



ACP-EU Cooperation Programme in Higher Education(EDULINK). A programme of the ACP Group of States

with the financial assistance of European Union.

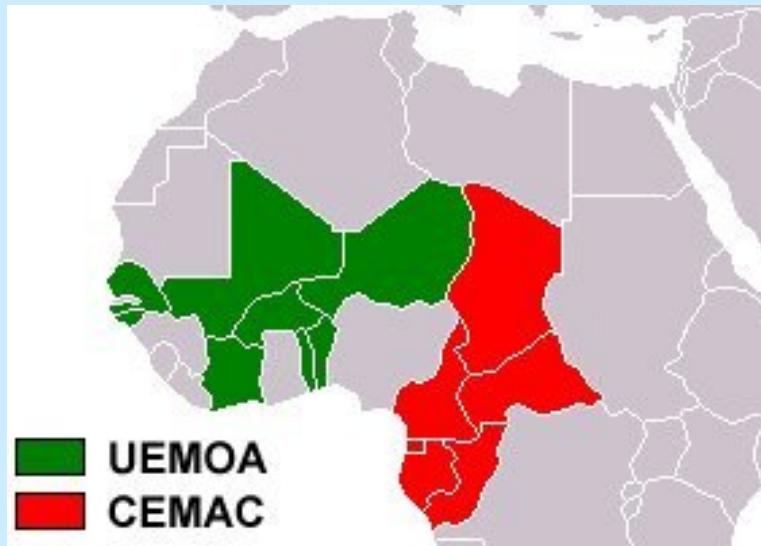


ACP- EU Cooperation programme in Higher Education (EDULINK) LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

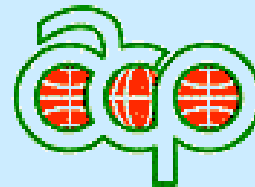
Udine, 27 Settembre 2010



LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education



Sei Stati dell'Africa Centrale: Camerun, Repubblica Centrafricana, Congo, Gabon, Guinea Equatoriale, Ciad, formano la Comunità economica e monetaria dell'Africa Centrale (**CEMAC**),



Università di Ngaoundere

Università di Dschang

Università di Yaoundè 1



Università di Ngaoundere

Università di Dschang

Università di Yaoundè 1



Università di Ndjamena



Università di Ngaoundere

Università di Dschang

Università di Yaoundè 1

Università di Malabo



Università di Ndjamena



LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

- Project Coordinator: Marco Galeotti
- marco.galeotti@uniud.it
- Vice Coordinator: Edi Piasentier
- edi.piasentier@uniud.it
- Coordinator Area CEMAC: Guy TSALA NDZOMO
- guytsala@gmail.com
- Project Financial Manager: Sara Tuniz
- s.tuniz@libero.it





LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

- Durata del progetto: 36 mesi
- 25 Dicembre 2008 - 25 Dicembre 2011.
- 1 Lead Participant
- 8 Partners
- 9 Associates





LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

• **Partners:**

- University of Udine, Italy,
- University of Yaoundé 1, Cameroon
- University of Ngaoundere, Cameroon
- University of Dschang, Cameroon,
- University of Ndjamena, Chad,
- National University of Equatorial Guinea
- University of Owendo, Gabon,
- University of Parma, Italy,
- University of Perugia, Italy



LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education



• **Associates:**

- Ministry of Health, Cameroon
- Ministry of Higher Education, Cameroon
- Ministry of Livestock and Fisheries, Cameroon
- SODEPA, Cameroon,
- Veterinary Research Laboratory, Chad
- National Veterinary Laboratory, LANAVET, Cameroon
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Italy,
- Azienda per i Servizi Sanitari n°6 “Friuli Occidentale”, Italy





LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

OBIETTIVI GENERALI DEI PROGETTI ACP-EU COOPERATION PROGRAMME IN HIGHER EDUCATION (EDULINK)

Favorire lo sviluppo delle capacità e l'integrazione regionale nel settore dell'istruzione superiore attraverso la creazione di reti istituzionali;

Sostenere un sistema di istruzione superiore di qualità, efficace e rispondente alle esigenze del mercato del lavoro, coerente con le priorità di sviluppo socio-economico dei paesi ACP.





LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

• **STATO DELL'ARTE :**

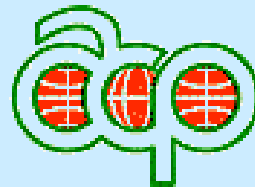
- paesi CEMAC non hanno facoltà o corsi completi in medicina veterinaria
- esiste un solo corso universitario di produzione animale e un corso di industrie alimentare; limitate strutture e risorse umane per l'insegnamento
- difficoltà a formare risorse umane in loco;
- scarsa o nulla possibilità di corsi di specializzazione e possibilità di regolare aggiornamento;
- impatto diretto sulle capacità del personale nel settore veterinario.





LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

Come L.I.V.E può contribuire alla soluzione di questi problemi?



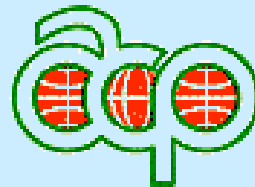


LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

Come L.I.V.E può contribuire alla soluzione di questi problemi?

LIVE si focalizza in modo specifico su:

LA SCARSITA' di risorse umane qualificate

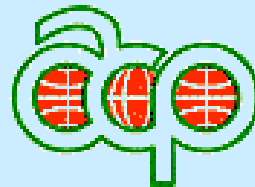




LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

GRUPPI TARGET (1)

- Università in 4 stati CEMAC (Breve termine - B)
- Università in tutti I Paesi CEMAC (Medio-Lungo t - ML)
- Studenti universitari nei Paesi beneficiari (L)
- Medici Veterinari nei Paesi beneficiari (M), CEMAC (ML)
- Laureati in zootecnia e discipline alimentari (M/L)

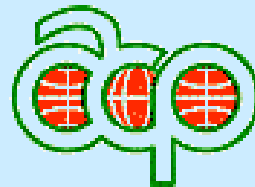




LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

GRUPPI TARGET (2)

- Servizi veterinari dei Ministeri (B | ML)
- Centri che si occupano di Sanità Animale, produzione zootecnica, e sicurezza alimentare (ML)
- Centri dove si attua la processazione di prodotti di origine animale (S | ML)



OBIETTIVI SPECIFICI (1)

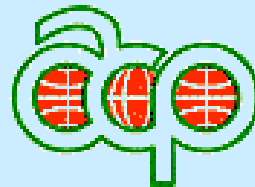
- Il miglioramento dei modelli di formazione universitaria, dei programmi e metodi di gestione dell'istruzione superiore, per la medicina veterinaria e le scienze della produzione animale;
- Alla luce delle recenti riforme nelle università europee, come delle esperienze di maggior successo nella costituzione di network di istruzione e ricerca.



LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

OBIETTIVI SPECIFICI (2)

- Promuovere la creazione di un network per l'educazione e per la formazione delle risorse umane nei settori della sanità animale, produzione animale e sicurezza alimentare nella zona CEMAC;
- Il network si baserà sui metodi più efficaci nel campo dell'istruzione superiore e privilegerà i collegamenti tra le Università (HEI) e i Centri di ricerca.



OUTPUTS (1)

- La creazione di un modello applicativo per la realizzazione di corsi di laurea in medicina veterinaria e produzione animale a valenza per l'intera area CEMAC.
- Il coinvolgimento di aziende private e centri di ricerca nell'offerta formativa, per la formazione "in campo" e l'inserimento nel mondo del lavoro.
- La valorizzazione e l'integrazione delle risorse umane, scientifiche e professionali disponibili a livello locale

OUTPUTS (2)

- meccanismi efficienti per la gestione dei nuovi corsi di laurea in medicina veterinaria e produzione animale nella CEMAC;
- le università locali definiscono i nuovi programmi di educazione attraverso una reinterpretazione dell'accordo di Bologna (3 + 2, L M D);
- una modernizzazione dei programmi di studio;
- piani di studio e curricula saranno armonizzati nella prospettiva della loro adozione nella zona CEMAC, con un meccanismo del "Joint-degree".

PRINCIPALI RISULTATI

- Acquisizione di una cultura educativa in una prospettiva di network univesitario;
- La sostenibilità del network e il suo ampliamento attraverso la ricerca di nuovi partner;
- L'instaurarsi di un meccanismo di trasferimento di conoscenza, anche ai livelli più bassi, per il miglioramento della produzione zootecnica e della salubrità del prodotto.

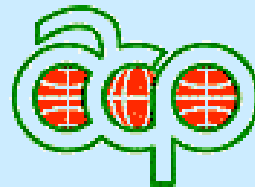


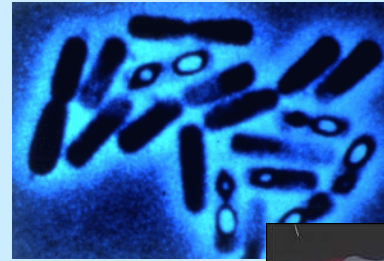


LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

Qual è il nostro obiettivo finale?

Contribuire alla creazione di un moderno settore zootecnico della regione CEMAC per mezzo di un miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali, nonché aumentare la disponibilità di alimenti di origine animale più salubri.





WP 1 - Pianificazione dei Corsi di laurea e delle Facoltà esistenti

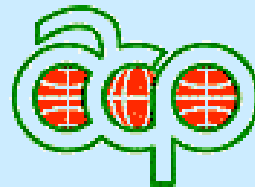
- Pianificazione della Facoltà e corsi di laurea;
- Pianificazione dei Dipartimenti e laboratori relativi;
- Individuazione delle strutture di supporto disponibili
- Pianificazione e organizzazione delle risorse umane
- Creare un sistema di banca dati



LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

WP 2 – Istituzione di curricula didattici

- ECTs system (Resp. UNIPEG).
- Istituzione di un curriculum in “Medicina Veterinaria”
- Istituzione di un curriculum in “Produzione Animale”
- Istituzione di un curriculum “Assistente veterinario”



WP 3 – Pianificazione e gestione di sistemi di formazione post-laurea

- Organizzazione di Master post laurea;
- Pianificazione e gestione di un sistema di formazione sul tipo ECM;
- Pianificazione e gestione di formazione post-laurea attraverso la mobilità;
- Pianificazione di una formazione laboratoristica in ambito delle biotecnologie applicate alle attività diagnostiche.

WP 4 - Impostazione di un network tra Università, Istituti di istruzione, Enti di ricerca, Enti legati alla produzione, pubblici e privati, nell'area CEMAC

- Formazione dei formatori
- Creazione un database funzionale per la gestione di informazioni sensibili sui corsi di laurea, attività di ricerca e servizi, risorse umane e strutturali dell'area CEMAC
- Diffusione e pubblicità (sito internet e campagne mediatiche)

**CREAZIONE
DATABASE**

Raccolta dati

**ELABORAZIONE
DATI**

**PERMETTE DI CONOSCERE LA
SITUAZIONE REALE SU:**

- Offerta formativa esistente
- Risorse umane
- Centri di ricerca/diagnostica
- Altre strutt. o enti correlati

**QUESTA CONOSCENZA PERMETTE DI
ATTUARE SCELTE PRECISE:**

- 1- CORRETTA PROPOSTA PIANIFICAZIONE
CORSI DI LAUREA/MASTER/PhD
 - *Modificazione esistente*
 - *Proposta di nuovi*
 - *Joint degree*
- 2-LE RISORSE UMANE CHE LI SUPPORTANO
 - *Quali risorse umane necessitano*
 - *Quali risorse possono essere riciclate*
- 3-QUALI STRUTTURE UNIVERSITARIE
SUPPORTANO I C. DI L.
- 4-QUALI STRUTTURE NON UNIVERSITARIE
POSSONO CONTRIBUIRE ALL'ATTIVITÀ
FORMATIVA

**Proposte
finali condivise
da attuare**

LAVORO PER WP E TASK SU:

- Modifica C. di Laurea
- Proposta istituzione nuovi C. di Laurea
- Creazione di Master
- (Creazione di PhD)
- Creazione di joint -degree
- Creazione di attività formativa continua

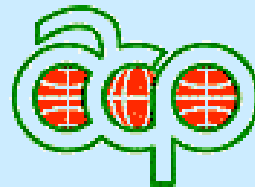
**Passaggio
formale
istituzionale
negli atenei e
nei ministeri
dei singoli
paesi per
il pieno
recepimento
delle iniziative**



LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

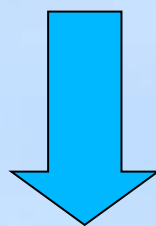
PLENARY MEETING di lavoro

- 1° P.M. Yaoundè (Camerun) Febbraio 2009;
- 2° P.M. Libreville (Gabon) Dicembre 2009;
- 3° (1°) Meeting CEMAC, Yaoundè Luglio 2010;
- 4° P.M. Udine (Italia), 20 – 28 Settembre 2010;
- 5° P.M. Malabo (Guinea Equatoriale) 2011;
- 6° (2°) Meeting CEMAC, Yaoundè 2011
- 7° P.M. Ndjamena (Ciad)



ALCUNI DEI RISULTATI RAGGIUNTI

- Creazione del Sito-Web
- Creazione del database
- Compilazione del database (prime estrazioni)



Linking Institutions for Veterinary Education



ACP-EU Cooperation programme in Higher Education (EDULINK). A programme of the ACP Group of States, with the financial assistance of the European Union

Main Menu

Edulink L.I.V.E.

EDULINK L.I.V.E. DATABASE

Login

Username

Password

Remember Me

Login

[Forgot your password?](#)
[Forgot your username?](#)
[Create an account](#)

Home

The origins of L.I.V.E

CEMAC (Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale) countries, have a considerable potential in the agro-food sector, but the structures of their agriculture are still generally based on small family-based farms that cannot ensure the responsiveness to present and future demographic pressures. It is therefore necessary to upgrade all farming inputs, the infrastructures for the treatment of animal foods, and above all the human resources responsible for animal health and for the sanitary control schemes.

Since a project alone cannot solve all those problems at once, LIVE focuses specifically on one of them: the lack of qualified human resources. LIVE aims at enhancing the capacities of CEMAC countries in implementing and managing higher education systems in the strategic fields of veterinary sciences, animal health, animal production and food safety.

[What does the project do?](#)

Establishment/restructuring of Faculties/degree courses.

The first activities focus on the educational structures, meaning academic

Search

Search

Who is online

We have 1 guest online

Latest News

Come back soon to read the latest Edulink L.I.V.E. news!



Website LIVE-project : [www. Edulink.uniud.it](http://www.Edulink.uniud.it)



ACP-EU Cooperation programme in Higher Education (EDULINK). A programme of the ACP Group of States, with the financial assistance of the European Union

Main Menu

Edulink L.I.V.E.

EDULINK L.I.V.E.

LogIn

Username

Password

Remember Me

Login

[Forgot your password?](#)

[Forgot your username?](#)

[Create an account](#)

Home

The origins of L.I.V.E

CEMAC (Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale) countries, have a considerable potential in the agro-food sector, but the structures of their agriculture are still generally based on small family-based farms that cannot ensure the responsiveness to present and future demographic pressures. It is therefore necessary to upgrade all farming inputs, the infrastructures for the treatment of animal foods, and above all the human resources responsible for animal health and for the sanitary control schemes.

Since a project alone cannot solve all those problems at once, LIVE focuses specifically on one of them: the lack of qualified human resources.

LIVE aims at enhancing the capacities of CEMAC countries in implementing and managing higher education systems in the strategic fields of veterinary sciences, animal health, animal production and food safety.

What does the project do?

Establishment of the didactic curricula:
The first activities focus on the educational structures, meaning academic course organisation and related facilities, in beneficiary countries.

As those structures have to be updated, restructured, re-created, the project first re-examines in a comprehensive manner, the present state of university higher education, post-graduate training (including Ph.D.), vocational training, in the specific field of veterinary medicine, animal production and food safety in the CEMAC interested countries.

This activity will be carried out thanks to the creation of a database allowing the gathering of all data concerning CEMAC Universities, this database will be an important data source in the field of zoo technology and veterinary medicine in the CEMAC area. This database could be both a tool and a best practice model that could be useful also in other countries.

Establishment of the didactic curricula:
Partners will focus on the contents of the new educational scheme: the degree courses programmes, curricula, evaluation schemes have to be defined exploiting the best available practices. Curricula are planned following the European guidelines. Since the degree in Veterinary medicine has to be entirely established, a five years profile will be proposed, taking into account the most updated criteria regarding the qualitative/quantitative European requirements. The intention is to ensure a homogeneous study career time for both CEMAC and European countries. Moreover, existing Animal Science production and transformation curricula will be revised and improved, an aquaculture curricula will be introduced in some courses.

Planning and management of post-graduate training systems:
This activity deals with the strategic issue of graduate updating and specialisation.

In the specific sector of animal medicine, advanced education and continuous learning are essential to face the challenges of mass safety

Search

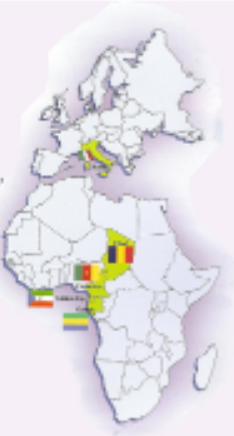
Search

Who is online

We have 1 guest online

Latest News

Come back soon to read the latest Edulink L.I.V.E. news!



Home

About EDULINK

News

Links

Contact us

WWW.EDULINK.UNIUD.IT

Data entry

Per accedere a questa funzionalità è necessario autenticarsi:

Username:

1

Password:

2

CHOOSE YOUR LANGUAGE

TO ACCESS THE DATABASE AND PROCEED WITH THE DATA ENTRY YOU MUST ENTER THE USERNAME AND THE PASSWORD ASSOCIATED WITH YOUR ACCOUNT



Funded by the European Union

Home

About EDULINK

News

Links

Contact us

WWW.EDULINK.UNIUD.IT

Data entry

Per accedere a questa funzionalità è necessario autenticarsi:

Username:

Password:

1

CHOOSE YOUR LANGUAGE

2

TO ACCESS THE DATABASE AND PROCEED WITH THE DATA ENTRY YOU MUST ENTER THE USERNAME AND THE PASSWORD ASSOCIATED WITH YOUR ACCOUNT



Funded by the European Union

- Universities
- Faculties
- Courses
- Departments
- Teachings
- Personnel
- Libraries
- Laboratories
- Veterinary Clinics
- Animal Houses
- Farms
- Slaughterhouses
- Ist. Zooprof.

The EDULINK Programme: ACP-EU Partnerships in Higher Education

Data entry

Selezionare nel menu a sinistra la tabella che si intende modificare. Ogni utente può modificare solo i dati da esso inseriti. Per ogni schema sono previste istruzioni per la compilazione.

Per dubbi, problemi o inconvenienti rivolgersi all'[amministratore del sistema](#).

MAIN MENU

CLICK ON THE STRUCTURE OF INTEREST TO ENTER DATA



Funded by the European Union



- Universities »
- Faculties/Ecoles
- Degree Courses
- Departments
- Teachings
- Personnel
- Libraries
- Laboratories
- Veterinary Clinics
- Animal Houses
- Farms
- Slaughterhouses
- National Research Institute

ed by the European Union

@yahoo.fr) [Logout](#) »

Edit/Insert University

University description

Name:

UNIVERSITY OF DSCHANG

Foundation year:

1993

Current Rector/President:

Professor FOMETHE Anaclet

Historic Locations:

DSCHANG, CAMEROON

Other:

La FASA est l'un des 7 établissements de l'Université de Dschang. Elle est la résultante de l'évolution de l'Enseignement Supérieur Agricole au Cameroun dont certains repères historiques sont évocateurs.

1960 : Création de l'Ecole Nationale Camerounaise d'Agriculture (ENCA).

1962 : L'ENCA devient l'Ecole Fédérale Supérieure d'Agriculture (EFSA) et est

Faculty/Ecole

Faculty/Ecole:

Name	Actions
Faculty of Agronomy and Agricultural Sciences	

create



Edit-Insert Faculty/Ecole

General Data

Name:

Faculty of Agronomy and Agricultural Sciences

University:

UNIVERSITY OF DSCHANG

[+ create](#)

Structure Type:

Faculty

Foundation year:

1993

Dean/President:

Pr Manjeli Yacouba

Head Office:

Telephone numbers

Recapito telefonico segreteria studenti:

Telephone number of secretary's office:

+ 237 33451566

Didactics

Number of people employed:

67

- Universities
- Faculties/Ecoles
- Degree Courses »
- Departments
- Teachings
- Personnel
- Libraries
- Laboratories
- Veterinary Clinics
- Animal Houses
- Farms
- Slaughterhouses
- Animal Research Institute

European Union

o.fr) [Logout](#) »

Insert/Edit Degree Course

Degree Course Description

Name

License Professionnelle Option Productions An

Characterization

Bachelor's degree ▼

Description:

Ce cycle de License est ouvert à ceux qui maîtrisent les langues française et anglaise et remplissent les conditions académiques requises par la réglementation en vigueur à savoir, être titulaire d'un BAC C ou D, d'un Général Certificate of Education Advanced Level (GCE) avec au moins 2 matières scientifiques ou de tout autre diplôme reconnu équivalent et subir avec succès le concours d'entrée.

Duration of Course (years):

3

Qualification of the Course:

Teaching

Teaching:

Name	Actions
Introduction à l'agriculture	 

University:

BAMENDA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY ▼

Faculty/Ecole:

Faculty of Agriculture and Rural Development ▼

Teaching:

Agricultural Economics ▼

 add

 create



(yahoo.fr) [Logout](#) »

Insert/edit teaching

General Data

Teaching name:

Introduction à l'agriculture

Academic Year:

Year I

Teaching program:

Objectifs :

- susciter l'intérêt des étudiants pour les filières de formation agricole forestière ;
- présenter les principaux domaines de l'agriculture et leur complémentarité ;
- souligner l'importance, l'évolution et les perspectives d'avenir des domaines à l'échelle globale, régionale et nationale.

Contenu :

introduction aux productions végétales, facteurs et systèmes de production agricole, introduction

Credits/Hours

Hours:

Theory:

45

Practice:

15

Total:

60

Credits:

Theory:

3

Practice:

1

Total:

4

European Model

Scientific Area

Area 01 – Mathematics and computer science ▼

Disciplinary sector:

computer science ▼

Degree courses

General Data

Occupational status

Academic ▼

Full professor ▼

Name:

Tchoumboué Joseph

Surname:

E-mail:

jtchoumboue@yahoo.fr

Telephone:

+237 99551710

Degree in:

Médecine Vétérinaire et Zootechnie

Doctorate in:

Agrégé de Médecine Vétérinaire et de Zootechnie

Specialization in:

Publications/Skills:

Teaching

Teaching:

Name

Pratiques Professionnelles II (Year 3)

Apiculture/Equins/Asins (Year 3)

Physiologie de la reproduction (Year 3)

Pratiques Professionnelles II (Year 3)

Voyage d'études (Year 3)

Physiologie et technologies de la reproduction des animaux domestiques (year 4)

Pratiques professionnelles (year 4)

Séminaires et conférences (Year I)

Endocrinologie de la reproduction (Year I)

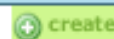
Physiologie et reproduction des mammifères (Year I)

Biotechnologie de la reproduction (Year I)

Croissance et développement (Year I)

add:

Parassitologia animale (2009-2010)



European Model

Scientific Area

Area 01 – Mathematics and computer science ▼

Disciplinary sector:

computer science ▼

Faculty/Ecole

University:

UNIVERSITY OF DSCHANG ▼

[Universities](#)[Faculties/Ecoles](#)[Degree Courses](#)[Departments](#)[Teachings](#)[Personnel](#)[Libraries](#)[Laboratories »](#)[Veterinary Clinics](#)[Animal Houses](#)[Farms](#)[Slaughterhouses](#)[National Research Institute](#)[European Union](#)[Logout »](#)

Insert/edit Laboratory

General Data

Name:

Vocations:

Reference Structure

National Research Institute

Geographic Location:

Reference Structure

Name	Actions
Faculty of Agronomy and Agricultural Sciences	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>

add:

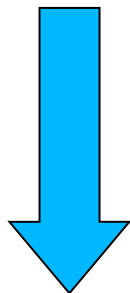
University:

Faculty/Ecole:

Type of Laboratory

- Universities
- Faculties/Ecoles
- Degree Courses
- Departments
- Teachings
- Personnel
- Libraries
- Laboratories
- Veterinary Clinics
- Animal Houses
- Farms
- Slaughterhouses
- Research Institute »

[Logout](#) »



RISULTATI PDF

Insert/edit National Research Institute

General Data

Name:

Institut des Sciences Halieutiques (ISH)

Head Office:

Yabassi, Cameroon

History:

Créé en 2009 par Décret Présidentiel

Director:

Dr Tomedi Eyango Minette

Telephone:

E-mail:

tomedi_tabi@yahoo.fr.

Mission:

ALCUNI DEI RISULTATI RAGGIUNTI

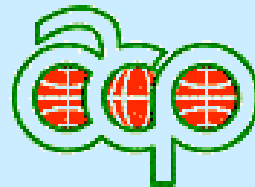
- E' in via di definizione di un sistema di riconoscimento crediti (ECTs) valido nelle Università del CEMAC aderenti al progetto;
- 1 CFU = 25 h : 15 didattica frontale
- 10 lavoro a casa



LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

ALCUNI DEI RISULTATI RAGGIUNTI

- Un curriculum di Medicina Veterinaria;
- Un curriculum di Produzione Animale;
- Un modello base di master postlaurea.





LIVE - Linking Institutions for Veterinary Education

- OGGETTO DI LAVORO DEL 4° MEETING IN ATTO a UDINE
- Un curriculum di Assistente veterinario;
- Pianificazione e gestione di un sistema di formazione sul tipo ECM;





ACP-EU Cooperation Programme in Higher Education(EDULINK). A programme of the ACP Group of States

with the financial assistance of European Union.

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

Udine, 27 Settembre 2010