

## Pourquoi faire Géographie ?

C'est votre choix d'avenir parce que:

- Au cœur des sciences environnementales,
- Au cœur des rapports homme-nature-société,
- Au cœur de la géomatique et des NTIC,

## Pourquoi faire Géographie à l'Université de Dschang?

La géographie à Dschang est un état d'esprit de formation de la jeunesse camerounaise et de la CEMAC dans le domaine des sciences d'interface homme-nature-société. Vous pouvez y mener vos études de la Licence, en Master et au Doctorat en 08 ans. Nos programmes ont été spécialement étudiés et adaptés aux études en région et surtout en connexion avec les métropoles.

A Dschang, nous ne formons pas seulement en Géographie, nous formons aussi en Aménagement, en Environnement, c'est pourquoi notre département est baptisé « Géographie-Aménagement-Environnement » (GAE).

Pas d'inquiétude, notre corps enseignant est parfaitement bilingue. Nos enseignements sont systématiquement assortis de travaux pratiques à la fois en salle et sur le terrain

A Dschang, nous sommes des géographes de terrain, c'est pourquoi le voyage d'étude fait partie intégrante de nos programmes.

## Opportunités d'emplois

Nos débouchés couvrent non seulement le secteur public, mais aussi et surtout le secteur privé où les métiers de l'environnement et de l'aménagement fleurissent notamment avec la décentralisation.

Vous pouvez être:

- Consultant international
- Cadre ou chef d'entreprises
- Cartographe professionnel
- Cadre communal
- Chargé d'études
- Aménageur
- Environnementaliste
- Enseignant



Etudier la Géographie à  
l'Université de Dschang  
**Facultés des Lettres et  
Sciences Humaines**



**CONTACTS**

**DÉPARTEMENT DE GÉOGRAPHIE-AMÉNAGEMENT-  
ENVIRONNEMENT**

**BP 49 Dschang - Cameroun**

**Tél. +(237) : 677 59 62 76 (WhatsApp) / 656 34 56 68**

**Email: celkaffo@gmail.com**

**Site Web : <https://www.univ-dschang.org>**

## Why do Geography?

Geography is your choice for the future! Because:

- At the core of environmental sciences,
- At the core of human-nature-society relations,
- At the core of geomatics and NTIC,

## Why do Geography at the University of Dschang?

Geography in Dschang is a state of mind for the training of Cameroonian and CEMAC youth in the field of human-nature-society interface sciences. You can conduct your studies from the Bachelor's degree, to the Master's degree and the Doctorate within 08 years. Our programmes have been specially designed and adapted to regional studies and especially in connection with the metropolises.

In Dschang, we do not only train in Geography, we also train in Planning and Environment, that is why our department is called "Geography-Planning-Environment" (GAE).

Don't worry, our teaching staff is perfectly bilingual. Our teaching is systematically accompanied by practical work both in the classroom and in the field.

At Dschang, we are "fieldwork geographers", that is why the field trip is maintained in our programmes.

## Employment opportunities

Our job opportunities cover not only the public sector, but also and above all the private sector where environmental and planning jobs are flourishing, especially with decentralisation.

You can work as:

- ◆ International consultant
- ◆ Executive or manager
- ◆ Professional cartographer
- ◆ Local authority executive
- ◆ Design manager
- ◆ Town Planner
- ◆ Environmentalist
- ◆ Teacher



Study Geography at the  
University of Dschang  
Faculty of Letters and  
Social Sciences



CONTACTS

DÉPARTEMENT DE GÉOGRAPHIE-AMÉNAGEMENT-  
ENVIRONNEMENT

BP 49 Dschang - Cameroun

Tél. +(237) : 677 59 62 76 (WhatsApp) / 656 34 56 68

Email: [celkaffo@gmail.com](mailto:celkaffo@gmail.com)

Site Web : <https://www.univ-dschang.org>

## Pourquoi une formation en Cartographie, Topographie, SIG et télédétection?

Face aux enjeux de prise en compte de la dimension spatiale dans la promotion du développement durable, la filière professionnelle « **Cartographie, topographie, SIG et télédétection spatiale** » propose une formation théorique et pratique sur les outils géomatiques appliqués aux questions d'aménagement du territoire, d'environnement, de foncier, de gestion des ressources et de développement local. La formation s'adresse aussi bien aux professionnels qu'aux étudiants, en quête d'une spécialisation adaptée au marché actuel de l'emploi.

## Pourquoi la filière professionnelle «Cartographie, Topographie, SIG et télédétection» de l'Université de Dschang

la filière professionnelle de l'Université de Dschang présente deux spécificités:

- (1) c'est une filière complète, qui va de la Première en Cinquième année, les niveaux de recrutement étant la première année, la troisième année, et la première année de Master;
- (2) C'est la seule, au plan national, qui propose des Modules de Topographie et de Photogrammétrie (utiles pour la cartographie topographique).

## Savoirs-faire et compétences développés pendant la formation

- |  |   |
|--|---|
| (1) Arpentage et Manipulation des outils de positionnement spatial (Station total, GPS, etc.); | (4) Gestion des bases de données géographiques; |
| (2) Cartographie numérique;  | (5) Traitement d'images optiques et radar;      |
| (3) Conception des solutions S.I.G et Web-SIG sur différentes thématiques;                     | (6) Géostatistique et Modélisation spatiale;    |

## Débouchés

- |   |   |
|---|---|
| ♦ Chef de service technique ou responsable SIG dans les Collectivités Territoriales Décentralisées  | ♦ Expert consultant dans des bureaux d'études spécialisés en Cartographie, SIG ou en aménagement du territoire/urbanisme; |
| ♦ Spécialiste SIG dans les établissements publics et parapublics (en charge de l'aménagement du territoire, des forêts, de l'environnement, du service public d'eau et d'électricité ; etc..) | ♦ Expert consultant O.N.G nationales et internationales;  |
| ♦ Responsable d'opérations de cartographie/SIG dans des organismes internationaux et interétatiques (FAO, PAM, HCR, CBLT, CICOS)  | ♦ Recherche scientifique et innovation (Institut National de Cartographie et IRAD)  |
|   | ♦ Enseignant du secondaire et du supérieur  |

UNIVERSITE DE  
DSCHANG

FACULTE DES LETTRES  
ET SCIENCES HUMAINES



FILIERE PROFESSIONNELLE  
«**CARTOGRAPHIE,  
TOPOGRAPHIE, SIG  
ET TELEDETECTEC-  
TION**»  
CYCLES DE LICENCE ET MASTER



UN ENVIRONNEMENT PEDAGOGIQUE APPROPRIE



Une large gamme d'outils de positionnement spatial et de ressources logicielles (SIG, cartographie, Traitement d'image, Photogrammétrie, et Modélisation spatiale)



Contacts: Département de Géographie; <http://www.univ-dschang.org> ; [ckana71@yahoo.fr](mailto:ckana71@yahoo.fr)

Tel (237) 677 66 93 24

## Why professional studies in Cartography, GIS and Remote Sensing?

Faced with the challenges of taking into account the spatial dimension in the promotion of sustainable development, the professional program in "**Cartography, topography, GIS and spatial remote sensing**" offers theoretical and practical training on geomatics tools applied to regional planning and equipment, environment, land, resource management and local development. The training is aimed at both professionals and students, looking for a specialization adapted to the current job market.

## Why the professional course "Cartography, Topography, GIS and remote sensing" of the University of Dschang?

The professional training in Cartography at the University of Dschang has two specificities:

- (1) it is a complete program, which goes from the First to the Fifth year, the levels of recruitment being the first year, the third year, and the first year of Master;
- (2) It is the only one, at the national level, which offers Topography and Photogrammetry Modules (useful for topographic mapping).

## Know-how and skills developed during the training

- (1) Surveying and manipulation of spatial positioning tools (total station, GPS, etc.);
- (2) digital mapping;;
- (3) Design of S.I.G and Web-GIS solutions on different topics;
- (4) Management of geographic databases;
- (5) Optical and radar image processing;
- (6) Geostatistics and Spatial Modeling;

## Opportunities

- ◆ Head of technical service or GIS manager in Regional and Local Administration
- ◆ GIS specialist in public and parastatal institutions (in charge of land use planning, forests, environment, public water and electricity service; etc.)
- ◆ Head of mapping/GIS operations in international and interstate organizations (FAO, WFP, UNHCR, LCBC, CICOS)
- ◆ Expert consultant in consulting firms
- ◆ specializing in GIS or land use/urban planning;
- ◆ Independent consultant in the field of GIS, cartography, remote sensing, GIS and topography
- ◆ Scientific research and innovation (National Institute of Cartography and IRAD)
- ◆ Secondary and higher education teacher

UNIVERSITY OF DSCHANG  
Faculty of Arts, Letters et  
Social Sciences



PROFESSIONAL TRAINING  
**«CARTOGRAPHY,  
TOPOGRAPHY, GIS  
AND REMOTE SEN-  
SING»**  
BACHELOR'S AND MASTERS PRO-  
GRAM



## APPROPRIATE TRAINING ENVIRONMENT



A wide range of spatial positioning tools and software resources (GIS, cartography, image processing, photogrammetry, and spatial modeling)

Contacts: Department of Geography; <http://www.univ-dschang.org>; [ckana71@yahoo.fr](mailto:ckana71@yahoo.fr)

Phone: (237) 677 66 93 24



## Master Professionnel, Changement Climatique, Biodiversité et Economie Verte (CCBEV)

## Faculté des lettres et sciences humaines Master Professionnel, Changement Climatique, Biodiversité et Economie Verte (CCBEV)



### ◆ Pourquoi L'étude du Changement Climatique, de la Biodiversité et de l'Economie Verte (CCBEV) ?

- Pour que le Cameroun atteigne les objectifs de la Convention Cadre des Nations Unies sur le Changement Climatique (CCNUCC), les Objectifs de Développement Durable (ODD), la Stratégie Nationale de Développement (SND30) comme indiqué dans son Plan National d'Adaptation au Changement Climatique (PNACC), l'étude du Changement Climatique, de la Biodiversité et de l'Economie Verte est très obligatoire.
- Les études dans cette discipline sont également motivées par l'insuffisance de l'expertise et du savoir-faire dans ce domaine qui reste la principale préoccupation de l'Accord de Paris sur le climat et les événements extrêmes récurrents liés au climat
- Il est donc nécessaire de former des professionnels à la prévision et à la modélisation du changement climatique afin d'anticiper les anomalies climatiques futures et de concevoir des mesures d'adaptation et/ou d'atténuation durables.

### ◆ Pourquoi l'étude sur le changement climatique, la biodiversité et l'économie verte (CCBEV) à l'Université de Dschang ?

- Depuis la création du CCBEV en 2015 par le Conseil de l'Université, le programme de formation est hébergé dans l'unité de recherche de Climatologie et d'Études Environnementales (URECEEN), un lieu de recherche et de formation idéal pour les travaux pratiques, les ateliers et les stages des étudiants ;
- L'Université de Dschang jouit du monopole d'être le pionnier dans la formation de professionnels dans le domaine du changement climatique avec une grande expérience ;
- La priorité est donnée aux cours pratiques, au travail de terrain et aux stages dans des institutions travaillant dans le domaine du changement climatique et de l'environnement ;
- L'hébergement à Dschang est le plus abordable des Universités d'Etat du Cameroun en raison de la douceur de son climat avec une température moyenne mensuelle de 20-21°C.

### ◆ Opportunités d'emploi ?

L'étudiant après sa formation peut travailler comme :

- Conservateur des aires protégées (Parcs et Réserves Naturelles)
- Consultant en audit environnemental
- Expert en conception de projets carbone,
- Expert en éco-architecture/écoconstruction
- Expert en modélisation du climat et/ou en prévisions météorologiques,
- Consultant en énergie verte et activités à faible émission de gaz à effet de serre/REDD+/MDP
- Expert en gestion des risques et des catastrophes
- Consultant en installation et maintenance d'équipements d'énergie renouvelable,
- Expert en agriculture intelligente (Climate Smart) et en agroforesterie,
- Consultant auprès des organisations non gouvernementales/collectivité territoriale, décentralisé
- Consultant/Point focal GIEC, CCNUCC, PNUD, Fonds vert, ONACC, MINEPDED, COMIFAC etc.
- Expert en gestion des déchets/économie circulaire.



BP: 49 Tél: (237) 677 74 06 87 / 696 94 94 60 / 698 33 12 52,

Université de Dschang/Cameroun

[www.univ-dschang.org](http://www.univ-dschang.org)

## Pourquoi un master en Urbanisme, Villes et aménagement du territoire ?

Depuis 2007 plus de la moitié de la population mondiale vit en ville. Les images de « crises urbaines » vécues ces dernières années sont une interpellation à l'action.

## Pourquoi faire Urbanisme, Villes et aménagement du territoire à Dschang ?

Le master professionnel Urbanisme, Villes et aménagement du territoire (MASUVAT) transforme les problèmes urbains en emplois publics et privés de haut niveau pour bâtir des villes nouvelles.

Avec le MASUVAT, l'urbanisme est au cœur des territoires urbains et ruraux, et conduit à la maîtrise des enjeux urbains de la décentralisation.

Au cœur du LMD, c'est un master transversal, impliquant à la fois les professionnels de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire, mais aussi des sciences de l'ingénieur et des sciences sociales. Le master dispose de solides partenariats avec les communes et villes, mais aussi les bureaux d'études des questions urbaines.

## OPPORTUNITÉS D'EMPLOI

Vous pouvez travailler comme:

- ◆ Cadre dans les Collectivités territoriales décentralisées chargé des questions urbaines
- ◆ Cadre dans les entreprises privées et publiques d'aménagement
- ◆ Chef de cabinets et bureaux d'études des questions urbaines et d'aménagement du territoire
- ◆ Consultant en questions urbaines
- ◆ Cadre dans les ONG
- ◆ Cadre d'administrations spécialisées dans la gestion des problèmes urbains



## MASTER PROFESSIONNEL EN URBANISME, VILLES ET AMENAGEMENT DU TERRITOIRE (MASUVAT)



Etudier l'urbanisme, villes et aménagement à l'université de Dschang.

Urbanisme, Villes et Aménagement du Territoire



**CONTACTS**

**DÉPARTEMENT DE GÉOGRAPHIE-AMÉNAGEMENT-ENVIRONNEMENT**

**BP 49 Dschang - Cameroun**

**Tél. + (237) 677 59 62 76 (WhatsApp) / 656 34 56 68**

**Email: celkaffo@gmail.com**

**Site Web : <https://www.univ-dschang.org>**

## Why a Master's degree in Urban and Regional Planning?

Since 2007, more than half of the world's population lives in cities. The images of "urban crises" experienced in recent years are a call to action.

## Why do Urbanism, Cities and Territorial Development in Dschang?

The Master programme Urbanism, Cities and Territorial Development (MASUVAT) transforms urban problems into high-level public and private jobs to build new cities.

With MASUVAT, urban planning is at the heart of urban and rural territories, and leads to the mastery of urban issues in the context of decentralisation.

At the core of the LMD, it is a cross-disciplinary master's degree, involving professionals in urban and regional planning, but also in engineering and social sciences. The master programme has strong partnerships with municipalities and cities, but also with urban studies offices.

It is a master's programme that shows its sub-regional ambitions by welcoming a many students from the CEMAC zone.

## Employment opportunities

You can work as:

- ◆ Executive manager in decentralised territorial collectivities in charge of urban issues
- ◆ Executive manager in private and public development companies
- ◆ Consultant in urban affairs and land use planning
- ◆ Executive manager in NGOs
- ◆ Administrators specialised in the management of urban affairs

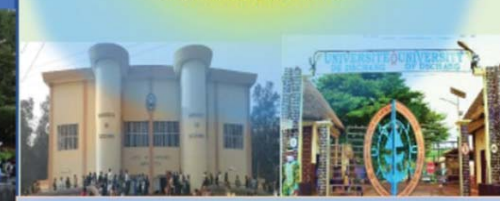


## MASTER PROFESSIONNEL EN URBANISME, VILLES ET AMENAGEMENT DU TERRITOIRE (MASUVAT)



Etudier l'urbanisme, villes et aménagement à l'université de Dschang.

Urbanisme, Villes et Aménagement du Territoire



CONTACTS

DÉPARTEMENT DE GÉOGRAPHIE-AMÉNAGEMENT-ENVIRONNEMENT

BP 49 Dschang - Cameroun

Tél. +(237) : 677 59 62 76 (WhatsApp) / 656 34 56 68

Email: [celkaffo@gmail.com](mailto:celkaffo@gmail.com)

Site Web : <https://www.univ-dschang.org>



## Professional Master, Climate Change, Biodiversity and Green Economy (CCBEV)

### ◆ Why the Study of Climate Change, Biodiversity and Green Economy (CCBEV)?

-For Cameroon to attain the objectives of the United Nations Framework Convention on Climate change (UNFCCC), Sustainable Development Goals (SDGs), National Development Strategy (SND30) as indicated in her National Climate Change adaptation Plan (PNACC), the study of Climate change, Biodiversity and Green Economy is very mandatory.

- The studies in this discipline is equally motivated by the insufficient expertise and Know-how in the domain which remain the main preoccupation of the Paris Climate Accord and the recurrent climate related extreme events.

- There is therefore need for trained professionals in climate change forecast and modeling in order to anticipate future climate anomalies and design sustainable adaptation and/or mitigation measures.

### ◆ Why the Study of Climate Change, Biodiversity and Green Economy (CCBEV) at the University of Dschang?

-Since the creation of CCBEV in 2015 by the University Council, the training program is hosted in the research unit of Climatology and Environmental Studies (URECEEN), an ideal research and training facility for student's practical, workshops and internship;

-Privilege is given to highly qualify academic and professional training staff with outstanding experience in the domain;

-University of Dschang enjoys the monopoly of being the pioneer in training professional in the domain of climate change with huge experience;

-Priority is given to practical courses, fieldwork and internships in institutions working in the domain of Climate change and environment.

-Accommodation in Dschang is the most affordable of the Cameroon's State Universities motivated by her mild climate with a mean monthly temperature of 20-21°C.

### ◆ Employment Opportunities?

Student after training can work as;

- Conservator of Protected Areas ( Parks and Naturel Reserves)
- Consultant in Environmental audit
- Conception Expert of Carbon projects,
- Eco- Architect/ Ecoconstruction Expert
- Expert in Climate Modeling and/or Meteorological forecast,
- Green Energy Consultant and activities with Low Greenhouse gas emissions/REDD+/MDP
- Expert in Risk and Catastrophe management
- Consultant in the installation and maintenance of Renewable Energy Equipment,
- Expert in Climate Smart agriculture/Agroforestry,
- Consultant with Non-Governmental organizations/Councils,
- Consultant/Focal Point GIEC, UNFCCC, PNUD, Green Fund, ONACC, MINEPDED, COMIFAC etc.
- Expert in waste Management/Circular Economy.

Coordonnateur par intérim: Dr Julius TATA NFOR Tel: +237 675 42 69 69 E-mail: jtnfor2007@yahoo.com

## Faculty of letters and social sciences Professional Master, Climate Change, Biodiversity and Green Economy (CCBEV)



BP: 49 Tél: (237) 677 74 06 87 / 696 94 94 60 / 698 33 12 52,

University of Dschang/Cameroon

[www.univ-dschang.org](http://www.univ-dschang.org)



## POURQUOI ÉTUDIER LES SCIENCES ET LA GESTION DU TOURISME ?

- Le tourisme est la première industrie mondiale
- Un métier qui favorise la conquête du marché de l'emploi
- Un métier qui recrute régulièrement
- Un métier sans frontière
- Une cohabitation avec le luxe et la nature
- Possibilité de s'auto employer
- Découverte de nouveaux lieux et de nouvelles cultures
- Tremplin vers la découverte du monde qui nous entoure

## POURQUOI LE TOURISME A DSCHANG ?

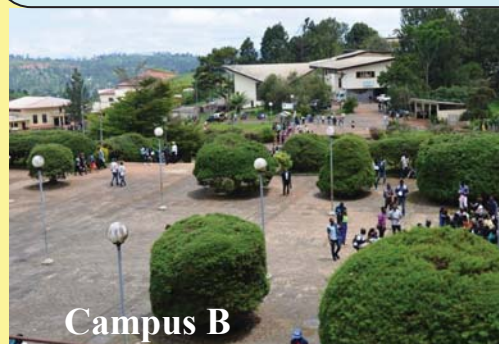
- Un cadre idéal présentant un climat et un patrimoine touristique exceptionnels pour un bon apprentissage.
- Un personnel enseignant composé de professionnels expérimentés.
- Dschang offre une formation combinant la théorie et la pratique à travers les stages en entreprise.
- Une importance particulière accordée aux éducteurs ou voyages de découverte dans la formation.
- Une inscription dans une approche multidisciplinaire
- Une formation qui favorise le vécu d'expériences communes ;
- Une gamme variée de partenariats avec les entreprises touristiques nationales et internationales ainsi qu'avec les universités étrangères disposant des formations similaires ;
- Un accès au tourisme commercial émetteur ou au tourisme réceptif;
- Un accès aux attractions touristiques et musées, à l'événementiel, à l'hôtellerie, au secteur associatif et à la formation.

## OPPORTUNITÉS D'EMPLOI

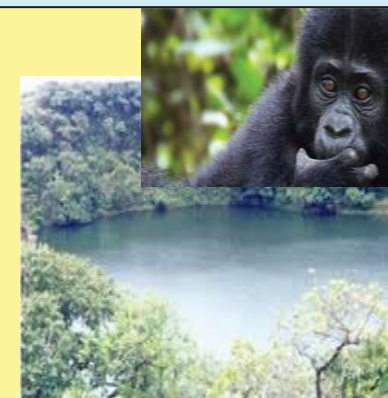
- Entrepreneur touristique
- Entrepreneur et/ou manager de l'événementiel et logistique
- Promoteur et/ou manager des clubs, camps et colonies de vacance
- Directeur des agences de tourisme et des établissements touristiques
- Responsable marketing et vente d'un hôtel, d'un restaurant
- Concepteur des guides touristiques
- Concepteur de plans locaux et communaux de développement touristique
- Manageur de sites et des établissements touristiques



## FORMATIONS PROFESSIONNELLES EN TOURISME A L'UNIVERSITE DE DSCHANG — LICENCE & MASTER — « Le TOURISME, le choix de l'avenir »



Campus B



## DÉPARTEMENT DE GÉOGRAPHIE-AMÉNAGEMENT-ENVIRONNEMENT

BP 49 Dschang - Cameroun

Tél. + (237) : 691 36 25 23 / 677 41 15 76  
(237) : 677 59 62 76 (WhatsApp) / 656 34 56 68

Email: herve\_tchek@yahoo.fr / celkaffo@gmail.com

Site Web : [www.dschang-university.org](http://www.dschang-university.org)

## WHY STUDY TOURISM SCIENCE AND MANAGEMENT? ?

- Tourism is the world's largest industry
  - A profession that favours the conquest of the job market
  - A profession that recruits regularly
  - A trade without borders
  - A coexistence with luxury and nature
  - Possibility of self-employment
  - Discovering new places and cultures
- A springboard to discover the world around us

## WHY TOURISM IN DSCHANG ?

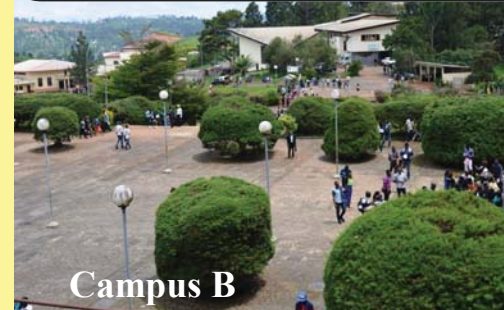
- Dschang is an ideal setting with an exceptional climate and tourist heritage for good learning.
- A teaching staff made-up of experienced professionals.
- Dschang offers training that combines theory and practice through work placements.
- Dschang places particular emphasis on the use of study tours or discovery trips in the training.
- Multidisciplinary approach;
- A training which favours common experiences;
- A wide range of partnerships with national and international tourism companies as well as with foreign universities with similar training;
- Access to outbound commercial tourism or inbound tourism;
- Access to tourist attractions and museums, events management, hotel business, associations and training

## JOB OPPORTUNITIES

- Tourism entrepreneur
- Entrepreneur and/or manager of events and logistics
- Promoter and/or manager of clubs, camps and holiday camps
- Director of tourism agencies
- Marketing and sales manager of a hotel
- Designer of tourist guides
- Designer of local and communal tourism development plans
- Manager of tourist sites
- Tour operator/travel agent
- Tourism agency manager
- Tourist office manager



**PROFESSIONAL TRAINING IN TOURISM**  
**AT THE UNIVERSITY OF DSCHANG**  
**— 1st DEGREE & MASTER —**  
**« TOURISME, the choice of the future »**



Campus B



**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY-PLANNING-  
ENVIRONMENT**

**Po Box 49 Dschang - Cameroon**

**Tél. + (237) : 691 36 25 23 / 677 41 15 76**

**(237) : 677 59 62 76 (WhatsApp) / 656 34 56 68**

**Email: herve\_tchek@yahoo.fr / celkaffo@gmail.com**

**Site Web : www.dschang-university.org**