

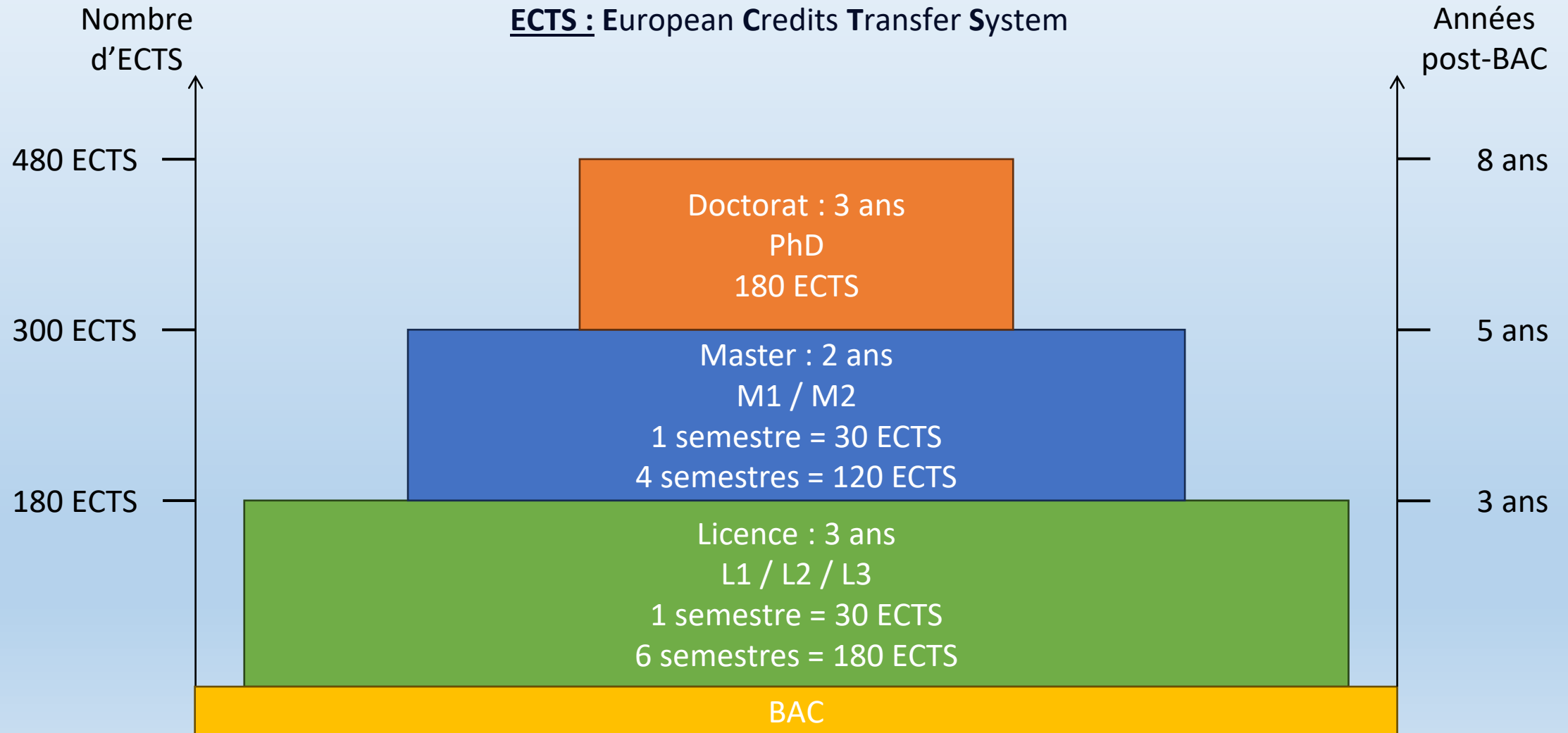
La vie à la fac (Pôle scientifique)

Antoine BARRETO
Julia FORMAL

Sommaire

- ❖ Le système universitaire
- ❖ Les Unités d'Enseignement (UE)
- ❖ Les différents types d'enseignements
- ❖ Autonomie, Charge de travail, Volume horaire
- ❖ Savoir s'entourer
- ❖ Jobs étudiants à la fac

❖ Le système universitaire

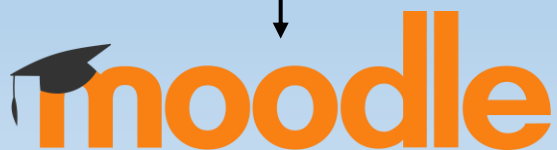


❖ Les Unités d'enseignement (UE)

Exemple en licence de chimie :

- UE indépendantes à 3/6/9 ECTS
- Barème /100 pour chaque UE
- Compensation annuelle ou semestrielle
- Rattrapages souvent en fin d'année

Plateforme commune pour le suivi de tous les enseignements



2^e année (L2) – Section A

Semestre S3 (30 ECTS)

Chimie organique 1 (6 ECTS)	Spectroscopies (6 ECTS)	Liaisons intramoléculaires et réactivité (3 ECTS)	Outils et méthodes mathématiques (3 ECTS)
UE au choix* (6 ECTS)	Biochimie (3 ECTS)	Mathématiques et physique pour la chimie (3 ECTS)	

Semestre S4 (30 ECTS)

Chimie inorganique (6 ECTS)	Cinétique chimique (6 ECTS)	Thermodynamique appliquée à la chimie (6 ECTS)
Techniques analytiques (6 ECTS)	Prévention des risques chimiques (3 ECTS)	Anglais (3 ECTS)

*UE au choix :

Chimie analytique et parfumerie

Chimie et société : industrie, énergie et environnement

Chimie inorganique dans le monde du vivant

❖ Les différents types d'enseignements

Cours Magistraux (CM)



- Cours de 2 heures
- Groupe : \approx 150 étudiants
- Maître de conférence
- à SU : Non obligatoire

Travaux Dirigés (TD)



- TD de 2 heures
- Groupe : \approx 30 étudiants
- à SU : Non obligatoire (la plupart)

Travaux Pratiques (TP)

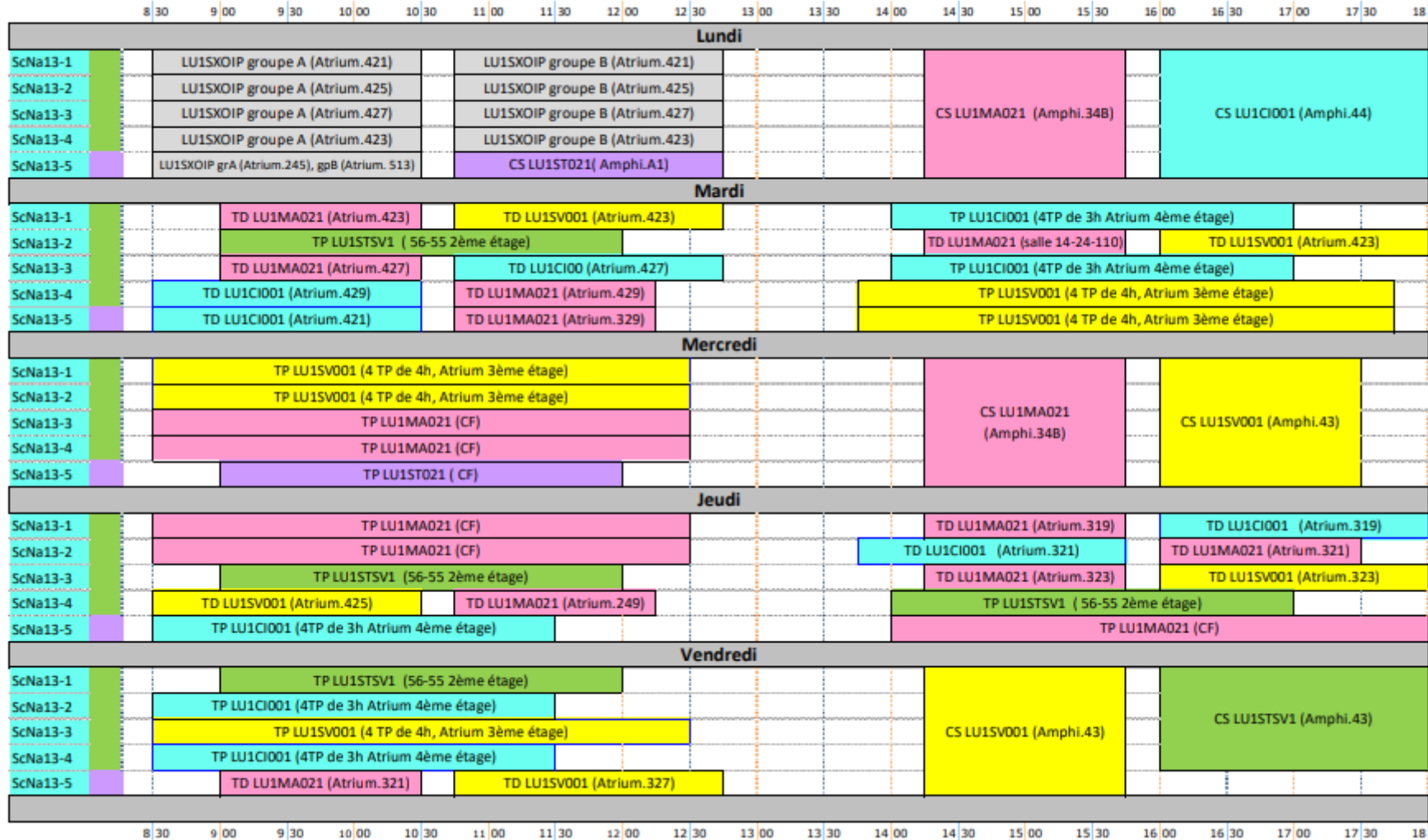


- TP de 3/4 heures
- Groupe : \approx 10/15 étudiants en L1
- à SU : Obligatoire (non justifié 2 fois = 0 à l'UE)



Autonomie, Charge de travail, Volume horaire

UE : Unité d'enseignement



Volume horaire total sur une semaine du groupe ScNa 13-1 :

CM : 10 heures

TD : 9 heures

TP : 14 heures (pas toutes les semaines)

Volume horaire de l'UE LU1SV001 sur une semaine du groupe ScNa 13-1 :

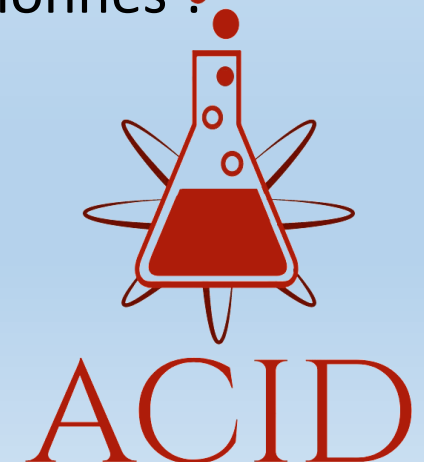
CM : 3 heures (2x 1h30)

TD : 2 heures

TP : 4 heures (pas toutes les semaines)

❖ Savoir s'entourer

- Associations (différents « types » : cursus, activité, divertissement) et BDE.
- Tutorats : séances de soutien par des professeurs/étudiants le soir, pour beaucoup d'UE (surtout en L1), et séances de « coaching » par les assos.
- Enseignants très accessibles : via mails pro, directement après un CM ou en TD.
- Ne pas hésiter à poser des questions, les chercheurs sont des passionnés !



❖ Jobs étudiants à la fac

⚠ Pas dans toutes les facs

Plusieurs emplois étudiant proposés :

- Etudiants pilotes
- Accueil à la Maison de la Vie Etudiante (MVE)
- Divers emplois dans les bibliothèques
- Tutorat (à partir de la L2)
- Surveillance d'examens
- Secrétariat et aide aux TP pour les étudiants

Avantages :

- Horaires adaptés aux cours et pas d'obligation de travailler (pour la majorité des EE)
- Permet de former un réseau
- Pratique car sur le lieu d'études
- Bien payé (à SU en tout cas)

Inconvénient : payé 2 mois après (dans toutes les facs)

Merci de votre écoute !
Des questions ?

Bibliographie

- <https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/offre-de-formation/licences/cycle-dintegration-1>
- <https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/offre-de-formation/licences/licences-generales-12-13/licence-de-chimie>
- <https://sciences.sorbonne-universite.fr/en/node/956>
- <https://www.cahiers-techniques-batiment.fr/article/a-l-universite-de-jussieu-des-plafonds-sur-mesure-offrent-leurs-lumieres-a-la-science.16894>
- <https://www.bedouk.fr/centre-international-de-conferences-sorbonne-universite-cicsu,L2652>
- <https://www.acid-su.com/>