez votre Atelier" rechercher son Conditions d'accueil au

ACLS:

«QCM TestPositionnement» : Vos réponses

Barème global sauf indication contraire :

- Barème : 1
- Pas de réponse : 0
- Mauvaise réponse : -x/(Nb choix-1)
- Choix notation : En cas de réponse multiple, une réponse incomplète est comptée comme une mauvaise réponse

On définit par $a \leftarrow b$ l'affectation de la valeur b ou contenu de la variable b à la variable a. On considère l'algorithme suivant :

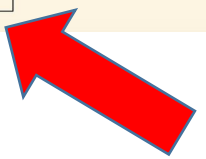
```
a ← 10
si a < 5
  a ← 20
sinon
  si (a < 100)
    a ← a/10
  sinon
    a ← 1
fin si
```

Quelle est la valeur finale de la variable a ?

1

Mauvaise réponse: 0 Barème: 4

Enregistrer vos réponses Clôturer (définitif)



↳ **TEST DE POSITIONNEMENT SCIENTIFIQUE :**

↳ à faire sérieusement en ligne sur TOMUSS jusqu'à **lundi 5 septembre soir**

• **INSCRIPTION PÉDAGOGIQUE (IP) :**

• rendez-vous avec votre référent pédagogique **mardi 6 septembre** au Quai 43 (math) et **jeudi 8 septembre** à Nautibus (info)

• (convocation par e-mail et sur Mascol)

• **TEST DE POSITIONNEMENT EN ANGLAIS :**

<https://clarolineconnect.univ-lyon1.fr/workspaces/178553/open/tool/home#/tab/-1>

• **DÉBUT DES COURS DE L1 : lundi 12 septembre à 8h00 !**

• Ne soyez pas à l'heure, soyez en avance!