

## LICENCE STS

### Mention Biologie Environnement et Sciences de la Terre

#### Parcours Biologie Générale et Sciences de la Terre (BGSTU)

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de leur cursus universitaire, les étudiants de 3<sup>ème</sup> année de la licence "Biologie, Environnement et Sciences de la Terre", doivent effectuer un stage obligatoire de 4 semaines **du Lundi 9 Janvier au Vendredi 3 Février 2011**. Le stage peut éventuellement débuter plus tôt pour les étudiants n'ayant pas à subir la 2<sup>ème</sup> session des examens du 1<sup>er</sup> semestre. Ce stage doit avoir un rapport évident avec l'un des domaines concernés par la Biologie et les Sciences de la Terre ou les métiers de la vulgarisation ou de l'enseignement de la biologie et des sciences de la terre.

#### **Ce stage a pour objectifs :**

- de procurer à l'étudiant un premier contact avec le monde professionnel ou associatif dans le domaine de la Biologie et des sciences de la Terre de l'information scientifique ou de l'enseignement. Le stage peut-être fait en laboratoire (recherche), en entreprise (professionnel), ou dans un établissement d'enseignement.
- de permettre à l'étudiant de se confronter directement "grandeur nature" aux problématiques scientifiques ou pédagogique de l'entreprise, du laboratoire ou de l'établissement d'enseignement, de s'approprier le sujet, d'observer, de réfléchir, de participer aux activités de l'entreprise ou du laboratoire.

Il ne s'agit pas d'un stage de Master mais d'un court stage de fin de Licence que l'on pourrait qualifier de "stage ouvrier" dans un domaine scientifique en relation avec leur formation. Il permet à l'organisme d'accueil d'obtenir une aide ponctuelle et bénévole, tout en contribuant à la formation et à la vocation de jeunes qu'il est susceptible de recruter ultérieurement ou qui se présenteront au concours de l'enseignement.

#### **Le Rapport de stage**

Le stage fera l'objet de la rédaction d'un mémoire sur le modèle donné en annexe. Nous vous demandons de bien vouloir signer le rapport de stage avant que l'étudiant ne nous le remette pour son évaluation. Également la convention qui vous sera présentée sera accompagnée d'une fiche d'évaluation que vous voudrez bien me faire parvenir s'il vous plait.

#### **Quelques aspects des enseignements abordés lors du cursus de licence sont détaillés ci-contre, par grands thèmes (techniques et théorie) :**

- **Techniques d'étude :** techniques biochimiques (enzymologie, dosage), classification et systématique en zoologie, dissection végétale et animale, cartographie de terrain, analyse de roches et de terrains en géologie
- **Théorie :** géologie (sédimentologie, stratigraphie, pétrologie endogène et exogène, paléontologie, géologie structurale, géochimie, grandes lignes de la géodynamique), Biochimie (enzymologie, Etude des protéines, glucides, lipides), Biologie animale (Biologie du développement, zoologie, physiologie animale et biologie cellulaire), Biologie végétale (botanique, physiologie), divers (informatique, anglais) et pédagogique (expression)

Vous remerciant pour l'accueil que vous réserverez à nos étudiants, je vous prie Madame, Monsieur, de recevoir mes sincères salutations et reste à votre entière disposition pour tous renseignements complémentaires.

Sylvie Gustave dit Duflo  
Maître de Conférences  
Responsable des stages du parcours BGSTU

Jean Frédéric Lebrun  
Maître de Conférence  
Responsable de la licence BEST

<p style="text-align: center;"><b>Détail du mémoire de stage de laboratoire/entreprise</b> Remise des rapports : 8 jours après la fin du stage (bureau S. Gustave)</p>
--

**LE RAPPORT DE STAGE DEVRA ETRE VISE PAR LE RESPONSABLE DU STAGE**  
**AVANT D'ETRE REMIS.**

Le mémoire de stage (**25 pages maximum, annexes comprises**). Il sera rédigé **obligatoire** à l'aide d'un traitement de texte (MS Word ou OpenOffice) selon le format suivant:

**Police Time 12 - interlignes 1 et paragraphes justifiés - marge à droite 3,5cm - marge à gauche 2,5cm.**

Votre rapport comportera les parties suivantes:

**1- Page de Couverture :** avec le Logo de l'Université des Antilles et de la Guyane et celui du Laboratoire ou de l'Entreprise, la mention de la licence BEST, le nom de l'Université et le nom de l'entreprise d'accueil devront apparaître de façon explicite.

Puis le Titre du stage, le Nom de l'étudiant, l'Année, Les noms du tuteur (à l'Université) et du responsable de stage (dans l'entreprise ou le laboratoire) clairement identifiés.

**2- Sommaire détaillé :** avec la pagination

Éventuellement quelques remerciements mais ne devant pas dépasser ½ page.

4- Un résumé en 300 mots maximum qui précisera, l'objectif du stage, vos principales réalisations,

**3- Une présentation de l'entreprise ou du laboratoire** (en 1 ou 2 pages) décrivant les principales activités de l'entreprise et donnant une vision globale et simplifiée de son organisation et de son fonctionnement.

**4- Introduction :** (1 à 2 pages) présente synthétiquement la(les) problématique(s) abordée(s), le contexte de l'étude (où des études) et ses objectifs, et donne l'organisation sommaire du mémoire.

**5- Matériel et Méthodes** - le rapport devra présenter de façon exhaustive mais synthétique l'ensemble des matériels mis en oeuvre, des méthodes abordées, des techniques utilisées, le tout rédigé avec un plan clair et bien identifiable.

**6- Résultats et Discussion** - cette partie doit relater des études de cas typique. Vous présenterez les résultats obtenus et les interprétations qui en découlent. Ça peut être par exemple la description d'une étude de cas caractéristique qui aura mis en oeuvre les méthodes et matériels décrits ci-dessus en montrant comment les résultats des levés et mesures etc. sont exploités.

**7- Conclusion-Perspectives et Apport personnel du stage.**

**8- Références bibliographiques :**

Tout document utilisé pour la rédaction du mémoire devra être listé en rapportant clairement et complètement les références du document (ou site web).

Toute référence devra être appelée dans le texte. Vous indiquerez le nom de l'auteur et l'année de l'ouvrage cité. De même tout appel dans le texte devra faire l'objet d'une référence complète dans cette partie.

**Attention : La source des images, graphiques, etc. extrait de documents ou de sites Web doit faire également l'objet d'une référence complète (et la légende fera appel à cette référence).**