

LP Etudes moléculaires cellulaires et intégrées des molécules bioactives à Clermont Ferrand

TEMOIGNAGE 1

- Nom, prénom, promotion BTS : **DAVY Marjorie promotion 2013**

- Intitulé de la licence pro : **Etudes moléculaires cellulaires et intégrées des molécules bioactives à clermont ferrand**

- Type de licence : formation continu formation en alternance

- Année d'obtention de la licence pro : 2013

- Programme de la licence : lien site internet ou pdf :

<http://iutweb.u-clermont1.fr/sfTestXml/formation?idFormation=16403>

- Niveau accès/pression de sélection, moyenne nécessaire : inscription via un site « Ciell2 » procédure simple. Peu de place pour la promotion (20 places) et le plus souvent 2/3 DUT et 1/3 BTS les places sont « chères » c'est surtout la motivation qui fait la différence.

Une moyenne de 13/14 est nécessaire mais les appréciations comptent aussi.

Le déplacement aux portes ouvertes est vivement conseillé pour être recruté. Faire bonne impression et être motivé est l'essentiel

- Lieux de stage :

- niveau de satisfactions : des lieux de stages souvent dans le nord mais aussi sur Toulouse, Castres, Montpellier. Ainsi qu'à l'étranger. Mais comme je n'ai pas encore réalisé mon stage je ne pourrai pas en dire plus.
- Rémunération, montant : les stages sont d'un minimum de 4 mois mais le plus souvent 6 mois dans les laboratoires privés et un montant de rémunération légal (il me semble 436 euros) certain laboratoire rémunère un peu plus.
- Facilité pour trouver un lieu de stage : des nombreuses offres de stages sont proposées par l'IUT, mais on peut aussi réaliser des candidatures spontanées.

- Qu'avez-vous pensez de cette licence :

- Niveau théorique : Des choses nouvelles notamment au niveau des médicaments (pharmacodynamique et pharmacocinétique), de nombreux cours accès sur le cancer et les traitements chimio-thérapeutique, mais aussi les cosmétiques. Peu de microbiologie (pour ne pas dire qu'il n'y en a pas), de la biologie cellulaire mais avec des intitulés différents mais qui reprend les connaissances que nous avons en BTS mais en approfondissant. De la biologie moléculaire rien de vraiment nouveau.
- Niveau pratique : peu de travaux pratiques mais des TP avec des thématiques dans les laboratoires de l'INSERM (imagerie petit animal-scanner IRM). TP inflammation où l'on crée une modèle animal pour étudier une maladie chronique. Peu de TP mais intéressant et généralement sur 2 jours. Nous faisons même un TP histologie qui nous permet de voir les techniques utilisées dont nous avons appris la théorie en BTS.
- Atouts et faiblesses : Permet d'ouvrir des portes vers des laboratoires privés ce qui n'est pas toujours facile. Permet d'élargir nos compétences à des domaines que l'on n'a pas avec le BTS ce qui complète bien notre formation. Le diplôme d'expérimentation animale peut être passé dans le cadre d'une formation payante mais à prix réduit.

Faiblesse : le diplôme final qui est la soutenance de stage est passé début septembre ce qui peut gêner l'entrée pour éventuelle poursuite d'études.

- Facilité d'insertion dans le milieu professionnel : Plus facile de s'insérer dans des laboratoires privés que publics car peu de postes à promouvoir, certains stages peuvent déboucher sur une embauche en CDD ou même CDI mais ce qui est plus rare.
- Insertion dans quel domaine : Domaine de la toxicologie et pharmacologie accès sur le test de nouvelles molécules destinées à la découverte de nouveaux médicaments, au niveau de l'oncologie maladies cardio-vasculaire mais aussi l'environnement et les cosmétiques ou dermato cosmétique.
- Si vous deviez faire un choix referiez vous le même ? Oui c'est très intéressant et permet de compléter nos compétences aux domaines de la toxicologie et pharmacologie.
- Poursuite d'étude après cette formation : les poursuites d'études sont possibles mais rares.

- **Autres remarques** : cette licence est accès sur l'expérimentation animale, il faut donc pouvoir manipuler avec aisance les animaux de laboratoire (souvent souris ou rats)

TEMOIGNAGE 2

- **Nom, prénom, promotion BTS** : FALGA Amélie promotion 2015

- **Intitulé de la licence pro, lieu** : Études moléculaires cellulaires intégrées des molécules bio-actives contenu de l'enseignement

- **Type de licence** : formation continu et formation en alternance

- **Année d'obtention de la licence pro** : 2016

- **Programme de la licence** : lien site internet ou pdf :

<https://iutweb.u-clermont1.fr/etudes-moleculaires-cellulaires-integrees-molecules-bio-actives-contenu-de-l-enseignement.html>

- **Niveau accès/pression de sélection, moyenne nécessaire** : Accessible avec un dossier ayant 12 de moyenne

- **Lieux de stage** : Sanofi Montpellier

- niveau de satisfactions : très satisfaisant, accès au Comité d'établissement et au restaurant d'entreprise avec des tarifs correct, frais de transport en commun pris en charge. Le cadre de travail est parfait. Très bon lieu de stage
- Rémunération, montant : 4,80€ / heure effectuées
- Facilité pour trouver un lieu de stage : j'ai eu mon lieu de stage 1 mois avant le début du stage. Compliquer à trouver car la licence professionnelle est en concurrence avec les masters qui ont une durée de stage de 6 mois contre 4 mois en licence professionnelle. Conseil : garder le référentiel de stage du BTS pour avoir des contacts et commencer les recherches dès la rentrée.

- **Qu'avez-vous pensez de cette licence** :

- Niveau théorique : Les cours sont intéressants car différent du BTS. Cependant, il y a des périodes de creux quand les alternants sont en entreprise mais quand ils sont en cours l'emploi du temps est chargé (cours + partiel). Beaucoup de petite présentation orale (diapo de 10 min)
- Niveau pratique : peu de TP labo comme en BTS mais beaucoup de TP sur les animaux (rats et souris)
- Atouts et faiblesses :

Atout :

- diplôme expérimentation animale de niveau 2 (150 euro)
- connaissances en pharmacologie, qualité et sur le monde du travail (droit, management, valorisation)

Faiblesses : mauvaise répartition de la charge de travail (période avec et sans les étudiants en alternance)

- Facilité d'insertion dans le milieu professionnel :
- Insertion dans quel domaine :
- Si vous deviez faire un choix referiez vous le même ? **Oui car les connaissances complète celles vues en BTS**
- Poursuite d'étude après cette formation : **non**

- **Autres remarques** : éléments importants à communiquer aux bio2

TEMOIGNAGE 3

- Nom, prénom, promotion BTS : **Laly Pucheu, promotion 2017/2019**

- Intitulé de la licence pro, lieu : **Licence professionnelle Bio-industrie et Biotechnologie : Etudes moléculaires, cellulaires et intégrées des molécules Bio-actives (BIB) à Clermont Ferrand**

- Type de licence : **formation continu** formation en alternance

- Année d'obtention de la licence pro : **2020**

- Programme de la licence : lien site internet ou pdf :

<https://www.uca.fr/formation/nos-formations/catalogue-des-formations/licence-professionnelle-bio-industries-et-biotechnologies-10053.kjsp?RH=1483953816388>

- Niveau accès/pression de sélection, moyenne nécessaire :

Niveau d'accès : Bac +2 type BTS ou DUT, il n'y a pas de véritable pression de sélection, il faut juste avoir un bon dossier avec la moyenne et montrer une bonne motivation à l'entretien.

- Lieux de stage :

- niveau de satisfactions : **Très satisfaite, une bonne prise en charge, un sujet très intéressant**
- Rémunération, montant : **3,90/h**
- Facilité pour trouver un lieu de stage : **Plutôt facile, j'ai abordé mon maître de stage lors d'une de ces présentations à l'occasion de la journée du cancer à Clermont Ferrand.**

- Qu'avez-vous pensez de cette licence :

- Niveau théorique : **Le niveau théorique est assez important, le travail personnel vraiment important dans cette licence, il y a beaucoup de cours sur des sujets tout nouveaux et différents qui demandent du travail à côté. Donc beaucoup de connaissances à apprendre en peu de temps. Cette licence aborde forcément les connaissances acquises en BTS, même si des rappels sont réalisés dans certaines thématiques comme la génomique, la culture cellulaire... en début d'année.**

- Niveau pratique : Il y a beaucoup moins de pratique, les TP les plus présents sont des TP d'expérimentation animale puisqu'il est possible de faire la formation d'expérimentation animale de niveau II. Certains TP durent aussi 1 ou plusieurs semaines afin de reproduire certaines études réalisées dans les laboratoires de recherche.
- Atouts et faiblesses :
 Atouts : Cette licence est vraiment complète, beaucoup de domaines différents sont étudiés en cours (cancérologie, cosmétologie, pharmacologie, immunothérapie, expérimentation animale, et d'autres) afin que vous puissiez confirmer ou trouver le domaine dans lequel vous voulez travailler. Il y a aussi plusieurs interventions dans l'année de professionnels qui viennent nous présenter leur métier, leur laboratoire. Ce qui peut établir des contacts pour une éventuelle insertion professionnelle. Pour le côté pratique, 5 TP sont organisés dans des laboratoires de recherche sur deux jours, où les connaissances acquises en cours sont mises en pratique. Et en plus, une bonne solidarité entre les étudiants et la relation enseignants/élèves est très satisfaite avec de la communication et de la prise en charge.
 Faiblesses : Le seul point négatif pour ma part, c'est la charge de travail, il y a beaucoup de projets, de présentations à faire en plus des cours, et en général les présentations finales tombent la même semaine que les partiels qui sont eux aussi très nombreux.
- Facilité d'insertion dans le milieu professionnel : En début d'année, on nous présente une bonne insertion professionnelle après la licence. En vue de la période actuelle, pour ma part je ne sais pas si ça sera le cas.
- Insertion dans quel domaine : J'aimerais travailler dans un laboratoire de recherche en immunothérapie.
- Si vous deviez faire un choix referiez-vous le même ? Sans hésiter je referais cette licence.
- Poursuite d'étude après cette formation : Ce n'est pas conseillé, l'objectif est de nous insérer à la vie active.

- Autres remarques : éléments importants à communiquer aux bio2

Durant cette licence, vous avez donc la possibilité de faire la formation d'expérimentation animale de niveau II (le prix initial pour la passer en candidat libre est proche de 1000€ avec la licence professionnelle, on l'a payé 150€.). Cette formation consiste à suivre une série de cours avec un partiel à la fin. Cette formation n'est pas obligatoire. Cependant, les TP d'expérimentation d'animal qui nous faisons tout au long de l'année sont obligatoires. Donc si vous avez du mal avec la manipulation et l'expérimentation des animaux, je ne vous conseille pas cette licence, (la question vous est posée en entretien) la quasi-totalité des TP sont soit avec des souris ou des rats.

TEMOIGNAGE 4

- Nom, prénom, promotion BTS : Calmet Anaïs 2020/2021

- Intitulé de la licence pro, lieu : LP Biotechnologies et Bio-Industries parcours études moléculaires, cellulaires et intégrées des molécules bio actives

- Type de licence : formation en alternance

- Année d'obtention de la licence pro : 2022

- Programme de la licence : lien site internet ou pdf :

<https://www.uca.fr/formation/nos-formations/catalogue-des-formations/lp-bio-industries-et-biotechnologies>

- Niveau accès/pression de sélection, moyenne nécessaire : avoir plus de 10 sur la moyenne générale, motivation et regardent les appréciations des enseignants (en général les enseignants de la LP sont contents des élèves venant de Decaz !)

- Lieux de stage : Dijon

- niveau de satisfactions : très très bien, cette alternance correspond à mes attentes
- Rémunération, montant : 1165 (entreprise privé)
- Facilité pour trouver un lieu de stage : je voulais trouver une entreprise proposant une alternance sur le in vivo sur Toulouse. N'ayant pas trouvé, j'ai répondu à des offres sur toute la France et sans regret d'être sur Dijon ! Une année d'alternance c'est long et il faut privilégier l'entreprise dans un domaine qui plaît plutôt que la situation géographique

- Qu'avez-vous pensez de cette licence :

- Niveau théorique : + accès sur la pharmacologie, c'est bien car on apprend d'autres choses qui m'ont été utile durant mon alternance
- Niveau pratique : moins de TP qu'en BTS mais presque tous les TP sont avec des rongeurs (rats et souris)
- Atouts et faiblesses :

Atouts : possibilité de passer l'expérimentation animal niv 2 (assez recherché) pour 150euros + formation chirurgie (150 euros)

Faiblesses : période cours / entreprise trop longue à mon goût

- Facilité d'insertion dans le milieu professionnel : facile, en général quand une entreprise prend en alternance c'est pour embaucher la personne par derrière si tout se passe bien
- Insertion dans quel domaine : pharmacologie in vivo
- Si vous deviez faire un choix referiez vous le même ? oui
- Poursuite d'étude après cette formation : master ou L3 mais c'est déconseillé par les référents de la licence (nous aide pas à continuer les études). Le but d'une licence pro est de travailler après et c'est une très bonne transition école / mode professionnel

- Autres remarques : éléments importants à communiquer aux bio2

Le choix de l'entreprise est super important, si elle se situe loin mais que le domaine est super intéressant je conseille d'y aller si vous le pouvez ! Rien ne vous engage à y rester mais lorsqu'un stage ne plaît pas, le temps est très très long (témoignage de mes camarades de licence).

Les enseignants de la licence sont vraiment gentils et à l'écoute. Il y a beaucoup de travaux en groupe avec des oraux, mais cela entraîne pour faire des présentations de résultat à l'entreprise face aux collègues.

N'hésitez pas à me contacter pour plus d'infos

TEMOIGNAGE 5

- Nom, prénom, promotion BTS : **BASANDELLA Amandine, 2019-2021**
- Intitulé de la licence pro, lieu : **Licence Professionnelle Bio Industries et Biotechnologie, parcours "étude cellulaire, moléculaire de molécules bioactive", à Clermont Ferrand (63)**
- Type de licence : **formation continu x formation en alternance** □
- Année d'obtention de la licence pro : **2022**
- Programme de la licence : lien site internet ou pdf : <https://www.uca.fr/formation/nos-formations/catalogue-des-formations/par-type-de-diplome/licence-professionnelle>
(⚠ devenue BUT maintenant en 3 ans mais possibilité de s'y rendre pour la troisième année)
- Niveau accès/pression de sélection, moyenne nécessaire : **Accès de sélection, entretiens**
- Lieux de stage : **EVOTEC, Campus Curie, Toulouse**
 - niveau de satisfactions : **Excellente**
 - Rémunération, montant : **Rémunération car stage de 16 semaines, environ 500-600 €**
 - Facilité pour trouver un lieu de stage : **Assez facile, mais beaucoup de recherche tout de même, et stage de 16 semaines, et l'expérimentation animal est un plus**
- Qu'avez-vous pensez de cette licence :
 - Niveau théorique : **Très bien**
 - Niveau pratique : **TP tout au long de l'année, très bien**
 - Atouts et faiblesses :
 - **Le gros atouts est la possibilité de passer les habilitations d'expérimentations animale (rongeurs), et de chirurgies sur rongeurs qui sont très recherchés et qui permettent par la suite de trouver facilement un stage (pas d'obligation de la passer)**
 - **Période de TP en laboratoire à Clermont-Ferrand**
 - **Matière diverses**
 - **Grosse période de stage enrichissante**
 - **Très bien réputé, et bon suivi d'enseignement**
 - Facilité d'insertion dans le milieu professionnel : **OUI**
 - Insertion dans quel domaine : **Pharmacologie, Biologie, ect..**
 - Si vous deviez faire un choix referiez vous le même ? **Oui**
 - Poursuite d'étude après cette formation : **J'avais le choix entre travailler ou continuer en master, j'ai pu trouver une entreprise me prenant en CDI pour de l'expérimentation animal, mais j'ai été prise en Master Science du Médicament et Produit de Santé, parcours innovation Pharmacologique, à Toulouse (J'ai du réalisé un entretiens pour montrer mes motivations, la pratique est très recherché c'est un atout malgré la théorie)**
 - **Autres remarques : éléments importants à communiquer aux bio2**
La remarque serait de ne jamais lâcher et d'y croire, même si cela parait compliqué et impossible que ce soit pour les études ou le travail, il y a toujours des solutions et des réussites. Il faut que vous écoutiez et que vous fassiez ce que vous voulez faire.