

Scannez moi  
pour candidater



# LICENCE PROFESSIONNELLE DE GÉOMATIQUE ET STRATÉGIES SPATIALES



UFR SCIENCES  
DE L'HOMME  
ET DE LA SOCIÉTÉ

Latig.igt@ufhb.edu.ci



## PRÉSENTATION

La licence professionnelle a pour objectif de former les étudiants à la compréhension de l'organisation de l'espace, à l'analyse du jeu des interactions spatiales et à la maîtrise des outils de collecte, de stockage, d'analyse et de diffusion de l'information géographique.

Cette licence s'adresse aux étudiants qui se destinent à devenir géomaticiens dans des structures publiques ou privées, ou qui souhaitent poursuivre leurs études dans le cadre d'un master mobilisant des connaissances en géomatique.

## POINTS FORTS

- ▶ La licence professionnelle de géomatique forme des spécialistes de l'acquisition de données géolocalisées et de leur exploitation, acteurs essentiels pour la compréhension et la maîtrise de la gestion de l'espace.
- ▶ L'équipe enseignante est composée de spécialistes de la géomatique : des universitaires réputés pour leurs travaux dans le domaine et des praticiens qui témoignent d'une solide expérience et d'une expertise reconnue.
- ▶ + de 300h d'enseignements consacrées à l'apprentissage des outils (hors atelier professionnel).
- ▶ Mise en situation professionnelle (projet tutoré, stage crédité).
- ▶ Les enseignements sont dispensés en mode hybride (Blending Learning, e-learning).
- ▶ La formation est adaptée au besoin du monde professionnel.

## ATOUS ET COMPETENCES CLÉS

- Maîtriser les technologies dédiées à l'acquisition, au traitement, et à la représentation de l'information géographique (SIG, Cartographie, Télédétection, Statistiques, Analyse spatiale...).
- Utiliser un ou plusieurs langages de programmation informatique.
- Savoir modéliser et implémenter une base de données géographique.
- Exploiter des systèmes d'information mobilisant l'information géographique dans les différents domaines d'application (aménagement du territoire, l'environnement...).

## ADMISSION

✓ Titulaires de 120 crédits ECTS ( licence 2) obtenus à l'UFHB dans les mentions géographie, sciences de la terre, sciences de la vie, informatique, sciences économiques et de gestion et de toute autre mention compatible au programme d'enseignement.

✓ Titulaires d'un diplôme Bac+2 compatible au programme d'enseignement.

✓ Sélection sur dossier suivi d'un entretien avec un jury.

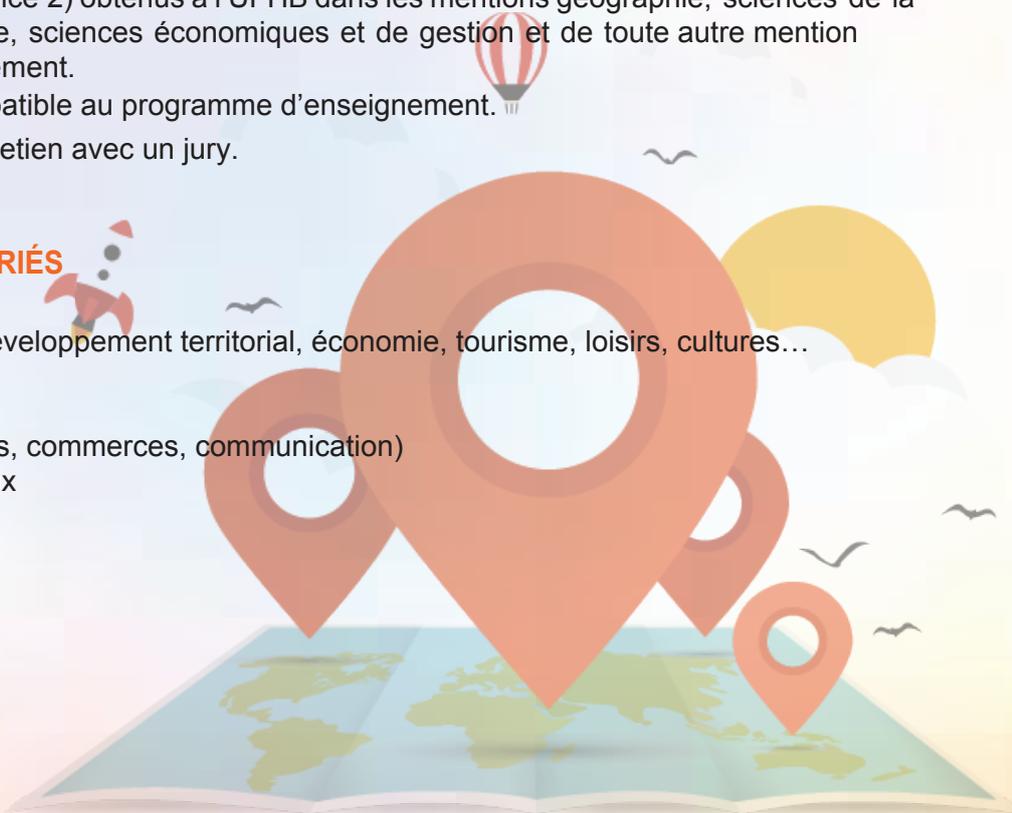
## DÉBOUCHÉS

### DES SECTEURS D'ACTIVITÉS VARIÉS

- Agriculture
- Aménagement, environnement et développement territorial, économie, tourisme, loisirs, cultures...
- Collectivités territoriales
- Défense, sécurité civile et publique
- Géomarketing (banques, assurances, commerces, communication)
- Transports, infrastructures et réseaux
- Santé

### POUR QUELS MÉTIERS ?

- Cartographe
- Chef de projet SIG
- Chargé d'étude géomatique
- Consultant



# ENSEIGNEMENTS

## SEMESTRE 5

CODE UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	CECT UE
ODL1501	L'organisation de l'espace	4
SIA1502	SIG et Analyse spatiale	6
SEC1503	Statistiques et cartographie	5
TDL1504	Téledétection, de l'objet à la carte	6
CDB1505	Création de bases de données spatiales	6
TOP1506	Topographie	3
	Total crédits	30

## SEMESTRE 6

CODE UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	CECT UE
BDA1601	Base de l'algorithmique	2
PRO1602	Programmation	4
ATP1603	Atelier professionnel	20
ANG1604	Anglais	2
INF1605	Infographie	2
	Total crédits	30

## FRAIS D'INSCRIPTION ET DE FORMATION

### FRAIS D'INSCRIPTION

#### Étudiants

Nationaux : 30 000 FCFA

Étrangers - CEDEAO : 100.000 FCFA

Étrangers - Hors CEDEAO : 300.000 FCFA

#### Salariés

Nationaux : 100 000

Étrangers - CEDEAO : 100.000 FCFA

Étrangers - Hors CEDEAO : 300.000 FCFA

### FRAIS DE FORMATION\*

Étudiants : 700 000 FCFA

Salariés (y compris les étrangers) : 1 000 000 FCFA

\*\* Les frais de formation sont susceptibles de modification à chaque rentrée universitaire.



# " Une licence pour devenir géomaticien : Un professionnel spécialiste des sciences et technologies de l'information géographique"

## RESPONSABLES DE LA FORMATION

Pr. HAUHOUOT Asseypo Célestin

*celestin.hauhouot@ufhb.edu.ci*

Dr Mc. SYLLA Daouda

*daouda.sylla08@ufhb.edu.ci*



UFR SCIENCES DE L'HOMME  
ET DE LA SOCIÉTÉ

## LABORATOIRE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET DE GÉOMATIQUE (LATIG)

Bureau 16, 1er étage, Bâtiment l'Institut de Géographie Tropicale (IGT)

Université Félix Houphouët-Boigny

Tél. +225 01 03 61 38 54 (WhatsApp)

Mail : [Latig.igt@ufhb.edu.ci](mailto:Latig.igt@ufhb.edu.ci)

[Latig.igt@ufhb.edu.ci](mailto:Latig.igt@ufhb.edu.ci)