

# **UNIVERSITE Félix Houphouët-Boigny (Côte d'Ivoire)**



**LIVRET D'ACCUEIL DES ETUDIANTS DU  
CENTRE D'EXCELLENCE SUE LE CHAN-  
GEMENT CLIMATIQUE, LA BIODIVER-  
SITE ET L'AGRICULTURE DURABLE**

# ***WASCAL-CEA/CCBAD***

**Centre d'Excellence Africain sur les Changements  
Climatiques, la Biodiversité et l'Agriculture Durable**





## MOT DE BIENVENUE DU PRESIDENT DE L'UNIVERSITE FELIX HOUPHOUËT BOIGNY

Une vision partagée éclaire l'Université Félix Houphouët-Boigny, celle d'une Université citoyenne et innovante. L'Université est ainsi résolument engagée dans un ensemble de politiques d'éducation et de formation à visée, certes, théorétiques et scientifiques, mais dont la résonance en termes de services à la communauté nationale et internationale reste indéniable. Le principal n'est plus du côté des têtes bien pleines. Il relève des têtes bien faites, celles d'étudiantes et d'étudiants soucieux de pousser à sa lumineuse portée, les conséquences pratiques d'un système d'enseignement supérieur dont l'arrimage aux normes connues et communes du LMD donne les clés et de son succès et de son rayonnement mondial.

C'est dire la place de choix qu'occupent les étudiants dans ces nouveaux dispositifs d'apprentissage, de même que celle du CEA-CCBAD en tant qu'institution de recherche de référence. En mettant un guide à la disposition des étudiants, ce centre d'excellence, en même temps qu'elle donne les moyens de résoudre la difficile équation de l'accompagnement personnalisé de l'étudiant et de l'information utile à l'apprenant pour mieux s'orienter, s'insérer et se réinventer, renoue purement et simplement avec la démarche qualité censée en être l'ADN. Il revient subséquemment, au-delà des étudiants en séjour de recherche, aux différents partenaires de l'Université Félix Houphouët-Boigny d'accueillir ce guide comme leur viatique.



Prof. Abou KARAMOKO  
Professeur des Universités  
Président de l'Université Félix Houphouët-Boigny



## SOMMAIRE

Mot de bienvenue du président de l'Université Félix Houphouët-Boigny

1. Charte d'accueil des étudiants.....4
2. Voyager en Côte d'Ivoire.....4
  - a. Visa et carte de séjour.....4
  - b. Santé (vaccination).....5
  - c. Informations pratiques sur la Côte d'Ivoire.....5
  - d. Aéroport.....5
3. A Abidjan comment joindre l'UFHB.....6
4. Connaître l'UFHB.....7
  - a. Le Conseil de Gestion.....8
  - b. L'administration de l'université.....8
  - c. Les domaines de formation et de recherche.....9
5. Service de logement.....10
6. Transport intra universitaire.....11
7. Congés.....11
8. Vie sociale à l'UFHB.....12
9. Restauration.....12
10. Infirmerie.....13
11. Sport.....13
12. Vie religieuse.....14
13. Vivre à Abidjan: informations pratiques.....15

### WASCAL / CEA CCBAD

#### CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE, LA BIODIVERSITE ET L'AGRICULTURE DURABLE

- ◆ Objectifs.....17
- ◆ Quelques indicateurs de formation.....18
- ◆ Programmes régionaux.....19
- ◆ Offres de formations.....20
- ◆ Environnement de formation et de recherche.....31
- ◆ La question du harcèlement sexuel.....34



## 1. CHARTE D'ACCUEIL DES ETUDIANTS

L'Université FHB de Côte d'Ivoire s'engage à porter une attention particulière aux étudiants et aux personnels académiques en mobilité dans le cadre des formations du CEA-CCBAD.

Afin de leur réserver le meilleur accueil, de leur garantir une intégration harmonieuse et de favoriser un climat d'échanges interculturels bénéfique à l'ensemble de la communauté universitaire, les acteurs de l'Université FHB s'engagent à :

1. Être à l'écoute de leurs demandes d'informations, y répondre rapidement, de façon explicite pour une personne provenant d'un contexte culturel différent.
2. Assurer un accueil personnalisé pour chaque apprenant en consacrant le temps nécessaire à leur installation matérielle et à leur intégration.
3. Leur donner les moyens d'exprimer et de partager la richesse culturelle et spirituelle dont ils sont porteurs, en les associant aux structures de représentation de la vie universitaire et associative.
4. Accompagner les apprenants pour faciliter leurs démarches administratives tant au sein de l'UFHB qu'auprès de partenaires externes. La désignation de superviseur pour les étudiants parmi le corps enseignant est une forme de cet accompagnement personnalisé.

Les étudiants également s'engagent à :

1. Être responsable de leurs actes
2. Respecter les règles de fonctionnement de l'UFHB et du CEA-CCBAD
3. Se soumettre à la discrétion, au secret professionnel et au devoir de réserve.

## 2. VOYAGER EN CÔTE D'IVOIRE

### Visa et carte de séjour

*Vous êtes ressortissant de l'espace économique de la CEDEAO (Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest)*

Vous pouvez venir en Côte d'Ivoire sans avoir à demander un visa d'entrée. Vous devez avoir simplement un passeport ou une carte d'identité nationale en cours de validité.

*Vous n'êtes pas ressortissant des pays de la CEDEAO:*

Un passeport en cours de validité et un visa sont obligatoires pour entrer en Côte d'Ivoire. Pour l'obtenir, il faut se rendre sur le site de **SNEDAI**, la société émettrice des visas, pour faire un préenregistrement avant le départ. Le prix du document est de 70 euros pour un court séjour et 130 euros pour un long séjour (soient environ 50 000 FCFA et 100 000 FCFA respectivement). La devise utilisée en Côte d'Ivoire est le franc CFA. (1 euro correspond à 6 55,956 F CFA). Les étrangers se rendant en Côte d'Ivoire par avion pourront retirer leur visa de séjour en arrivant à l'aéroport Félix Houphouët-Boigny.

Il est aussi possible à tout visiteur en Côte d'Ivoire qui n'a pas pu prendre son visa au départ, de le faire à l'arrivée « *dans des conditions qui respectent tous les standards de sécurité et tous les standards mondiaux* ».

### Santé (vaccination)

Avant le voyage, la vaccination contre la fièvre jaune est obligatoire. Il est conseillé d'être aussi vacciné contre le tétanos, la poliomyélite, la diphtérie, la fièvre typhoïde, l'hépatite virale A et B, Méningites à méningocoques, la rage (circuit "aventureux")

### Informations Pratiques sur la Côte d'Ivoire

Superficie : 322 462 km<sup>2</sup>.

Population : 22 671 331 (RGPH, 2014)

Langue : Le français est la langue officielle et voisine avec de nombreux dialectes, en particulier le dioula et le baoulé.

## Aéroport

L'aéroport international Félix Houphouët-Boigny situé à Port-Bouët est à 16 km du centre d'Abidjan (environ 25 mn). On peut y changer de l'argent et des chèques de voyages tous les jours de 7 h 30 à 22 h. Les grands hôtels offrent également leur propre service de navette. Les bus n° 6, 12, 29 et 62 assurent la liaison avec le quartier du Plateau. Mais le soir, il est préférable de prendre un taxi. Vérifier que le compteur fonctionne. Le cas échéant, négocier le prix (1 500 à 2 000 FCFA la course jusqu'au Plateau).

### 3. A ABIDJAN, COMMENT JOINDRE L'UFHB

Les vols internationaux atterrissent à l'aéroport international FHB d'Abidjan.

La ville d'Abidjan est la capitale économique de la Côte d'Ivoire.

Comment aller de l'aéroport international FHB d'Abidjan à l'Université FHB?

Vous serez accueilli à l'aéroport par une personne qui portera une pancarte sur laquelle sera inscrite votre nom et prénom et le nom du centre CEA-CCBAD. Cette personne vous transportera à l'Université FHB par des moyens qui seront mis à sa disposition (taxi interurbain ou véhicule de l'université).

#### Circulez sur place

**En taxi** : il existe de nombreux taxis de couleur orange à Abidjan et généralement équipés de compteurs. Si tel n'est pas le cas, il faut négocier le prix avant de démarrer (prix d'une course moyenne entre 500 et 1 500 FCFA). Il y a également des taxis collectifs appelés les "woroworo", dont la course est de 200 à 600 FCFA selon les distances.

**En Gbaka** : ce sont des mini-cars de 18 à 22 places qui assurent les liaisons entre certaines communes (Adjamé, Yopougon, Riviera et Bingerville).

**En bateau** : à Abidjan, la compagnie de transport Sotra assure des liaisons de **bateaux-bus** entre le quartier du Plateau et le quartier de Yopougon. C'est un moyen de transport agréable, bon marché et qui



permet d'avoir une vue intéressante de la ville

**En bus** la compagnie de transport Sotra assure des liaisons entre toutes les communes d'Abidjan.

#### 4. CONNAÎTRE L'UFHB

L'Université FHB d'Abidjan anciennement appelée Université de Cocody, est issue des trois centres universitaires, qui étaient affiliés à l'université nationale de Côte d'Ivoire (1971), dont l'origine remonte à la création du Centre d'enseignement supérieur d'Abidjan en 1958 et qui a été promu au rang d'université par décret présidentiel le 9 janvier 1964. Bâtie sur une superficie d'environ 205 ha, l'UFHB comprend en son sein :

- ◇ 04 Écoles Doctorales
- ◇ 13 Unités de Formation et de Recherche (UFR) ;
- ◇ 2 centres de recherche autonomes ;
- ◇ 1 école de formation continue ;
- ◇ 14 instituts et centres de recherches ;
- ◇ 141 Bâtiments ;
- ◇ 2 138 Enseignant-chercheurs ;
- ◇ 91 Chercheurs en plein temps ;
- ◇ environ 914 agents administratifs et techniques;
- ◇ environ 70 000 étudiants.



Figure 2 : Une des quatre entrées de l'université FHB

L'Université Félix Houphouët-Boigny est un Etablissement Public Administratif d'Enseignement Supérieur et de Recherche. L'université est dirigée par un président, assisté de trois vice-présidents et d'un secrétaire général. Acteur primordial du développement socio-économique et culturel en Côte d'Ivoire. L'Université Félix Houphouët-Boigny comprend :

1. un Conseil de Gestion
2. des organes et des autorités qui concourent à son administration
3. des structures de formation et de recherche.

### **Le conseil de gestion**

Le Conseil de Gestion de l'Université Félix Houphouët-Boigny est chargé notamment

- ♦ d'exercer sur les organes de l'Université, l'autorité et le contrôle permettant de suivre l'accomplissement des missions de service prescrites
- ♦ de contrôler la préparation et l'exécution du budget;
- ♦ d'examiner le compte financier de l'agent comptable et les rapports produits en fin d'exercice.

### **L'administration de l'université**

Pour son administration, l'Université Félix Houphouët-Boigny est dotée des organes suivants

- une Présidence ;
- Trois Vice-présidences
- un Secrétariat Général ;
- une Direction du Contrôle de Gestion et de la Gouvernance ;
- une Direction des Affaires Financières et des Moyens Généraux ;
- une Direction des Ressources Humaines ;
- une Direction de la Scolarité Centrale ;
- un Conseil d'Université.

En plus du site principal situé sur le campus de Cocody l'Université Félix Houphouët-Boigny comporte un site annexe situé à BINGER-VILLE dénommé « Pôle scientifique et d'innovation » et qui abrite la Direction du CEA CCBAD.



Le président de l'UFHB



Vice-présidence chargé de la planification, la programmation et des relations extérieures



Vice-présidence chargé de la pédagogie, la coordination des enseignements et la vie universitaire



Vice-présidence chargé de la Recherche et de l'Innovation Technologique

### Les domaines de formation et de recherche:

Mathématiques, Physiques, S.T.I.C  
Bio-ressources, Écologie, Agronomie  
Biologie et santé  
Sciences de l'homme et de la Société  
Énergie, Développement durable, Chimie



Figure 3: Bâtiment abritant la présidence de l'université Félix Houphouët-Boigny

## 5. SERVICE DES LOGEMENTS

L'université met à la disposition des étudiants des logements à louer moyennant 10 000 FCFA (dix milles francs CFA) par mois pour les chambres individuelles et 6 000 FCFA (six milles francs CFA) par mois pour les chambres à deux. Mais ces logements sont limités. Par ailleurs, elle met à la disposition des étudiants étrangers une résidence hôtel au prix de 5000 FCFA (cinq milles francs CFA) la nuitée.



**Figure 4: Résidence universitaire et une chambre simple sur le campus de Cocody**

Le CEA-CCBAD dispose de résidences sur le site de Bingerville réservée exclusivement aux étudiants étrangers au prix de 50000 FCFA (cinquante milles francs CFA) par mois.



**Figure 5: Résidence universitaire du CEA-CCBAD sur le site de Bingerville**

En outre, il existe des chambres et des studios loués par des particuliers aux alentours de l'université, avec des prix variant entre 20 000 et 50 000 francs par mois.

## 6. TRANSPORT INTRA-UNIVERSITAIRE

L'université étant bâtie sur une superficie de plus de 200 ha, il existe des bus de rattachement des différents points aussi bien pour les étudiants que pour le personnel enseignant, administratif et technique. Ces autobus fonctionnent à l'énergie électrique et sont dotés de batteries rechargeable à l'énergie solaire.



**Figure 6: Autobus réservés aux étudiants pour leur transport sur l'espace du campus universitaire**

## 7. CONGES

L'année universitaire est ponctuée de périodes de congés (périodes sans cours) :

Noël : 10 à 14 jours allant de fin décembre à début janvier

Fête du travail : 1<sup>er</sup> Mai

Fête de Toussaint : 1er novembre

Fête de la paix : 15 Novembre

Fêtes de Pâques : 10 à 14 jours

Ascension : 15 août (Assomption)

Grandes vacances : 1er Aout-1er Octobre.

## 8. VIE SOCIALE A L'UFHB

### Associations et club d'étudiants

Les associations et club d'étudiants sont des entités des UFR, du Centre Régional des Œuvres Universitaires (CROU). Ils ont des vocations d'animation pédagogique, sportive et culturelle. Ils organisent un certain nombre de conférences, tables rondes, concours génie en herbe animés par des professeurs d'université pour augmenter les connaissances générales des étudiants de toutes les sections confondues.

Des activités sportives (football, basket-ball, handball etc.) et culturelles (activités théâtrales, musicales, etc.) sont également organisées par les Club et associations.

Les amicales ont également mis en place au sein des UFR des salles de café et organisent les salles de télévision dans les cités universitaires.

## 9. RESTAURATION

Le Centre Régional des Œuvres Universitaires de l'UFHB vous propose dans ses restaurants universitaires des repas complets et équilibrés, des plats nationaux variés. Accueil, environnements conviviaux, horaires adaptés, garantie de la sécurité alimentaire sont quelques-uns des engagements que les équipes des restaurants universitaires ont pris. Il vous est ainsi proposé, au plus près de votre lieu d'études, des formules adaptées et diversifiées de restauration par tickets de 200 FCFA pour le déjeuner, 200 FCFA pour le dîner. Ces tickets sont vendus dans les différentes boutiques de proximité installées dans le campus.

Il existe également des restaurants privés à l'intérieur de l'université dont les tickets sont vendus entre 1000 et 2000 francs CFA.

De nombreux autres restaurants privés sont établis non loin de l'université.

## 10. CENTRES MEDICAUX

Il existe à l'université FHB , deux centres médicaux. L'un sur l'espace académique (destiné aux enseignants et personnel administratif et technique) et l'autre sur en résidence universitaire (dédié aux étudiants). Ces centres médicaux disposent de plateaux techniques qui leurs permettent d'assurer la prise en charge sanitaire de la communauté universitaire. Par ailleurs, ils sont dotés de deux (2) ambulances pour les évacuations médicales en cas de nécessité.

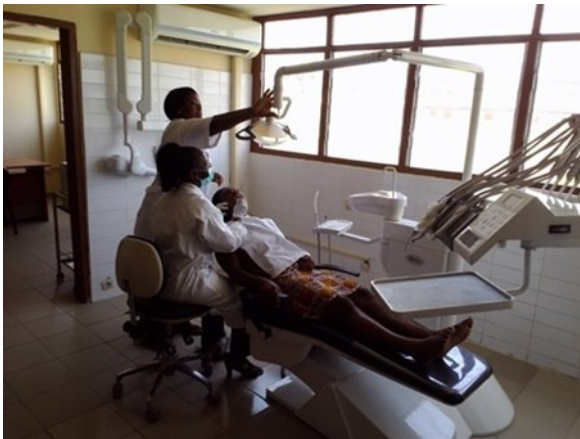


Figure :7 Salle des soins buccodentaires de l'infirmierie

## 11. SPORT

### *Salles de Sport*

La pratique consciente et régulière d'un sport est facteur d'intégration et élément de formation équilibré. L'université propose aux à sa communauté un grand complexe sportif dotée oust les matériels de hauts niveaux. La possibilité est offerte aux étudiants et staffs de choisir entre les activités physiques et sportives pratiquées à l'université comme le football, le basket-ball, le taekwondo, le karaté, le Viet vo dao, le aikido, le judo, le Kung fu, etc. L'inscription est obligatoire

pour accéder à la salle des sports et elle est de 1000 FCFA (mille francs CFA) pour les étudiants et de 2000 FCFA (deux milles Francs CFA) pour le personnel avec une mensualité de 500 et 1000 FCFA (cinq cent et mille francs) respectivement pour les étudiants et pour le personnel.



Figure :8 Vue de quelques infrastructures sportives

## 12. VIE RELIGIEUSE

### Religion

Il existe des espaces de prière aussi bien pour les musulmans que pour les chrétiens: Ces espaces sont ouverts à tous les étudiants ainsi qu'au personnel.

## 13. VIVRE A ABIDJAN: INFOS PRATIQUES

### La Banque

Vous devrez ouvrir un compte bancaire à votre arrivée. Cela vous permettra de percevoir votre bourse. L'ouverture d'un compte permet de disposer d'un chéquier et d'une carte bancaire. Les chèquiers peuvent être payants ou gratuits selon les banques. Les conditions d'ouverture de compte bancaire sont variables selon les banques. Les horaires de travail des banques à Abidjan sont de 8h 30 à 16h 45.



## **Quel temps fait-il à Abidjan?**

Il fait un temps relativement chaud. La température moyenne est de 30°C avec des amplitudes thermiques souvent très élevées.

En période de chaleur (Décembre-Mars) la température peut aller jusqu'à 35°C. Et en période de fraîcheur, (Mai-Novembre) elle va de 20 à 25°C (dépend également de la proximité de votre lieu de résidence les cours d'eau).

## **Comment se déplacer**

L'université est à 8 km du centre-ville d'Abidjan.

La ville d'Abidjan offre un réseau de transport en commun relativement bon.

Des taxis permettent de vous rendre facilement en ville moyennant un tarif de 250 FCFA.

Le CROUS met à la disposition des étudiants, les mercredis soirs, les week-ends et les jours fériés, des bus pour se rendre en ville moyennant 50 FCFA le ticket.

## **Prises électriques**

Le voltage électrique est de 220 volts et nos prises électriques ont en majorité 2 fiches.

## **Les numéros d'urgences**

Police secours numéro vert : 800 17 00

Gendarmerie numéro vert : 800 20 20

Sapeurs-pompiers : 18

S.O.S. Médecin : 33 889 15 15

Hôpital régional d'Abidjan : 33 938 24 00

Service médical CROUS : 33

Domaine de l'université : 339619850



# WASCAL / CEA-CCBAD

## Centre d'Excellence Africain sur le Changement Climatique, la Biodiversité et l'Agriculture Durable

### OBJECTIFS DU CEA CCBAD

#### Objectif général:

Formation et recherche d'excellences et services à la société, dans les domaines des changements climatiques, de la biodiversité et de l'agriculture durable en Afrique.

#### Objectifs spécifiques:

Formations en Masters et Doctorats avec trois thématiques: Changements Climatiques relatif aux systèmes climatiques, Changements climatique et biodiversité et services écosystémiques, Changements climatiques et agriculture durable

2. Recherche scientifique performante pour développer des technologies et services à la société dans les domaines des changements climatiques, de la biodiversité et de l'agriculture durable en Afrique
3. Valorisation des technologies (agrobusiness et entrepreneuriat) en vue de créer des opportunités d'emplois stables

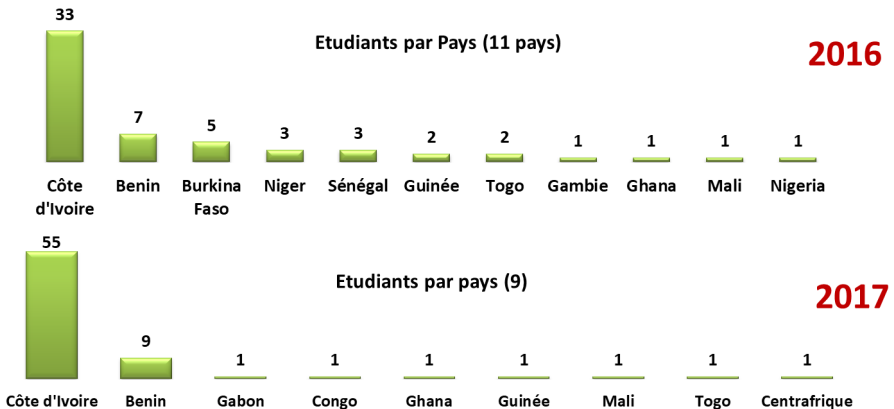


**QUELQUES INDICATEURS DE FORMATION**

**Récapitulatif des étudiants inscrits**

Programmes	Diplômes	Nationaux		Régionaux		Total	
		Total	Filles	Total	Filles	Total	Filles
ACE I projet	Master	58	18	46	14	104	32
	PHD	75	26	35	12	110	38
WABES	Master	2	2	13	7	15	9
PASET	PHD	1	0	1	0	2	0
<b>TOTAL</b>		<b>136</b>	<b>46</b>	<b>95</b>	<b>33</b>	<b>231</b>	<b>79</b>

Le Centre a reçu des étudiants régionaux de 17 nationalités différentes pendant les trois dernières années (Benin, Burkina Faso, Centrafrique, Gabon, Gambie, Ghana, Guinée, Mali, Maroc, Niger, Nigeria, Libéria, Sénégal, Serra Leon, Togo, RDC)



Un total de 14 nationalités différentes sur les deux promotions réunies

## PROGRAMMES REGIONAUX

Le centre WASCAL CEA-CCBAD de l'UFHB abrite 3 programmes régionaux :



**ACE Project** : Programme Centre d'Excellence Africain de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche



**PASET / RSIF** : Partnership for Skills in Applied Sciences, Engineering and Technology / Regional Scholarship and Innovation Fund



**WABES / SPIBES** : West African Biodiversity and Ecosystem Services / Science-Policy Interface on Biodiversity and Ecosystem Services for sustainable development



**Figure 9:** Présentation de Projet de thèse des étudiants du programme PASET, SODEJI Fréjus (à gauche) du Bénin et Traoré Abdoulaye (à droite) de la Côte d'Ivoire.

## OFFRES DE FORMATION

### **MASTER CHANGEMENT CLIMATIQUE, BIODIVERSITÉ ET AGRICULTURE DURABLE, SPÉCIALITÉ : BIODIVERSITÉ ET SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES**

**Durée** : 4 semestres

Crédits par semestre : 30 crédits / semestre

#### **1. Objectif**

Former des ressources humaines hautement qualifiées capables de contribuer au développement de la connaissance et de la gestion durable de la Biodiversité dans le contexte de changement climatique.

#### **2. Compétences visées**

Le diplômé doit être capable de :

- diagnostiquer et évaluer la biodiversité
- maîtriser les cadres d'action, principes fondamentaux, enjeux et défis associés aux changements climatiques de l'échelle internationale à l'échelle locale
- analyser les interactions entre la biodiversité et les changements climatiques
- anticiper et contribuer à résoudre les problèmes liés à la gestion durable de la biodiversité dans un contexte de changement climatique
- conduire une activité de recherche scientifique originale dans le domaine de la biodiversité en rapport avec le changement climatique
- maîtriser des outils de modélisation, générer et gérer l'information pour une aide efficace à la prise de décisions

#### **3. Débouchés**

Le Master débouche sur un large éventail d'emplois.

- Secteurs d'activités :
- Conservation de faune et de la flore ;
- Administration publique, Collectivités locales ; Sociétés de développement ;
- Secteur bancaire et Institutions financières internationales ;
- Secteur privé, ONG et organisations internationales ;
- Services météorologiques et climatiques ;
- Enseignement supérieur, Recherche et Développement ; Enseignements technique et professionnel ;

Professions :

- Expert conseil en biodiversité
- Consultant
- Administrateur de société

- Conseiller technique
- Enseignant ou professionnel de recherche
- Chef d'entreprise
- Gestionnaire de projet
- Conseiller en financement et assurance
- Agent de développement et de mise en œuvre de développement
- Expert en conseil auprès des décideurs et des politiques

Employeurs :

- Universités et Grandes écoles de l'enseignement supérieur,
- Instituts et Centres de recherche
- Structures de développement
- Organisations Nationales et Internationales, les ONG, Secrétariats des Conventions internationales directement concernées par la protection de l'environnement et la gestion de la biodiversité, la santé et la prévention et la lutte contre les maladies à vecteur (FAO, UNDP, FEM, Convention Ramsar, Convention sur la Biodiversité, CITES, CMS, UICN BirdLife International, Wetlands International, WWF, WCF, Conservation International, REDD+, ANDE, MDP etc.),
- Ministères techniques.

#### **4. Mode de sélection :**

- Appel à candidature
- Sélection

Elle se fait à deux niveaux :

- analyse de dossiers
- test d'entrée suivi d'entrevu avec les candidats présélectionnés

#### **5. Conditions de sélection**

Admissibilité : Les candidats de toutes nationalités, titulaires d'une Licence en sciences biologiques, sciences écologiques, sciences environnementales ou disciplines équivalentes

Critères :

- avoir au moins un niveau moyen en Anglais et un bon niveau en Français,
- avoir au moins une mention assez bien au dernier diplôme,
- fournir les noms et contacts d'une personne de référence dans son établissement d'origine,
- les candidatures féminines sont encouragées,
- âge inférieur ou égal à 30 ans excepté les professionnels (pièce justificative légalisée),
- fournir un CV, une version PDF de leurs diplômes universitaires y compris le baccalauréat

CODE UE	M2 Changement Climatique et Biodiversité (Semestre 1) CONTENU DES ENSEIGNEMENTS		Crédit ECU	CECT UE
	UE	ECUE		
EED2441	Etat de l'environnement, enjeux et défis	EED24411	2	5
		EED24412	2	
		EED24413	1	
C-JR2441	Cadre juridique et réglementaire de l'environnement	CJR24411	3	5
		CJR24412	2	
CCE2441	Changement climatique : Etat du savoir, controverse et enjeux	CCE24411	2	5
		CCE24412	2	
		CCE24413	1	
BDV2441	Biodiversité	BDV24411	1	5
		BDV24412	2	
		BDV24413	2	
RBS2441	Recherche bibliographique, rédaction et communication scientifiques	RBS24411	1	3
		RBS24412	1	
		RBS24413	1	
MOC2441	Méthodes d'observation et de modélisation climatique	MOC24411	2	4
		MOC24412	2	
CUG2441	Anglais et Informatique	CUG24411	1	3
		CUG24412	2	
				30



CODE UE	M2 Changement Climatique et Biodiversité (Semestre 2) CONTENU DES ENSEIGNEMENTS		Code ECUE	Crédit ECUE	CECT UE
	UE	ECUE			
EPC2442	Enjeux et Perspectives du Changement climatique		EPC24421	3	6
			EPC24422	3	
CDE2442	Concepts et Dynamiques en Ecologie		CDE24421	2	6
			CDE24422	2	
			CDE24423	2	
IBC2442	Interactions Biodiversité-Changement climatique		IBC24421	2	6
			IBC24422	2	
			IBC24423	2	
MEB2442	Méthodologie d'Echantillonnage de la Biodiversité dans le contexte du changement climatique		MEB24421	2	5
			MEB24422	2	
			MEB24423	1	
ADI2442	Biostatistique1 : Collecte et analyse des données		ADI24421	2	4
			ADI24422	2	
MAE2442	Management et Entrepreneuriat		MAE24421	2	3
			MAE24422	1	
					30

CODE UE	M2 Changement Climatique et Biodiversité (Semestre 3) CONTENU DES ENSEIGNEMENTS		Crédit ECTC UE
	UE	ECUE	
SEE2443	Socio-économie de l'environnement	Code ECUE	
		SEE24431	Problématique générale de la gestion des ressources naturelles : externalités, biens publics (aménagement du territoire), et ressources communes
		SEE24432	Economie, sociétés, gouvernance et politiques publiques face au changement climatique
CVB2443	Conservation et Valorisation de la Biodiversité	SEE24433	L'économie verte en Afrique : problématique de l'évaluation et de la valorisation économique des écosystèmes
		CVB24431	Conservation et gestion durable de la biodiversité (savoir et pratiques locaux, bonnes pratiques, exemple : zone urbaine ou aménagements-exemples : forestier, hydro-agricole)
		CVB24432	Valeurs associées à la biodiversité et éthiques (appropriation, brevets, amélioration technologique, risques, confidentialité)
SIG2443	Télé-détection et SIG (analyses spatiales ou géomatiques)	SIG24431	Télé-détection
		SIG24432	SIG (drones, GPS, logiciels cartographique)
AMM2443	Biostatistique2	AMM24431	Analyses multivariées (Logiciels de biostatistique)
		AMM24432	Modélisation (Simulation des abondances, indices)
ETE2443	Ecole de terrain (Observation des écosystèmes, diagnostics environnementaux)	ETE24431	Observation des écosystèmes et agro-systèmes
		ETE24432	Collecte et analyse des données
RPF2443	Rédaction de Projets et Recherche de Financement	RPF24431	Technique de rédaction de projet
		RPF24432	Technique de recherche de financement
			30

CODE UE	M2 Changement Climatique et Biodiversité (Semestre 34) CONTENU DES ENSEIGNEMENTS			Crédit ECUE	CECT UE
	UE	Code ECUE	ECUE		
STG2343	Stage et rédaction de mémoire	STG23431	Stage et rédaction de mémoire	30	30
					30

**MASTER CHANGEMENT CLIMATIQUE BIODIVERSITÉ AGRICULTURE DURABLE,  
SPÉCIALITÉ AGRICULTURE DURABLE**

**Durée :** 4 semestres

**Crédits par semestre :** 30 crédits/semestre

**1. Objectif**

Former des ressources humaines à la connaissance des enjeux et conséquences des changements climatiques sur les systèmes de production agricoles, des agroécosystèmes et à la maîtrise des outils de gestion pour une agriculture durable.

**2. Compétences visées**

Le diplômé du MASTER en Agriculture Durable doit être capable de :

- Identifier les causes et les enjeux du changement climatique ainsi que leurs conséquences sur l’agriculture et proposer des pistes de solutions durables ;
- Exploiter des données climatiques pour une agriculture durable ;
- Sensibiliser les acteurs du monde agricole (Communiquer pour le Changement de Comportement) ;
- Concevoir des systèmes de production agricole durable en fonction des agroécosystèmes (AES) ;
- Evaluer les risques liés aux Changement Climatique sur l’agriculture et proposer des stratégies d’atténuation et d’adaptation pour une résilience des agriculteurs ;
- Assurer le renforcement des capacités des producteurs aux bonnes pratiques agricoles face aux Changement Climatique ;
- Concevoir des politiques de développement intégrant les questions de Change-

ment Climatique et d'Agriculture Durable.

### 3. Débouchés :

Le Master en Agriculture Durable débouche sur un large éventail d'emplois.

Secteurs d'activités :

- Conseil Agricole ;
- Administration publique, Collectivités locales ; Sociétés de développement ;
- Secteur bancaire et Institutions financières internationales ;
- Secteur privé, ONG et organisations internationales ;
- Services météorologiques et climatiques ;
- Enseignement supérieur, Recherche et Développement ;
- Enseignements technique et professionnel ;

### 4. Professions :

- Expert conseil agricole, Consultant
- Administrateur de société, Conseiller technique
- Enseignant ou professionnel de recherche
- Négociateur marché carbone et climat, Négociateur de matière première agricole
- Gestionnaire de projet
- Conseiller en financement et assurance

### 5. Mode de sélection :

- Appel à candidature
- Sélection

Elle se fait à deux niveaux :

- analyse de dossiers
- test d'entrée suivi d'entrevu avec les candidats présélectionnés

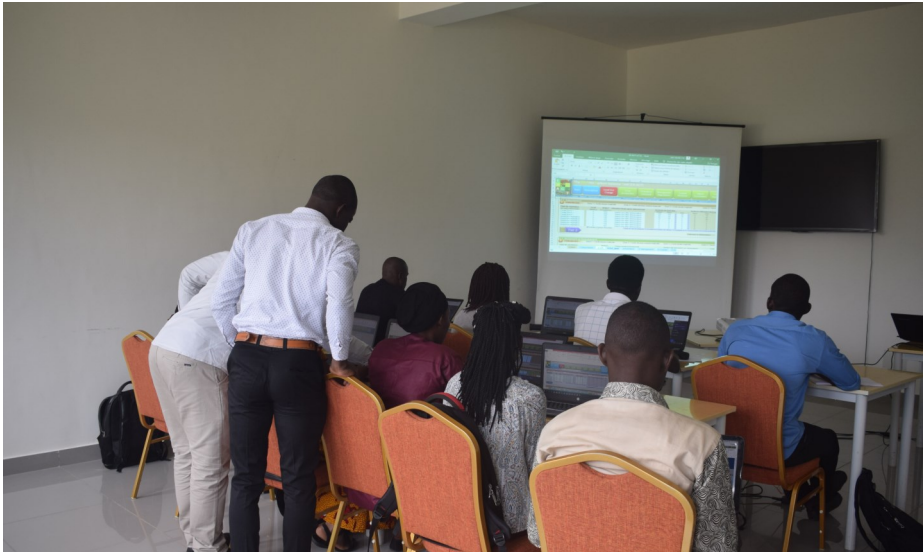
Critères : avoir au moins un niveau intermédiaire en Anglais et en Français, avoir au moins une mention assez bien dans le dernier diplôme, fournir les noms et contacts d'une personne de référence dans son établissement d'origine, les candidatures féminines sont encouragées, âge (inférieur ou égal à 30 ans excepté les professionnels)

CODE UE	M2 Changement Climatique et Agriculture Durable (Semestre 1) CONTENU DES ENSEIGNEMENTS		Crédit ECT	UE
	UE	ECUE		
EED2441	Etat de l'environnement, enjeux et défis	EED24411	Portrait de l'environnement de l'échelle globale à l'échelle locale	2
		EED24412	Enjeux et défis de l'environnement	2
		EED24413	Politiques, cadres d'action et solutions durables	1
CJR2441	Cadre juridique et réglementaire de l'environnement	CJR24411	Principes généraux de l'évaluation d'impact environnemental et social	3
		CJR24412	Lois environnementales, conventions internationales et gestion des ressources naturelles	2
CCE2441	Changement climatique : Etat du savoir, controverse et enjeux	CCE24411	Eléments de météorologie et de climatologie	2
		CCE24412	Phénomène du changement climatique (concept de base et caractéristiques, hypothèses de compréhension = diagnostic, détection et attribution)	2
		CCE24413	Projections du changement climatique : Outils d'élaboration des scénarios climatiques	1
BDV2441	Biodiversité	BDV24411	Notions de taxinomie et de classification	1
		BDV24412	Caractérisation de la Biodiversité dans les systèmes naturels et agrosystèmes	2
		BDV24413	Dynamique de la Biodiversité dans les systèmes naturels et agrosystèmes	2
RBS2441	Recherche bibliographique, rédaction et communication scientifiques	RBS24411	Recherche bibliographique	1
		RBS24412	Rédaction scientifique	1
		RBS24413	Technique de communication scientifique	1
MOC2441	Méthodes d'observation et de modélisation climatique	MOC24411	Instruments de mesure des paramètres climatiques	2
		MOC24412	Eléments et approches de modélisation climatique	2
CUG2441	Anglais et Informatique	CUG24411	Anglais	1
		CUG24412	Informatique (Excel approfondi, Access, logiciel R, SPSS, méthodes de conversion des données)	2
				30

CODE UE	M1 Changement Climatique et Agriculture Durable (Semestre 2) CONTENU DES ENSEIGNEMENTS		Crédit ECTS	CECT UE
	UE	ECUE		
AGB2442	Agronomie de Base (agriculture)	AGB24421	Phytotechnie et Systèmes de production végétale (production végétale, Agroforesterie, amélioration génétique, biotechnologie itinéraire technique etc.)	2
		AGB24422	Zootechie Systèmes de production animale (production animale, amélioration génétique, biotechnologie etc.)	2
		AGB24423	Pédologie (sciences du sol)	2
CBA2442	Contraintes Biotiques et Abiotiques des productions agricoles	CBA24421	Contraintes abiotiques des productions agricoles (nature, fréquence, intensité et interaction avec le climat)	2
		CBA24422	Contraintes biotiques des productions agricoles (Biologie et écologie des nuisibles)	2
		CBA24423	Gestion intégrée des nuisibles (nuisibles émergents, cas de résistance, Epidémiologie, modélisation des maladies et ravageurs)	1
AEC2442	Agro-Ecosystèmes et Climat	AEC24421	Agro-écosystèmes tropicaux et agriculture durable (environnement, gestion des ressources naturelles, sécurité alimentaire...)	2
		AEC24422	Agro-climatologie	2
		APE24421	Agriculture intelligente (utilisation d'outils technologiques pour l'optimisation des productions)	2
APE2442	Agriculture de Précision et Economie verte	APE24422	Agriculture et économie verte (valorisation des bioproduits et de la biomasse, élevage peu intensif, réduction des émissions des GES, etc.)	2
GEA2442	Géomatique Appliquée	GEA24421	SIG (bases de données, cartographie et GPS)	2
		GEA24422	Téledétection (traitement numérique d'images)	2
GER2442	Génie Rural	GER24421	Aménagement en Milieu Rural	2
		GER24422	Hydraulique et Irrigation	2
ADJ2442	Biostatistique1 : Collecte et Analyse des Données	ADJ24421	Analyses descriptives (univariées – bivariées)	1
		ADJ24422	Analyses inférentielles (tests d'hypothèses, plans expérimentaux)	2
				30

CODE UE	M2 Changement Climatique et Agricuture Durable (Semestre 3) CONTENU DES ENSEIGNEMENTS		Cré- dit ECU	CECT UE
	UE	Code ECU		
SGC2443	Société, Gouvernance et politique face au changement climatique	SGC24431	Ethique en agriculture (moyen de production, bien-être animal, travail des enfants, respect de l'environnement, etc.)	2
		SGC24432	Réglementation et Responsabilité des acteurs (droit de l'environnement, foncier rural, RSE/RSO, etc)	2
		SGC24433	Genre et agriculture (accès équitable aux moyens de production, équité sociale face au changement climatique)	1
ICA2443	Impacts du Changement climatique sur l'Agriculture	ICA24431	Impacts socio-économiques du Changement climatique sur l'agriculture	2
		ICA24432	Risques liés aux changements climatiques : analyse, évaluation et gestion (données climatiques, pollutions de l'air, eaux, sol, produits phytosanitaires)	2
		ICA24433	Agriculture et Santé	1
AAC2443	Adaptation et Atténuation face au Changement climatique en agriculture	AAC24431	Mécanismes d'adaptation aux changements climatiques (culture hors-sol, résilience)	2
		AAC24432	Stratégies d'atténuation au changement climatique (séquestration de carbone)	2
		AAC24433	Changements climatiques et agriculture biologique	1
AG-B2443	Agrobusiness	AGB24431	Analyse et management des marchés nationaux et internationaux des matières premières agricoles et dérivés	1
		AGB24432	Négoce des matières premières agricoles (économie internationale et droit du commerce international)	1
		AGB24433	Planification et Gestion des projets (suivi-évaluation, financement et crédit, etc.)	2
PGR2443	Production et Gestion intégrées des Ressources naturelles	PGR24431	Gestion des sols (conservation, protection, fertilité, amendement, cartographie, flore, faune, dégradation)	2
		PGR24432	Gestion des ressources en eau (conservation, protection, lutte contre la pollution, irrigation, aménagement, stockage, dégradation etc.)	2
		PGR24433	Récolte et gestion post-récolte (calage des cycles, périodes et techniques de récolte, structures de stockage et conservation post-récolte, protection)	1
AMM2443	Biostatistique2	AMM24431	Analyses multivariés (Logiciels de biostatistique)	2
		AMM24432	Modélisation des cultures (crops modélisation)	1
RPF2443	Rédaction de Projets et Recherche de Financement	RPF24431	Technique de rédaction de projet	2
		RPF24432	Technique de recherche de financement	1
				30

CODE UE	M2 Changement Climatique et Agriculture Durable (Semestre 4) CONTENU DES ENSEIGNEMENTS			Crédit ECUE	CECT UE
	UE	Code ECUE	ECUE		
STG2343	Stage et rédaction de mémoire	STG23431	Stage et rédaction de mémoire	30	30
					30

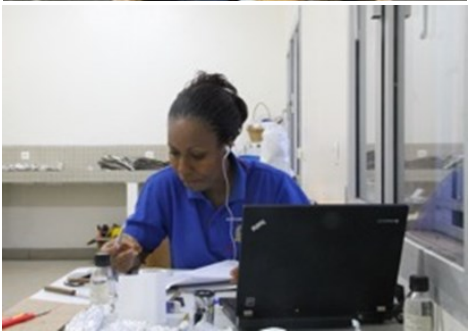


Séance de travaux pratiques avec les outils informatiques spécialisés



## ENVIRONNEMENT DE FORMATION ET DE RECHERCHE

### IVORIAN AND REGIONAL STUDENTS IN LAB OF CCBAD AND THEIR PARTNER LAB



## Participation à des conférences internationales



International Conference Adaptation Metrics & techniques for water Agriculture

## Participation à des manifestations culturelles



### JOURNÉE MONDIALE DE L'ALIMENTATION

Organisation de la journée mondiale de l'alimentation par les étudiants du centre à travers des conférences et un concours culinaires des mets des différents pays d'origines des étudiants

## LA QUESTION DU HARCELLEMENT SEXUEL

### **Définition :**

Le harcèlement sexuel est le fait d'imposer à une personne, de façon répétée, des propos ou comportements à connotation sexuelle qui soit portent atteinte à sa dignité en raison de leurs caractères dégradant ou humiliant, soit créent à son encontre une situation intimidante, hostile ou offensante.

### **Manifestation :**

Selon l'Article 356 du code pénal de la Côte d'Ivoire, est considéré comme auteur de harcèlement sexuel quiconque :

1. Subordonne l'accomplissement d'un service ou d'un acte relevant de ses fonctions à l'obtention de faveurs de nature sexuelle ;
2. Use de menaces, de sanctions, ou de sanctions effectives, pour amener une personne placée sous son autorité à lui consentir des faveurs de nature sexuelle, ou pour se venger de celle qui lui aura refusé de telles faveurs ;
3. Exige, d'une personne, des faveurs de même nature avant de lui faire obtenir, soit pour elle-même, soit pour autrui, un emploi, une promotion, une récompense, décoration, distinction ou tout autre avantage ;
4. Provoque des contacts physiques non justifiés incluant des atouchements non désirés.

### **Gestion des cas de harcèlement sexuel :**

1. Mise en place d'une boîte à idée ;
2. Mise en place d'un comité d'écoute ;
3. Mise en place de sanctions contre la pratique ;

### **Quelques approches de solutions pour éviter ou réduire le harcèlement sexuel :**

1. Sensibilisation sur le mode vestimentaire ;
2. Sensibilisation sur le comportement vis-à-vis des autres ;





## WASCAL—CEA / CCBAD

Centre d'Excellence Africain sur les Changements Climatiques, la Biodiversité et l'Agriculture  
Durable

BP ABIDJAN

TEL/FAX:

Mobile E mail: Site web: