

Licence Sciences de la Vie de Nîmes :



(Océane Guyard ; Yanis Duchène ; Camille Couturier, tous trois en Fac de SV à Nîmes ; lors de la rencontre « anciens élèves du lycée Gide », le 13/10/2022 – Salle SVT3)

Dans la **Licence SV (Sciences de la Vie)**, vous découvrirez au semestre 1 toutes les sciences du vivant avec de la Génétique, de l'étude de la Biodiversité et des Sciences de la Terre. Avec toutes ces matières vous aurez aussi des matières comme les Maths ainsi que de la Chimie (Chimie Générale et Chimie des Solutions) mais aussi de la Physique (Électrostatique et Optique)

cf tableaux des matières en LSV

L'année Universitaire est divisée en plusieurs **semestres**, ce qui correspond pour vous au trimestre (au lieu de trois mois, on parle ici de cinq mois). Semestre 1 (Septembre à Janvier) et Semestre 2 (Février à Mai).

L'année Universitaire peut être obtenue par différents moyens :

Chaque matière compose des ECTS c'est à dire des crédits qui permettent de vous noter partout en Europe. Sur un semestre, il faut valider chaque ECTS pour obtenir votre semestre. Et pour obtenir votre année il vous faut valider vos deux semestres. Heureusement l'Université de Nîmes propose le système de compensation, c'est à dire que les notes entre chaque matière se compensent :

Ex : si vous avez 8 en math et 13 en électrostatique vous pourrez obtenir votre ECTS grâce à la moyenne des deux. Idem entre chaque ECTS et entre les deux semestres.

Il est donc plus facile de réussir son année, même si **le niveau universitaire est quand même plus difficile.**

Les cours, eux, sont divisés en plusieurs catégories :

- Les Cours Magistraux, ou CM, sont des cours très généraux dans un amphithéâtre où toute la licence est présente pour écouter le Professeur présenter son cours. Bien sûr, à Nîmes, étant donné que c'est une petite Fac, il est plus facile à la fin du cours de discuter avec le Professeur pour reparler du cours et des informations que vous n'avez pas compris.
- Les Travaux Dirigés, ou TD, vous permettront aussi de poser vos questions au Professeur qui a présenté le cours ou à son chargé de TD (un autre Professeur que vous ne verrez qu'en TD en général). Les TD servent à appliquer ce que vous avez vu en CM avec des exercices et autres.
- Les Travaux Pratiques, ou TP, sont des exercices d'application en laboratoire. Je ne peux pas vraiment donner encore d'information dessus étant donné que je n'ai pas eu la chance d'en faire. Cela va bientôt commencer. Mais il y a beaucoup de manipulation avec du matériel de laboratoire.

Selon l'Université, le parcours d'étude le plus conseillé pour réussir dans cette licence doit contenir les spécialité **SVT et Physique Chimie en Terminale**. Les maths sont aussi recommandées pour le Semestre 1 de la Licence 1. Donc, il faut si possible prendre **Math Complémentaire**.

Personnellement (Camille Couturier), j'ai fait un bac SVT - Histoire et il est vrai que, malgré mes bonnes notes en terminales, la difficulté se fait ressentir. Mais avec un peu (**beaucoup**) de travail personnel, j'arrive à rester légèrement au-dessus de la moyenne générale. Cela va me permettre (je l'espère) d'obtenir mon 1^{er} Semestre. De plus, sur les années précédentes, avec cette réforme du bac, le pourcentage de réussite avec un Bac comme le mien est pour l'instant de 0 %. **Le choix des spécialités** n'est donc pas à prendre à la légère si vous ne souhaitez pas vous fermer des portes pour vos études supérieures.

L'emploi du temps de L'université de Nîmes en L1SV est moins chargé qu'au lycée, mais malgré tout, pour un parcours de faculté, nos emplois du temps sont quand même plus chargés que ceux d'autres matières (26h par semaine en moyenne)

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
(8h à 10h) TD Univers Planète Terre	(8h30 à 12h30) CM Génétique Moléculaire	(9h à 10h) Contrôle de Génétique	(8h à 10h) Contrôle Terre Planète Vivante	(8h à 10h) TD Génétique
			(10h à 12h) CM Univers Planète Terre	(10h à 12h) TD Terre Planète Vivante
MIDI	MIDI	MIDI	MIDI	MIDI
(13h30 à 14h) Contrôle Chimie des Solutions			(13h30 à 17h) UE d'ouverture	(13h30 à 15h30) TD Chimie des Solutions

(15h à 17h) CM Chimie des Solutions	(15h30 à 18h) Outils de la Réussite -> Préparation Projet Professionnel	(15h30 à 17h30) TD Mathématique		
---	---	---------------------------------------	--	--

→ *ce qui est surligné en rouge correspond à mes contrôles continus*

Cependant si le temps en classe à l'Université est moins chargé, il faudra passer tout **autant de temps à travailler à la maison. Le travail personnel et la ponctualité en cours sont vraiment la clé de la réussite !** Même si la plupart des gens disent que l'on peut se permettre de rater quelques cours (Cours Magistraux), l'Université de Nîmes est une petite fac (220 élèves) et la plupart des Professeurs vous connaîtront, et d'autres feront l'appel. En plus de cela, les cours vus en CM seront réétudiés en TD, où le Professeur devant une classe de 30 à 40, vous donnera des exercices à appliquer.

L'un des grands points positifs à l'université est que les professeurs ne sont pas **que** des professeurs ! En effet ils sont aussi **des chercheurs**. C'est le principe même de l'Université (idem en Médecine, les professeurs sont aussi docteurs). Ce qui rend la Fac plus intéressante à mon goût puisque les maîtres de conférences (les profs), nous expliquent une part de leur métier qui en général les passionne et donc cela rend les cours plus vivants.

La fac a cependant quelques défauts (comme toutes les études supérieures finalement) Contrairement au lycée, les absences et les retards sont beaucoup moins tolérés. Le moindre retard/absence doit être justifié sous peine de convocation si les absences sont trop fréquentes.

Pour conclure, je me permets de vous ajouter une phrase dites par une de mes Professeurs de Génétique Moléculaire qui a dit : « La fac, contrairement aux écoles d'ingé et aux prépas, nous permettent de faire autant d'étude que possible, ainsi, obtenir un bac+12 et donc étudier le maximum de domaines qui nous plaisent ».

(Oui oui cette prof à vraiment un bac+12)

Merci.

Camille Couturier, ancienne élève du Lycée Charles Gide, promotion « Andrews », 2021-2022 (accompagnée de Yanis Duchène – même promo, et de Océane Guyard – même année).