



## Après la Licence Sciences de la Vie ?

Données collectées en Janvier 2020 auprès de 100 anciens étudiants des promotions allant de 2011 à 2018 sur le Facebook des Anciens de la Licence SVT du Mans

### Quelles poursuites d'études après la L3 ?

Après la L3



- Master aux métiers de l'enseignement
- Master Agroalimentaire
- Master Biologie
- Master Toxicologie
- Master Génétique
- Master Exploitation minière
- Master secteur Eau
- Master en comportement Animal et Humain
- Master Biologie Santé
- Master Ecologie
- Master Géologie
- Master Cosmétique
- Master Analyse et Qualité

- Ecole d'ingénieur en génie biologique et industries agroalimentaires (Réseau Polytech école de Lille )
- Master analyse des risques liés à l'alimentation à l'UPEC
- Master en microbiologie alimentaire à Rennes
- Master en Biologie cellulaire et moléculaire à Rennes parcours « Innovation thérapeutique et développement des médicaments »
- Master Parcours Biologie-Santé, mention : Physiologie, Neurosciences et Comportement à Besançon
- Master MEEF pour devenir professeur des écoles dans le 1er degré
- Master d'écologie comportementale fonctionnelle et évolutive à Rennes
- Master Comportement Animal et Humain à Rennes
- Master en éthologie à Paris 13
- Master Ecophysiologie, Écologie et Éthologie de Strasbourg
- Master Sciences de la Mer parcours Fonctionnement et Gestion des Écosystèmes Marins à Boulogne sur mer
- Master éco ingénierie des zones humides à Angers
- Master Sciences Halieutiques et Aquacole de Brest en partenariat avec l'école d'ingénieur agrocampus de Rennes

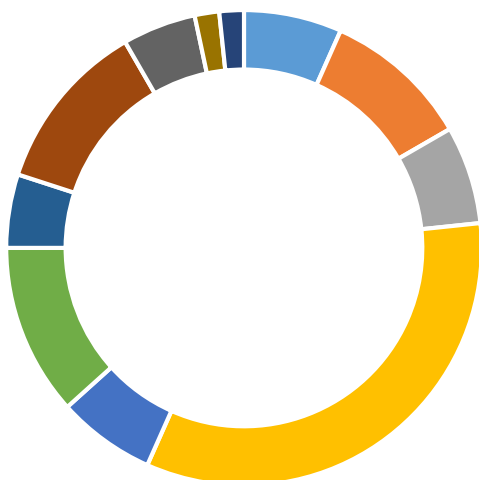
- Master Biodiversité Ecologie Evolution à Lille
- Master Analyse et qualité à Marseille
- Master Cognition, Comportement et Psychologie de Tours
- Master MEEF SVT à Nantes
- Master en géologie à Nice
- Master Géologie de l'Exploration et des Réservoirs de Montpellier
- Master en milieu marin
- Master sciences biologiques marines à l'IUEM à Brest
- Master Sciences de l'Eau parcours Gestion des Habitats et des Bassins Versants (M1 GHBV) à l'Université de Rennes 1
- Master Management des Risques Industriels et Environnementaux à l'IRIAF (Niort)
- Doctorat de neuroanatomie chez l'ovine à l'INRA de Nouzilly
- Thèse sur contrat de recherche au MNHN sur les évolutions de traits de vie d'un poisson en lien avec les changements globaux



## Que sont-il devenus ?



### Débouchés (secteur d'activité)



- Agroalimentaire
- Santé
- Thèse
- Education
- Chargé de projet
- Animalier
- Police scientifique
- Qualité
- Ingénieur d'étude
- Recherche et Développement
- Géologue

- Responsable d'équipe dans un atelier de fabrication en fromagerie
- Enseignant.e des SVT en collège et lycée
- Attaché.e temporaire à l'enseignement et la recherche à l'université de Lorraine (Nancy)
- Technicien.ne de laboratoire
- Responsable qualité en industrie agroalimentaire
- Infirmier.ère en oncologie pédiatrique
- Fauconnier.re/soigneur.euse animalière
- Chargé.e de mission recherche et développement dans un laboratoire d'analyse
- Guide Nature
- Vendeur.euse Conseil - Responsable de magasin
- Ingénieur.e d'études au sein d'un laboratoire
- Chargé.e de projets R&D-réglementaire-qualité dans un laboratoire cosmétique
- Agent.e Administratif.ive au Service Sciences, Collection et Conservation en zoo
- Conseiller.ère en génétique dans un CHU
- Service qualité d'une industrie agroalimentaire
- Aquaculture

- Responsable/coordonateur.trice qualité (D'abord en laboratoire d'histocompatibilité et d'immunogénétique, puis dans le domaine de la stérilisation des instruments médicaux réutilisables et maintenant dans la fabrication de médicaments anti-cancer nouvelles générations)
- Ingénieur.e territorial.e contractuel.le dans un service de santé environnementale à la ville de Lille
- Conseiller.ère agronomie à la Chambre d'agriculture
- Thèse pour étudier la personnalité des chimpanzés et Oran outans en milieu naturel
- Syndicat de traitement des déchets
- animateur.trice technique en agriculture durable, notamment sur les grandes cultures
- Chargé.e d'étude clinique dans un Comité d'éthique pour la recherche
- Professeur.e des écoles
- Professeur.e en Lycée
- Ingénieur.e hydrogéologue
- Géologue en imagerie de puits aux Pays Bas
- Chef.fe de projets pour la conservation de la biodiversité amazonienne
- Auditeur.trice et consultant.e dans la qualité du Management
- Chef.fe de projet en génie Civil
- Secrétaire de cours et d'examen pour des étudiants.es handicapés.es
- Police technique et scientifique
- Educateur.trice spécialisé.e
- Consultant.e Qualité et Affaires Réglementaires dans l'industrie des dispositifs médicaux
- Chargé.e de mission dans le domaine de l'écologie
- Ingénieur.e en CHU
- Attaché.e de recherche clinique en hématologie en CHU
- animateur.rice scientifique en zoo
- Responsable qualité en industrie agroalimentaire
- Consultant.e pour un ERP (logiciel) toujours dans l'agro dans des missions de chef de projet ou déploiement de l'ERP."
- Coordinateur.rise et adjoint.e dans un centre social
- Thèse en physiologie / signalisation
- Géomaticien.ne
- Spécialiste application
- Thèse, mon travail portant sur la régulation épigénétique de la réparation cardiaque post infarctus du myocarde induit par les cellules myéloïdes
- Responsable de labo et brasseur.se à l'étranger
- Attaché.e de recherche clinique en CHU
- Technicien.ne de laboratoire/auxiliaire vétérinaire.
- Géologue d'exploration dans une mine d'or en Australie
- Géologue aux granulats
- Responsable qualité adjoint.e
- Ingénieur.e d'études à l'ANSES
- Chef.fe adjoint.e je coordonne les stratégies du territoire en matière de développement durable
- Ingénieur.e d'études environnement
- Concours d'Agent Spécialisé.e de Police Technique et Scientifique
- Mission de service civique sur les programmes de conservation et réintroduction des vautours dans les Cévennes
- Agent.e animalier.ère dans un refuge
- Professeur.e de Prévention santé environnement en lycée professionnel





## Témoignages



« Après la licence Sciences de la Vie spé BO j'ai intégré un M1 de nutrition humaine dont l'objectif était de devenir nutritionniste. Au cours de ce M1 j'ai découvert et me suis intéressée au domaine de la qualité en agroalimentaire. J'ai donc intégré un M2 Qualité des procédés agroalimentaire et halieutique. J'ai pu travailler dans un service qualité d'une industrie agro et je vais prochainement travailler dans le domaine de l'aquaculture. On peut faire bcp de choses avec une licence de bio ! »

Après la licence biologie des organismes, je suis allée faire un master à Rennes en Biologie cellulaire et moléculaire. J'ai choisi le parcours « Innovation thérapeutique et développement des médicaments ». Je me suis ensuite dirigée vers la recherche clinique en faisant des stages. Je suis aujourd'hui attachée de recherche clinique en hématologie au CHU d'Angers et je suis passionnée par ce que je fais !



Après ma licence BBTE spécialité bio des organismes, je suis allée en master MEEF (enseignement) au mans en M1, j'ai obtenu le concours dès la première année donc j'ai fini mon master 2 en Mayenne à mi-temps avec ma classe la moitié de la semaine et le M2 à valider à mi-temps également. Je suis actuellement T2 (titulaire deuxième année) je fais les compléments de direction et de temps partiels à Mayenne après une année de T1 en tant que remplaçante. La bio m'a servie pour l'oral du concours (car j'ai choisi cette spécialité et ça m'a aidé pour obtenir mon concours j'ai eu 60/60 à cet oral) ainsi qu'actuellement pour mes élèves de CM notamment. Pour la maternelle ça sert un peu moins, mais ça sert quand même 😊

Après la licence option biologie géologie j'ai fait un master MEEF SVT à Nantes pour préparer le capes en M1, après l'obtention du concours on continue le M2 en même temps que l'année de stage (on a des classes à mi-temps)! Je suis maintenant T1 (première vraie année de travail à temps plein) dans l'académie de Créteil où j'enseigne dans 2 collèges!

Après la licence j'ai fait un master Physiologie, Immunologie et différenciation cellulaire avec une spécialisation en communication et différenciation cellulaire en M2 à l'université de Rouen. A la suite de ce master j'ai obtenu une bourse de thèse et je suis actuellement en thèse, mon travail portant sur la régulation épigénétique de la réparation cardiaque post infarctus du myocarde induit par mes cellules myéloïdes





« Après avoir eu ma licence ST en juin dernier, j'ai intégré le master Géologie de l'Exploration et des Réservoirs de Montpellier en vue de bosser dans le stockage souterrain de fluides. Ce master permet aussi bien de bosser dans l'industrie (minière, pétrolière, géothermique, stockage ...) que de continuer sur une thèse souvent liée aux réservoirs géologiques (processus de minéralisations, fracturations etc).

Si ça peut donner une idée concrète d'application, mon sujet de stage de M1 porte sur l'altération des ciments de puits en conditions de stockage de CO2 (beaucoup de manips et d'observations en labo avec de la modélisation numérique pour traiter les résultats). »

Après la licence mention Biologie-Géologie, je suis actuellement en Master 1 Management des Risques Industriels et Environnementaux à l'IRIAF (Niort, antenne de l'université de Poitiers). J'effectue ce Master en Alternance dans une entreprise agroalimentaire.



Après un DUT génie biologique option analyses biologiques et biochimiques, j'ai fait ma 3ème année de licence biologie biochimie. J'ai poursuivi sur un M1 en biologie santé puis un M2 en contrôle et développement des produits de santé option biotechnologie. Je me suis orienté grâce à mon stage de M2 vers des postes de responsable/coordonateur qualité. D'abord en laboratoire d'histocompatibilité et d'immunogénétique, puis dans le domaine de la stérilisation des instruments médicaux réutilisables et maintenant dans la fabrication de médicaments anti-cancer nouvelles génération. Pour info beaucoup de mes camarades de masters sont partis vers des postes de recherche en biotechnologie après un doctorat ou encore vers l'ingénierie du médicaments et même des postes de conseils et recrutements dans le domaine médical et pharmaceutique.

Après la licence biologie option biochimie j'ai fait un master 1 infectiologie cellulaire et vaccinologie à Tours master 2 pathologie humaine à Marseille. J'ai terminé mon cursus par un doctorat sur les maladies infectieuses et tropicales émergentes à Marseille.

J'ai commencé à enseigner en tant que professeur de svt à mayotte durant 6 mois puis j'ai intégré le laboratoire d'analyse départemental de Mayotte en tant que chargé de mission recherche et développement.



Après avoir validé ma licence de biologie en 2015, j'ai décidé de passer le concours d'Agent Spécialisé de Police Technique et Scientifique que j'ai réussi !!

J'envisage désormais d'accrocher le concours de cadre dans ce métier ( Technicien de Police Technique et Scientifique )

Après la licence biologie-géologie à la fac du Mans, j'ai poursuivi sur un Master en milieu marin, Master sciences biologiques marines à l'IUEM à Brest. Après ce master, j'ai réalisé une thèse sur contrat de recherche au MNHN sur les évolutions de traits de vie d'un poisson en lien avec les changements globaux. Depuis, j'enchaîne des post doc, j'enseigne également en IUT, mais dur dur de trouver des financements et des opportunités à moins d'être très très mobile

