

## Témoignage d'un agent infiltré (BOPE 2005-2006) dans le master 2 de biologie tropicale de la Guadeloupe

Salut,

Il faut d'abord savoir que la fac de Guadeloupe n'a absolument rien à voir avec Beaulieu, que ce soit au niveau ambiance, méthode de travail, et surtout enseignement.

### Mode précis de sélection, et type de questions posées si entretien.

Pas d'entretien particulier, ça c'est réglé. Le dossier consiste surtout en une lettre de motivation accompagnée de quelques bonnes notes (une seule mention pour moi)...

### Taille de la promo et niveau de sélection (mention obligatoire ou pas ?)

Nous sommes actuellement 14 dans la promotion, mais le quota max est de je crois 20 pers. En fait cette année beaucoup de personnes se sont désistées, tard (après la rentrée), ne pouvant à mon avis permettre la sélection de nouveaux étudiants sur liste d'attente. Pour ma part, je n'ai eu qu'une mention l'année dernière mais j'avais deux stages à mon actif. Des personnes de la promo n'ont aucune mention. Ma colloc par exemple a arrêté ses études pendant 3 ans, en bossant par contre pour un centre de conservation pour les tortues. Son expérience a joué en sa faveur et elle a vraiment insisté sur son désir de faire une thèse. Une amie sort également d'un Master 1 de **Géographie!!!** Je crois que c'est surtout la lettre de motivation qui compte et le fait d'harcéler le directeur de la promo lol mais pas trop quand même...

Pour ma part quand je suis arrivée, je n'ai pas vu mon nom sur la liste officielle, je pense que je n'étais à la base sur aucune liste et qu'ils ont changé d'avis après ma grande insistance quant au résultat de la sélection.

Oui, la lettre de motivation compte beaucoup: ce que l'on souhaite faire comme stage, éventuellement le labo visé, ce que l'on a déjà fait et ce qui nous attire dans la biologie tropicale. Si tu n'as pas d'idée précise (Végétal, animal, terrestre, marin...), il faut que tu vises quelque chose de plus particulier.

La promo est divisée en 4 groupes!

Il y a les Pro et les Recherches ensembles (7 et 7), et deux spécialités:

Une biologie des écosystèmes terrestres, et l'autre pour les écosystèmes aquatiques.

Il faut savoir que coté terrestre, il y a pas mal de cours sur la culture innovante, la gestion des écosystèmes exploités, en coopération avec le CIRAD. Plusieurs stages ont été proposés de ce côté, en Guyane. Il y a aussi, les symbioses mycorrhiziennes, la structure des forêts et dynamique des écosystèmes forestiers. C'est le Pb, je suis une "animaliste" terrestre à la base, et le programme "terrestre" ne propose aucun cours en bio animale. <l'autre agent infiltré dont vous pourrez lire le témoignage dans MasterQuest> a eu le même Pb, et il a dû choisir un stage dans le domaine végétal.

Coté marin c'est : aquaculture, pêcheries tropicales, herbiers à phanérogames, récifs coralliens, mangroves et systèmes paraliques, et enfin techniques palliatives à la destruction des écosystèmes marins. Là le coté faune est apprécié, encore faut-il aimer les poissons!! Après, ces animaux sont de bons modèles d'étude en biologie des populations.....

Enfin, pour tous, stats, migrations animales, biogéographie (des plantes).

Il est possible aussi de faire comme moi. J'ai suivi une partie des cours en biologie et écologie forestière. Les horaires sont assez bien aménagées et le permettent. Tu ne dois pas évidemment passer les examens correspondants. Il faut savoir aussi qu'on nous laisse un

certain délai en début d'année pour choisir définitivement la filière. Tu peux par exemple suivre tous les enseignements pendant deux semaines, et seulement choisir après, terrestre, ou marin, le Pro, ou la Recherche.

Cependant je te le rappelle focalise toi sur un point dans ta lettre, même si tu n'es pas certaine, elle aura plus de poids, pour la sélection.

### **Ambiance:**

Très bonne, on s'est prénommé promo kolanta suite à une nuit passée sur la plage. Il y a en plus de la promo, des Erasmus et des québécois qui ne suivent pas tous les cours. Il n'y a pas vraiment de compétition, mais si tu ne bosses pas pour toi, comme ce n'est pas les profs qui te poussent les fesses, et que tu fais cours face à la mer, il y a de forte chance de dérive. Faut pas se laisser aller. (Et ce n'est pas mon cas..)

### **Qualité des enseignements.**

C'est une autre affaire. Rien à voir avec Rennes. On dit vive la BU, qui n'est cependant pas très riche (on se bat un peu pour les bouquins).

Certains profs n'ont rien à faire avec des M2. Mais ils ont été évalués (honnêtement) par la promo cette année, il risque donc d'y avoir du changement l'année prochaine (je pense particulièrement aux stats...)

Si tu n'as jamais fait de bio marine, tu te régaleras avec les écosystèmes marins tropicaux, mais si tu as eu la chance d'aller à la Rochelle par exemple, tu n'apprendras pas grand chose, les cours ne semblent pas assez étoffés pour certains (phanérogames coraux et systèmes paraliques sont largement étudié là bas).

Coté terrestre, c'est pas mal de bota, écosystèmes forestier végétaux. Certains de ces cours étaient assez difficiles à appréhender, n'étant pas donnés par des profs, mais par des intervenants (chercheurs du Cirad).

Les cours commencent à 7h le matin jusqu'à 12h00 presque sans pause parfois, (et oui, dur!!), mais on se régale d'avoir des après midi entières de liberté. Au soleil!!! Ce n'est vraiment pas le même rythme qu'à Rennes.

Enfin, je te rappelle que les stages proposés dans les grands labo, en Guyane sont souvent pourvus par des étudiants de métropole (je pense à Paris 6 et Montpelliers, qui doivent aussi avoir des cours en bio tropicale et n'ont pas du tout le même niveau qu'ici. Pense que avant tout, c'est ton stage de M2 qui compte et qui t'ouvrira les portes sur le domaine qui te plait le plus.

### **Sujets de stage de l'année en cours (à défaut ceux de l'année passée)**

D'abord, voici un lien où j'avais déjà repérer quelques stages passés: <http://calamar.univ-ag.fr/uag/biolog/stages.htm>

- **PROFESSIONNEL** : Suivi d'indicateurs de la qualité du sol sous différents systèmes de culture bananiers (monoculture conventionnelle mécanisée, bananeraie pérenne, rotation culturale). *terrestre*

- **RECHERCHE** : Importance du facteur alimentaire sur la répartition des tortues imbriquées (*Eretmochelys imbricata*) sur les zones récifales guadeloupéennes. *marin*

- **RECHERCHE** : Evaluation de l'impact de différents types fonctionnels d'arbres (acquisition du N du sol) sur le fonctionnement biologique des sols (en Guyane). *terrestre*

- **RECHERCHE** : Dynamique spatiale des peuplements ichtyologiques dans un canal de mangrove (le mien). *marin*

ensuite, je n'ai plus les sujets précis en tête. Il y a un stage sur:

- l'impact des fourmis manioc sur la fougère arborescente. **PROFESSIONNEL**, *terrestre*.
- l'impact des changements climatiques sur la faune du système marin littoral guyanais. **PROFESSIONNEL**, *marin*
- des nématodes parasites de bananes. **PROFESSIONNEL**, *terrestre*.
- De la biologie forestière. Biodiversité végétale des forêts de guadeloupe.
- Cartographie d'une lagune, courantologie. **PROFESSIONNEL**, *marin*
- Parasitisme chez le lambi, strombus gigas. **RECHERCHE**. *marin*
- Un sujet sur un bivalve. Physiologie cellulaire. **RECHERCHE**. *Marin*

*Il y en a deux que je n'ai plus en tête. Une recherche terrestre, et un pro marin*

### **Mode de stage (liste fermée imposée comme en EEE ou stage à trouver soi même ?)**

Il faut partir du principe que tu trouves toi-même ton stage. Si tu as des pistes avant même d'entamer ton année, c'est mieux. Cependant ton sujet passera en commission, et sera validé ou non. Il faut qu'il ait bien sûr un lien avec la formation. A défaut tu cherches un nouveau stage. On te donne également une liste de stage, proposés par divers organismes (CIRAD, ECOFOG, INRA....) et bien sûr, l'université.

Cependant, cette liste nous a été donnée tardivement cette année.

### **Devenir des étudiants de la promo précédente et débouchés réels en général etc.**

Je n'ai pas trop de renseignements à ce sujet. J'étofferai plus tard. Débouchés? Dans le professionnel, il doit y avoir des possibilités avec le développement autour des réserves tropicales guyanaises, etc.... dans la Recherche, c'est beaucoup plus difficile. Une bourse de thèse pour la promo (le meilleur de tous). Certainement quelques possibilités de thèses avec le Cirad et autres labos de Guyane... sinon, comme partout! Voie relativement bouchée.

Voilà c'est assez succinct mais n'hésite pas à reposer des questions ou me harceler de temps en temps, je reste à disposition.

La Guadeloupe reste cependant un lieu à découvrir l'espace d'un an. Tu apprends en cours mais deux fois plus sur le terrain pendant les plongées et sorties de terrain en forêt.... (NB: Possibilité de passer les niveaux de plongée et le permis bateau avec la fac).

A bientôt, bon courage pour la suite