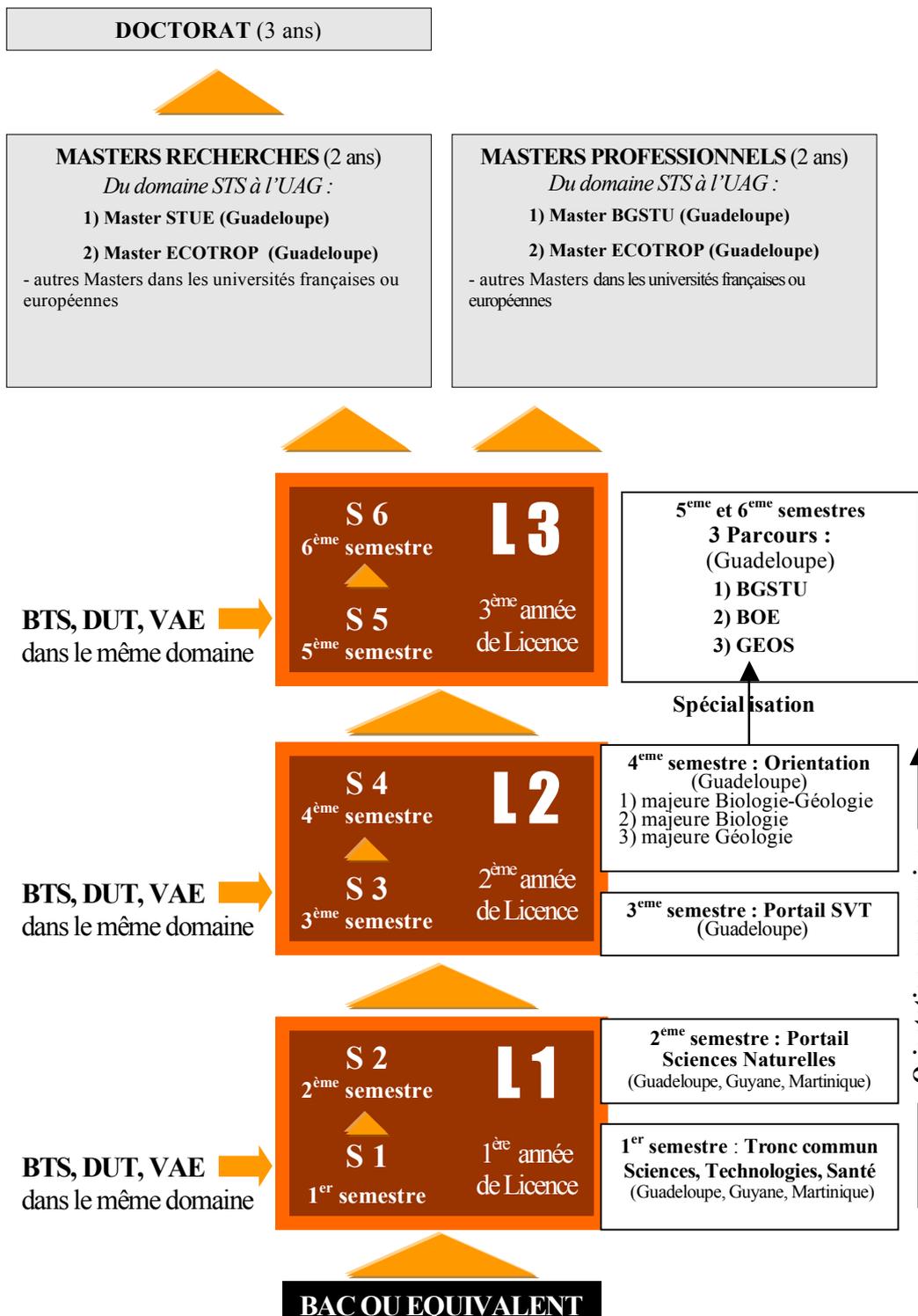


LOCALISATION GEOGRAPHIQUE : POLE UNIVERSITAIRE DE GUADELOUPE

Les études

VERS QUELS METIERS ?



1^o) parcours BIOLOGIE GENERALE ET SCIENCES DE LA TERRE (BGSTU) :

- ▶ Métiers de l'enseignement des Sciences Naturelles (accès au Master de préparation des concours du CAPES et de l'Agrégation de SVT)
- ▶ Métiers de la gestion de l'environnement et des espaces naturels

2^o) parcours BIOLOGIE DES ORGANISMES ET DES ECOSYSTEMES (BOE) :

- ▶ Métiers de la Biologie
- ▶ Métiers de l'Ecologie

3^o) parcours GEOSCIENCES (GEOS) :

- ▶ Métiers de la gestion des ressources et de l'Environnement
- ▶ Métiers de la gestion des risques naturels (volcanisme, sismicité...)
- ▶ Métiers du génies civil (hydrogéologie, recherche pétrolière ou minière)

Les objectifs généraux de la formation

- Acquérir des connaissances académiques pluridisciplinaires dans les domaines des Sciences Naturelles organisées autour du programme du CAPES de Sciences Naturelles.
- Acquérir des connaissances professionnelles appliquées dans les domaines de la Biologie de l'Environnement et des Sciences de la Terre grâce à des enseignements dispensés par des professionnels et un stage obligatoire en Semestre 6.

Organisation des études

Le Parcours Biologie Générale et Sciences de la Terre et de l'Univers – BGSTU s'adresse aux étudiants désirant s'orienter vers les métiers de l'enseignement des Sciences Naturelles. Ce parcours est organisé de façon à apporter aux étudiants les connaissances requises en Biologie et Géologie pour se présenter au concours de l'enseignement en Sciences de la Vie et de la Terre du CAPES. Un débouché naturel pour les étudiants qui choisiront ce parcours sera le parcours BGSTU du Master ECOTROP qui conduira à la préparation au CAPES ouverte à l'IUFM de la Guadeloupe ou de l'Agrégation pour les meilleurs d'entre eux. La pluridisciplinarité de ce parcours est également adaptée aux étudiants désirant s'orienter vers les métiers de la gestion de l'environnement et des espaces naturels dont de nombreux Masters sont représentés en France et plus généralement en Europe ou dans la Caraïbe.

Le Parcours Biologie des Organismes et des Ecosystèmes – BOE a été construit pour les étudiants qui souhaitent se spécialiser dans la Biologie des organismes et l'Écologie. Il regroupe les Sciences Végétales et Animales ainsi que l'Écologie. Les enseignements proposés ont pour objectif d'apporter des connaissances permettant la compréhension du monde vivant à l'échelle des organismes, des populations et des communautés. Ils abordent les aspects structuraux (anatomie, morphologie, systématique), fonctionnels (croissance, nutrition, reproduction, interactions) et évolutifs (génétique des populations, biologie comparative, phylogénèse et adaptation).

Le Parcours Géosciences – GEOS s'adresse à tous les étudiants désirant s'orienter vers les métiers des Sciences de la Terre, aussi bien dans les domaines appliqués tels que la gestion de ressources et de l'Environnement ou des risques naturels, la Géologie du Génie Civil, l'Hydrogéologie, que ceux de la recherche fondamentale, pétrolière ou minière.

L'enseignement traditionnel des Sciences de la Terre est conforté par une formation en Sciences Exactes adaptée et répartie sur les 3 années permettant d'aborder les méthodes modernes de la Géologie quantitative.

L'organisation du parcours est agencée de façon à permettre la poursuite des études en Master dans de nombreuses de formations françaises et européennes ou ailleurs. La Géologie régionale et les problématiques modernes qui y sont associées (volcanisme et sismicité, "subduction factory", ...) seront abordées au semestre 6, apportant ainsi une spécificité régionale à la formation tout en complétant les connaissances des étudiants sur les problématiques géologiques actuelles.

Taux de validation en 1^{ère} année de Licence de STS des nouveaux étudiants de l'UAG selon leur bac d'origine

L1 STS Années Bac d'origine	Pôle Guadeloupe			Pôle Martinique			Pôle Guyane		
	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2008-2009	2009-2010	2010-2011
Bac ES	0 %	8 %	1 / 4	0 %	0 / 1	0 / 6	0 %	1 / 5	0 / 1
Bac L	1 / 3	0 / 1	1 / 7	1 / 2	0 / 3	0 / 3	0 %	0 / 3	0 / 1
Bac S	37 %	34 %	45 %	34 %	23 %	24 %	42 %	56 %	61 %
Bac SMS (ST2S)	5 %	0 %	0 %	4 %	0 / 6	0 %	0 %	0 / 9	0 / 3
Bac STAE (STAV)	0 %	0 / 4	---	---	0 / 1	---	---	---	0 / 1
Bac STG (STT)	0 %	0 / 9	0 %	0 %	0 / 2	0 / 7	---	0 / 5	1 / 3
Bac STI	0 %	0 %	4 %	0 %	0 / 9	1 / 5	0 %	1 / 6	0 / 7
Bac STL	2 / 6	0 / 5	2 / 9	0 %	0 / 6	1 / 4	0 %	1 / 3	---
Bac pro agricoles	---	0 / 2	0 / 5	---	---	---	---	1 / 1	---
Bac pro industriels	0 %	0 / 9	0 %	0 %	---	0 / 1	0 %	1 / 7	0 / 8
Bac pro tertiaires	0 %	0 / 3	0 / 5	---	0 / 1	---	0 %	0 / 1	0 / 1
TOUS DIPLÔMES	26 %	23 %	33 %	23 %	18 %	17 %	16 %	29 %	44 %

(source : APOGEE/UAG)

INFORMATIONS UTILES :

**Pré-inscription obligatoire
 du 20 Janvier au 20 Mars**

sur :

www.admission-postbac.fr

(classement de vos vœux de fin Mars
 à Juin)



POLE GUADELOUPE :

**UFR DES SCIENCES
 EXACTES ET
 NATURELLES (UFR SEN)
 Campus de FOUILLOLE
 97159 POINTE A PITRE
 cédex**

**RESPONSABLE DE LA
 MENTION « BIOLOGIE-
 ENVIRONNEMENT &
 SCIENCES DE LA TERRE »
 (BEST) et du parcours
 « GEOSCIENCES »**

M. Jean-Frédéric LEBRUN
 (MCF)

jflebrun@univ-ag.fr

**Responsable du parcours
 « BIOLOGIE GENERALE &
 SCIENCES DE LA TERRE
 ET DE L'UNIVERS »**

M^{me} Sylvie GUSTAVE (MCF)

sgustave@univ-ag.fr

**Responsable du parcours
 « BIOLOGIE DES
 ORGANISMES ET DES
 ECOSYSTEMES »**

M Daniel IMBERT (MCF)

daniel.imbert@univ-ag.fr

**RENSEIGNEMENTS-
 SCOLARITE :**

☎ 05 90 48 31 57