



PLAQUETTE DE PRESENTATION DU GROUPE IAO

CENTRE DE CEMPETENCE EN FORMATION ET INSTALLATION DES ENTREPRENEURS AGRICOLES

Jun 2024

SOMMAIRE

P2.....: Sommaire

P3-4.: Avant-propos

P4.: Historique du Groupe IAO

P7.....: Vision du Groupe IAO

P8.....: Objectifs du Groupe

P9.....: Missions du Groupe IAO

P10.....: Composantes du Groupe IAO

P12-13.....: IAO Secondaire

P14 - 33.: Centre Universitaire AGROTECH d'Obala

P34 - 35.: Centre d'Incubation de la Formation Duale

P36.: Coopérative IAO COOP -CA

P37 - 38. : Ferme Agroécologique

P39 - 42.: Partenariats

P43 - 44.: Projets implantés au sein du Groupe IAO

P45.....: Témoignages

P46.....: Nos Partenaires

P47.....: Album

DIRECTEUR DE PUBLICATION

M NDJIE Louis

DIRECTEUR DE PUBLICATION ADJOINT

M NKOA ALIMA Jean de Dieu

CHEF D' EQUIPE DE REDACTION

M MANGA Christian

CHEF D' EQUIPE DE REDACTION ADJOINT

Dr LIKENG LI NGUE Benoit Constant

EQUIPE DE REDACTION

M NGWACK Frederic

M BOH Michel Patrick

Mme BESSALA Blanche

Mme NGUEFFO Tatiana

M BIKELE Patrick

M NGA OMBOLO Paulin

Dr DJOUFFA Marivaux

Mme SHURI Helen

M MATESO Pascal

RELECTURE

M NKOA ALIMA Jean de Dieu

Mme GUIDANG A AMBATA epse BIDIAS

Mme MBELE Marquise

CONCEPTION ET DESIGN

M MATESO Pascal

PHOTOGRAPHIE

M ESSIMI Phillipe

EDITEUR

GROUPE IAO

ADRESSE

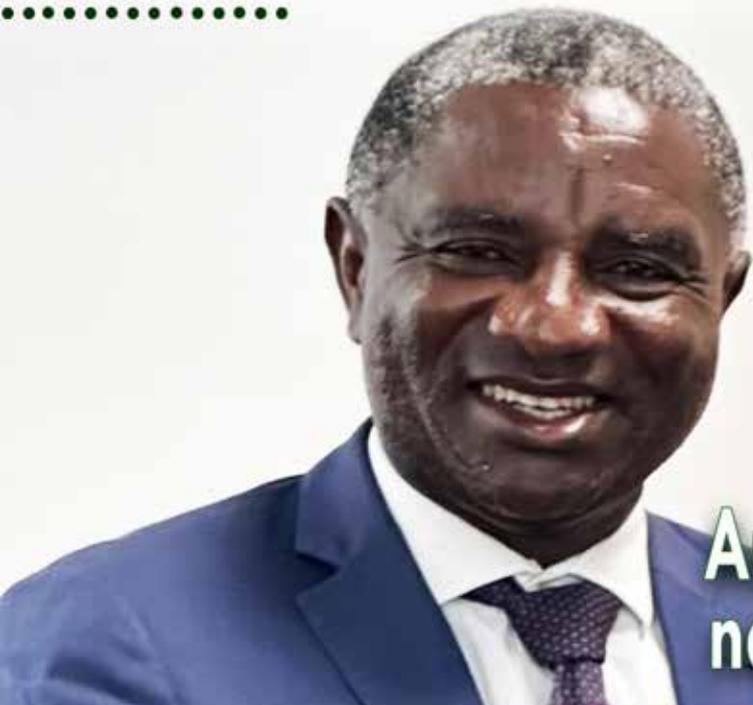
BP. 233 Obala - Cameroun

Tél : (+237) 677 548 294 / 677872437

Email: ndjielouis@yahoo.fr

Lieu : Obala face Mairie

Edition Juin 2024



Au coeur des préoccupations nationales et internationales

LOUIS NDJIE, Directeur Général du Groupe IAO

L'année 2023 peut être considérée comme celle de la manifestation de la maturité du projet IAO. 20 ans après son ouverture, le groupe IAO poursuit la réalisation de son projet de formation dont la vision, dès le départ, était de devenir un centre de compétences en formation, conseil et appui à l'installation des entrepreneurs agropastoraux. Vision audacieuse, un peu utopique selon certains observateurs en 2003, vision consolidée en cours de parcours avec l'extension de la zone d'influence du département de la Lekie à la sous-région Afrique centrale, vision réalisée aujourd'hui, bien au-delà des espérances...

Les faits et les chiffres

donnent raison à ceux qui ont eu l'intuition de croire à ce projet dès son berceau. De 30 élèves péniblement recrutés en 2003, l'IAO a accueilli, en 2023, plus de 1600 apprenants, issus de 6 nationalités africaines, des Etats Unis d'Amérique, de la France et de la Suisse. Nos offres de formations se sont diversifiées en fonction de la conjoncture et de la demande des jeunes. Nous avons un plateau pédagogique dont chacune des principales composantes est citée comme une référence nationale, voire sous régionale :

l'IAO a accueilli, en 2023, plus de 1600 apprenants, issus de 6 nationalités africaines, des Etats d'Amérique, de la France et de la Suisse.

Depuis plusieurs années, l'IAO secondaire est régulièrement classé dans le top 20 des meilleurs établissements nationaux, tous ordres confondus, en même temps qu'il se maintient à la première place des établissements de sa catégorie ;

l'ISAGO, composante dédiée à l'enseignement supérieur, est désormais cité, par le Ministre d'Etat, Ministre de l'Enseignement Supérieur, comme un exemple à suivre dans la mise en œuvre de la

nouvelle politique nationale de promotion du concept « Université-entreprise » ;

le Centre d'Incubation des entrepreneurs agropastoraux de

l'IAO, qui est l'un des premiers du genre au Cameroun, attire de nombreux programmes dédiés aux développements grâce à son approche aussi innovante que pertinente ;

la Ferme Agroécologique de Bilone joue pleinement son rôle en offrant aux apprenants l'ensemble des commodités requises pour leur immersion dans le milieu professionnel tout au long de leur formation ;

enfin, la Coopérative IAO-COOP-CA se réalise comme un outil de mutualisation des ressources et des expériences en vue de l'optimisation de la productivité des exploitations de ses membres.

Chacune de ces composantes fonctionne comme un projet entrepreneurial, avec une gestion transparente et une approche autonome de mobilisation des ressources. Un Conseil d'Administration veille à ce que les actions de ces composantes soient alignées à la vision originelle de l'Institut. Au sein ce Conseil siège un représentant du Canton du Jura, l'Ambassadeur de Suisse au Cameroun, des représentants des ministères camerounais de tutelle et des représentants des différentes parties prenantes.

Au plan infrastructurelle, le groupe IAO a consolidé son plateau pédagogique en répondant progressivement et méthodologiquement à l'évolution de la demande, ainsi qu'aux différentes contraintes. Avec 3 amphithéâtres, une résidence des hôtes, deux mini-cités, plus de 40 salles de classes et salles spécialisées, le campus principal du groupe IAO est suffisamment équipé pour l'accueil des apprenants et formateurs de toutes les origines. Les campus B et C, dédiés à la production agropastorale, offrent de leur côté des conditions requises pour l'apprentissage pratique et l'évaluation des acquis d'apprentissage dans le milieu professionnel réel.

Parallèlement au développement infrastructurelle, le Groupe IAO a bâti des colonnes humaines stables à partir d'une démarche de fidélisation, d'investissement au capital humain et de capitalisation des acquis de son expérience. Les anciens élèves du Groupe comptent pour plus de la moitié de ses personnels permanents, hautement qualifiés. Ceci révèle la profondeur des racines de la culture organisationnelle qui a permis, pendant 20 ans, à l'IAO de produire des résultats, d'attirer des apprenants, de nombreux partenaires et de provoquer le désir de la duplication de son expérience dans d'autres pays d'Afrique.

C'est donc un projet IAO, arrivé à maturité, qui s'est déployé tout au long de l'année 2023. Nous ne pouvons que nous en réjouir, en exprimant la gratitude des jeunes formés à tous les soutiens du projet. Nous tenons particulièrement à remercier ceux qui ont donné une impulsion déterminante au développement du groupe IAO : les Cantons suisses du Jura, de Bernes et du Valais, la FICD, les écoles partenaires (la FRI, Agrilogie, ISTOM), le gouvernement du Cameroun (MINADER, MINEFOP, MINEPIA, MINPMESA), les chambres consulaires (CAPEF, CIC-MA), les programmes gouvernementaux (PEA-Jeunes, PCP-AFOP), la Commune d'Obala.

Toutefois, la manifestation de la maturité du projet IAO n'induit ni la fin du projet, ni l'élimination complète des contraintes à lever. L'ambition du groupe IAO est de contribuer à la formation et à l'accompagnement des cadres moyens et supérieurs dans les différentes chaînes de valeurs de la production agropastorale.

Ce projet sera toujours pertinent tant que l'amélioration de la productivité des exploitations reste un défi préoccupant, tant que les statistiques révèlent que deux pauvres sur trois au Cameroun vivent dans le milieu rural. Le rapport 2023 montre les différents chantiers dans lesquels nous nous sommes investis et les perspectives que nous envisageons pour agir avec davantage d'efficacité au cœur de la vision que nous nous sommes forgée sur notre rôle en tant qu'Institut de formation.

L'IAO, un exemple à suivre dans la mise en œuvre de la nouvelle politique nationale de promotion du concept « Université-entreprise » ;





HISTORIQUE DU GROUPE IAO

L'IAO d'Obala est une initiative de M. Louis NDJIE, un fils du terroir. Grâce au soutien multiforme du Chanoine Jacques Ouevray, il mène des études d'Ingénieur Agronome en Europe, et décrit dans son mémoire de fin d'Etudes le projet d'une institution de formation agricole, adaptée à l'environnement économique, agronomique et humain de la Lekié et du Cameroun.

L'Institut est effectivement mis en place le 3 février 2002 par l'Association ADAAR-CAMEROUN (Association pour le Développement Agricole et Agro-alimentaire en zone Rurale au Cameroun), avec le soutien d'une ONG locale, le CDDO-CAM et surtout l'appui multiforme de la République et Canton du Jura-Suisse, principal bailleur de fonds.

L'autorisation de création de l'Institut Agricole par le Ministère de l'Education Nationale est effectivement obtenue en Février 2002. Les premiers étudiants sont recrutés sur concours au cycle d'entrepreneur rural en Septembre 2003, avec deux sections : l'enseignement technique diplômant et les formations agro-pastorales courtes ou formations modulaires.

En Septembre 2004, l'Institut Agricole obtient son autorisation d'ouverture et par suite, sa reconnaissance officielle par le Ministre de l'Enseignement Technique et de Formation Professionnelle.

La structure va s'étendre par la suite, avec la création de l'Institut Supérieur d'Agriculture et de Gestion d'Obala (ISAGO) l'arrêté de création N° 02/0643/MINSUP/SG/DDES du 23 novembre 2012 et l'arrêté d'ouverture N° 13/0596/MINESUP du 02 décembre 2013.

Cette évolution marque l'ouverture de la Filière BTS Entrepreneurs Agropastoraux en Octobre 2014, et le Cycle Licence Professionnelle/Ingénieur des Travaux Agricoles Octobre 2016.

Le Cycle de Master, sous le contrôle de la FASA de l'Université de Dschang est ouvert en 2019.



Lancement des travaux sur le site (2002)

PRINCIPALES DATES

Décembre 1998 : Dépôt du projet de construction d'une école d'agriculture (mémoire de fin d'étude d'ingénieur) au service de la Coopération de la République et Canton du Jura à Delémont;

Janvier 2000 : Acquisition de deux hectares de terrain devant abriter la future Institution;

Juillet 2000 : Construction du premier bâtiment de l'I.A.O en matériaux provisoires grâce à un crédit remboursable accordé par l'O.N.G Italienne Monde Juste;

Décembre 2000: Création de l'Association pour le Développement Agricole et Agro-alimentaire en zone Rurale au Cameroun (A.D.A.A.R - CAM), structure porteuse de l'I.A.O;

Juillet 2000 et Janvier 2001 : Organisation de deux séminaires par le Comité de Développement d'Obala (C.D.D.O - CAM) en présence du partenaire Jurassien pour réfléchir sur les stratégies à mettre en œuvre pour un développement durable du département de la Lekie. A l'issue de ces derniers, le projet Institut Agricole d'Obala est retenu parmi les trois projets prioritaires à mettre en œuvre;

Février 2002 : Obtention de l'autorisation de création de l'Institut Agricole par le Ministère de l'Education Nationale;

Septembre 2002 : Vote par le parlement de la République et Canton du Jura (Suisse) du soutien au projet Développement Rural (Lekie).

Janvier 2003 : Signature du protocole d'accord de partenariat entre le CDDO-CAM et A.D.A.A.R-CAM pour le compte de l'I.A.O;

Avril 2003: Mise à disposition par le service de la Coopération de la République et Canton du Jura, des fonds alloués au projet I.A.O et début des travaux de construction;



Remise de diplôme d'ingénieur par l'abbé Chamaine Jacques Ouevray en 1999



Visite du Ministre de la Coopération du Canton de Jura-Suisse (2001-2002)



Premier bâtiment de l'IAO 2003



Première promotion des élèves de l'IAO en 2003



Visite d'inauguration de l'IAO par Madame le Consult Suisse en 2004



Visite de la Vice Présidente de la Coopération Suisse 2014-2015

Septembre 2003: Recrutement sur concours des premiers étudiants au cycle d'entrepreneur rural et ouverture de l'I.A.O;

Septembre 2004: Reconnaissance officielle de l'Institut Agricole par le Ministre de l'Enseignement Technique et de la Formation Professionnelle (autorisation d'ouverture);

Janvier 2006: Inauguration officielle de l'Institut Agricole d'Obala par son Excellence Monsieur le Ministre de l'économie et de la coopération de la République et Canton du Jura Suisse Mr Jean François Roth et signature du 2e protocole d'accord entre l'IAO et le CDDO-CAM;

Octobre 2014: Ouverture de l'Institut Supérieur d'Agriculture et de Gestion (ISAGO) Filière BTS Entrepreneurs Agropastoraux;

Octobre 2016: Ouverture du cycle Licence Professionnelle/Ingénieur des Travaux Agricoles avec les Options: Productions Végétales (PV), Productions Animales (PA) et Economie et Sociologie Rurales (ES);

Octobre 2019: Ouverture d'un cycle Master Professionnel /Ingénieur Agronome avec les options Productions Végétales (PV), Productions Animales (PA), Economie et Sociologie Rurales (ES);

Octobre 2022: Ouverture du cycle Master Professionnel en Agroalimentaire / Ingénieur Agro-alimentaire (IAA);

Octobre 2023: Ouverture du cycle Licence Professionnelle en Halieutique/Ingénieur des Travaux Halieutes (ITH);

Décembre 2023 : Changement de statut institutionnel par le MINESUP, **ISAGO** devient **CENTRE UNIVERSITAIRE D'AGROTECHNOLOGIES D'OBALA** avec 03 écoles ISAGO, ISTAO et ISHAO.

VISION DU GROUPE IAO

La vision du Groupe IAO est de se positionner comme une Ecole de Formation Agricole d'Excellence, en soutien aux besoins d'amélioration de la productivité et la compétitivité des exploitations agropastorales du Cameroun et de l'Afrique Centrale. Cette vision intègre l'accompagnement et le renforcement des capacités des producteurs en activité, la formation initiale des cadres moyens et supérieurs de la production agricole, le soutien au développement des différents segments de la chaîne des valeurs des produits agropastoraux et la promotion des initiatives de préservation de l'environnement. Elle est formulée comme suit :

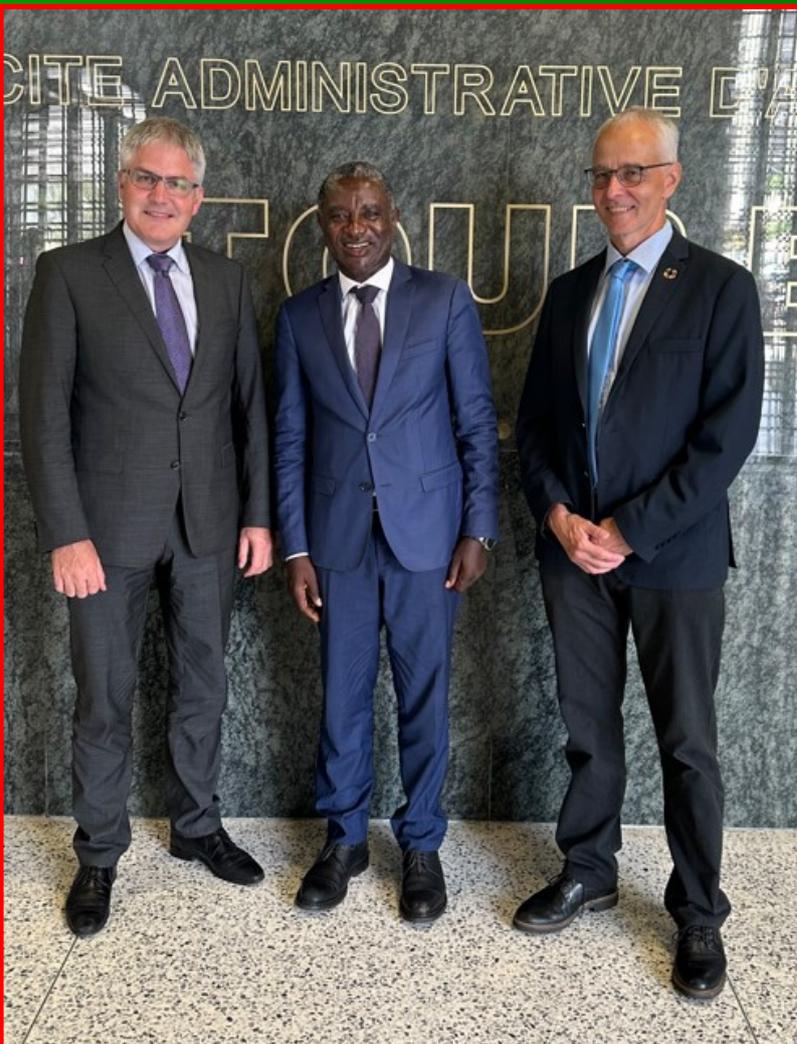
« FAIRE DE L'IAO UNE INSTITUTION DE RÉFÉRENCE EN AFRIQUE CENTRALE DANS LE DOMAINE DE LA FORMATION AGRICOLE, DE L'ACCOMPAGNEMENT ET L'APPUI - CONSEIL AUX ENTREPRENEURS AGROPASTORAUX »

L'IAO apparaît ainsi comme un dispositif d'optimisation qui permettra à court terme une expression optimale du potentiel du monde rural, en conformité avec les objectifs de la *Stratégie Nationale de Développement 2020-2030 (SND 30)*, élaboré par le Gouvernement pour la Transformation Structurale et le Développement Inclusif du Cameroun.



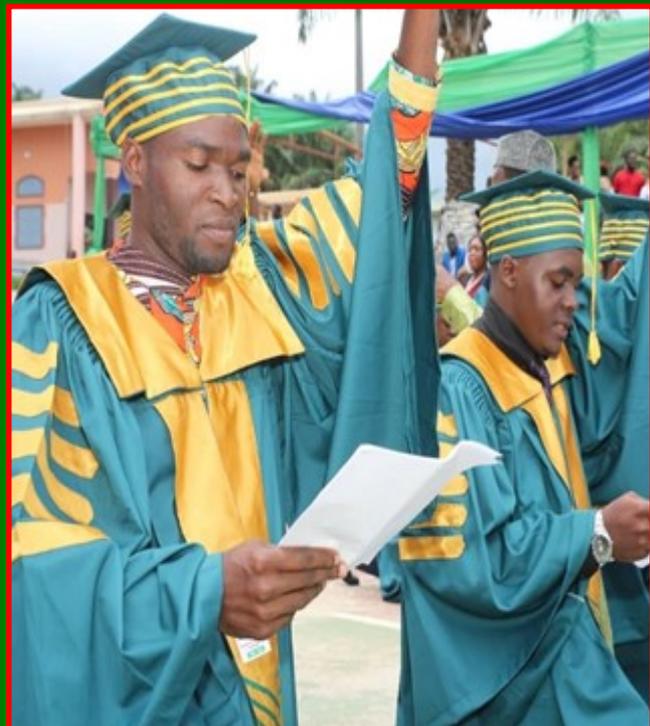
M NKOA ALIM
Directeur Général Adjoint du Groupe IAO

OBJECTIFS DU GROUPE IAO



1. Former des jeunes entrepreneurs ruraux pour une redynamisation du monde agricole et une meilleure valorisation des métiers de l'agriculture, de l'agroalimentaire en zone rurale, par des formations initiales.
2. Professionnaliser l'agriculture par des formations modulaires courtes, destinées à l'acquisition ou au renforcement des compétences de tout acteur intéressé par la production agricole et agroalimentaire.
3. Favoriser la création de petites et moyennes entreprises agricoles afin de produire des richesses à partir des potentialités des zones rurales, par des appuis et soutiens de diverses natures.

4. Travailler pour la mise en place et l'organisation des filières agricoles, processus allant de la production à la commercialisation.
5. Devenir pour le monde rural, un Centre de référence pour la Formation, l'Information et la Documentation, le progrès technique ne devenant véritable progrès humain que dans la mesure où il s'accompagne de la volonté d'en diffuser les bienfaits et de combattre les nuisances humaines et sociologiques qu'il engendre



MISSIONS DU GROUPE IAO



Dans le cadre de ses activités de formation, d'appui-conseil et d'accompagnement des producteurs, le Groupe IAO se donne les principales missions suivantes :

- Assurer la formation professionnelle initiale aux cycles secondaires et supérieurs dans différents domaines de la production, de la gestion et de la transformation agropastorale ;

- Professionnaliser l'agriculture par des formations modulaires courtes et à la carte ;

- Assurer la formation et l'incubation des entrepreneurs agropastoraux;

- Assurer le conseil et l'assistance multiforme aux TPE et aux PME agropastoraux ;

- Promouvoir des initiatives de soutien à la préservation de l'environnement et au développement du milieu rural.

LES COMPOSANTES DU GROUPE IAO

Le Groupe IAO est constitué de cinq (05) grandes composantes à savoir :

1

**COLLÈGE D'ENSEIGNEMENT
GÉNÉRAL BILINGUE ET TECHNIQUE AGRICOLE**

2

**CENTRE UNIVERSITAIRE
D'AGROTECHNOLOGIES D'OBALA**

3

**CENTRE D'UNCUBATION DE LA FORMATION
DUALE**

4

**COOPERATIVE AVEC SON CONSEIL
D'ADMINISTRATION**

5

FERME AGROECOLOGIQUE DE BILON

LE GROUPE IAO EN CHIFFRES

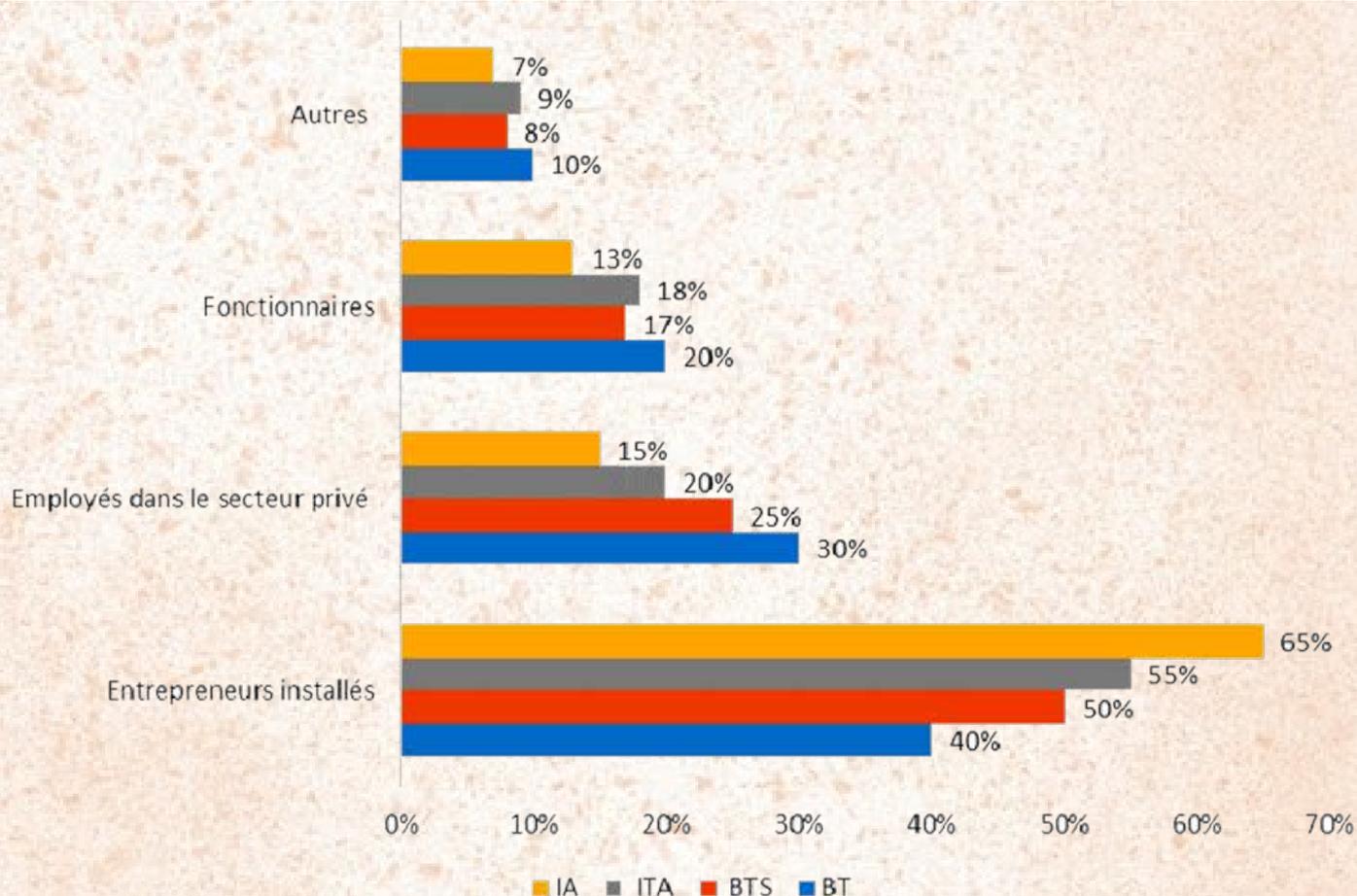
Depuis sa création en 2003, le Groupe IAO a formé 2623 diplômés dans le domaine de l'agriculture. Par eux on y compte:

- ⇒ les Techniciens d'Agriculture (TA);
- ⇒ Les Techniciens Supérieur d'Agriculture (TSA);
- ⇒ Les Ingénieurs des Travaux Agricoles (ITA);
- ⇒ Les Ingénieurs d'Agriculture (IA).

Le tableau ci-dessous retrace l'histoire des diplômés de l'IAO.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL
BT	25	27	18	15	25	22	17	18	06	11	17	44	33	42	52	25	61	53	55	566
BTS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	58	106	104	141	235	255	62	22	135	1118
ITA	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	58	76	109	110	81	148	189	771
IA	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	56	51	61	168
Total	25	27	18	15	25	22	17	18	06	11	75	150	195	159	396	390	260	274	440	2623

TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE DES DIPLOMES



COLLEGE D'ENSEIGNEMENT GENERAL BILINGUE ET TECHNIQUE AGRICOLE



IAO SECONDAIRE

PRESENTATION DES CYCLES DE FORMATIONS A L'IAO-SECONDAIRE

Depuis 2004, la composante IAO secondaire du groupe Institut Agricole d'Obala a successivement créé et ouvert un 2nd cycle d'enseignement technique agricole, l'enseignement général francophone 1^{er} et 2nd cycle et enfin, l'enseignement général anglophone 1^{er} et 2nd cycle.

I. les différents cycles de formation

I.1. L'enseignement technique professionnel agricole

Créé et ouvert par l'arrêté N°21/04/MINETFOP/SG/DFPA du 28/09/2004, l'IAO-secondaire dispense un enseignement de type professionnel au second cycle dans les options :

Production animale avec comme spécialités :

- Producteurs de monogastriques ;
- Producteurs de polygastriques ;

Producteurs aquacoles

Production végétale ; avec comme spécialités :

- Producteurs de maraichers et fourrages ;
- Producteurs de racines et tubercules ;
- Producteurs de cultures pérennes ;
- Producteurs de céréales, de légumineuses à graines et champignons ;

- Producteurs de plants et semences.
- Transformation des produits avec comme spécialité :
- Transformateurs et conservateurs des produits agropastoraux.

Tous ces parcours admettent les candidats titulaires soit du B.E.P.C, soit du CAP ou tout autre diplôme équivalent et sont sanctionnés par les Diplômes de : **le Probatoire de B.T** à la fin de la classe de 1^{ère} et **le Brevet de technicien en agriculture** à la fin de la classe de terminale.

Cette formation professionnelle aboutit par ailleurs aux métiers d'Agent d'agriculture et de Technicien d'Agriculture.

I.2. L'enseignement général

Arrêté N° 679/07/MINESEC/SG/DESG/SDSEPEG/SGEPESG du 03/10/2007 quant à lui porte autorisation d'extension en enseignement général pour :

- 1^{er} cycle
- Le cycle d'observation : 6^{ème} & 5^{ème} ;
- Le cycle d'orientation (allemand et espagnol) : 4^{ème} & 3^{ème} ;
- 2nd cycle (Littéraire et scientifique)
- Classes de Seconde ;
- Classes de Premières ;
- Classes de Terminales.

Ces parcours de formation admettent les candidats titulaires du C.E.P pour le 1^{er} cycle et le B.E.P.C pour le second cycle et sont sanctionnés par les Diplômes de :

-Brevet d'Etudes du Premier Cycle (B.E.P.C) après 4 ans ;

-Probatoire littéraire ou scientifique après 2 ans ;

-Baccalauréat littéraire ou scientifique après 3 ans.

I.3. La section anglophone

Enfin, l'arrêté N° 139/21/MINESEC/SG/DESG/SDSEPEG/SGEPESG du 22/06/2021 porte autorisation d'extension en section anglophone pour :

1^{er} cycle

Form 1-5

2nd cycle

- Lower sixth arts ;
- Lower six sciences ;
- Upper sixth arts ;
- Upper sixth sciences.

Ces parcours de formation admettent les candidats titulaires du First School Living Certificate et le Common Intrace pour le 1^{er} cycle, le General Certificate of Education (G.C.E) Ordinary level pour le second cycle et sont sanctionnés par les Diplômes de :

-General Certificate of Education (G.C.E) Ordinary level après 5 ans d'études ;

-General Certificate of Education (G.C.E) Advanced level après 2 ans d'études.

II. Conditions de recrutement des élèves

II.1. Admission des anciens élèves

Présentation du dernier carnet de notes au secrétariat-comptable.

Versement des frais d'inscription et autres frais exigibles ; de la première tranche de la scolarité au moins moyennant un reçu.

Remise à l'élève d'une fiche de renseignements ; d'une liste de manuels et fournitures scolaires..

II.2. Admission des nouveaux élèves

Compte tenu des dispositions réglementaires, le parent ou tuteur légal de l'élève se présente accompagné de son enfant qui veut se faire recruter chez le Principal pour entretien et étude de dossier. Nous privilégions la connaissance des parents pour une meilleure conjugaison de rôles dans le sens du suivi effectif de l'élève à l'école et à la maison.

- après étude du dossier.

- Test de sélection.

- Remise à l'élève d'une fiche de renseignements ; d'une liste de manuels et fournitures scolaires.

- Versement des frais d'inscription et autres frais exigibles ; de la première tranche de la scolarité au moins moyennant un reçu.

III. Situation des frais d'écologie

Notre institution continue de pratiquer les taux de scolarités conformes au type d'encadrement donné. En effet, les taux de scolarité varient de 113 000 FCFA à 218 500 FCFA.

Cependant, ces taux dépendent le plus souvent de la classe et du type d'enseignement. Il faut en plus signaler que certains élèves ne paient pas entièrement la scolarité en raison de l'état de pauvreté de plusieurs familles.





Le **CENTRE UNIVERSITAIRE D'AGRO-TECHNOLOGIE D'OBALA (C.U. AGROTECH D'OBALA)** est organisé en trois (03) écoles ainsi qu'il suit :

- ◆ **Institut Supérieur d'Agriculture et de Gestion Appliquée d'Obala (ISAGO)** avec quatre (04) cycles à savoir :
 - i. *TA (Technicien d'Agriculture);*
 - ii. *TSA (Technicien Supérieur d'Agriculture);*
 - iii. *LICENCE PROFESSIONNELLE sous la tutelle l'Université de Dschang;*
 - iv. *MASTER PROFESSIONNEL sous la tutelle de l'Université de Dschang.*

- ◆ **Institut Supérieur de Technologies et des Sciences Agro-Alimentaires d'Obala (ISTAO)** qui compte trois (03) cycles à savoir :
 - i. *BTS*
 - ii. *LICENCE PROFESSIONNELLE sous la tutelle de l'Université de Ngaoundéré;*
 - iii. *INGENIEUR DE CONCEPTION sous la tutelle de l'Université de Ngaoundéré.*

- ◆ **Institut Supérieur des Sciences Halieutiques et Aquacoles d'Obala (ISHAO)** avec trois (03) cycles à savoir :
 - i. *BTS;*
 - ii. *LICENCE PROFESSIONNELLE sous la tutelle de l'Université de Douala;*
 - iii. *MASTER PROFESSIONNEL sous la tutelle de l'Université de Douala.*

LES CYCLES DE FORMATION

⇒ **CYCLE DES TECHNICIENS D'AGRICULTURE (TA)**

Après la convention signée avec le Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural (MINADER) en juillet 2018, **ISAGO** a ouvert sa première classe de Techniciens d'Agriculture avec 60 apprenants en octobre 2019.

Le Technicien d'Agriculture formé à ISAGO est capable de :

- (i) S'occuper des aspects de conservation, de transformation et de conditionnement des produits dans le respect des conditions d'hygiène et de qualité ;
- (ii) Maîtriser les TIC afin de s'informer et de communiquer au sein de l'exploitation, mais aussi pour les utiliser dans le traitement et l'analyse des données de systèmes de culture, ainsi que pour la production des documents dans le cadre de son travail;
- (iii) Créer sa propre exploitation et s'auto employer. Cette formation est sanctionnée par un Diplôme de Technicien d'Agriculture au bout de 2 ans de formation en alternance entre l'école et les milieux professionnels.



⇒ **CYCLE DES TECHNICIENS SUPÉRIEURS D'AGRICULTURE (TSA)**

C'est un cycle qui forme les Techniciens spécialisés en Entrepreneurat Agro-pastoral (EAP) pouvant :

- (i) Exercer leurs activités dans des exploitations d'une extrême diversité présentant des différences de statut, de taille, d'organisation sociale et d'orientation technico-économique;
- (ii) Assurer la pleine responsabilité des résultats de son exploitation dans le respect des clauses de contrats ou de cahiers de charge sur lesquels il s'engage avec ses partenaires.

ISAGO forme ces Techniciens pour une autonomie d'exercice dans le respect des réglementations qui s'appliquent aux activités agropastorales.



En résumé l'apprenant de ce cycle pourra à la fin de sa formation conduire et gérer une exploitation agropastorale en toute autonomie pour son propre compte ou celui d'un promoteur.

Fonctionnel depuis L'année académique 2014/2015, ce cycle a déjà formé 1 118 apprenants, dont 427 femmes, pour l'obtention du Brevet de Technicien Supérieur (BTS) et Diplôme de Technicien Supérieur (DTS) au bout de 2 années de formation.



⇒ CYCLE INGENIEUR AGRONOME

La formation couvre le cycle des Ingénieurs des Travaux Agricoles (ITA) /Licence Professionnelle qui dure 6 semestres et le cycle des Ingénieurs Agronomes (IA)/Master Professionnel qui dure 4 semestres. La philosophie de la formation en cycle ITA repose sur l'alternance des méthodes et outils pédagogiques ci-après : Cours Magistraux (CM) ; Travaux Pratiques (TP) et Dirigés (TD) ; Travaux Personnel de l'Etudiant (TPE); Travaux agricoles et professionnelles (TAP); Sorties et voyages d'études et les Stages en milieu professionnel.

Le programme des Ingénieurs Agronomes (IA)/ Master professionnel d'une durée de 2 ans, soit 4 semestres de 30 crédits chacun est composé d'enseignements théoriques, méthodologiques et appliqués sous forme de Cours Magistraux, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques et Travaux Personnels de l'Etudiant, Un stage professionnel de 10 semaines en entreprise au dernier semestre du master 2 sanctionne la fin de formation.

Le cycle des Ingénieurs des Travaux Agricoles (ITA) /Licence Professionnelle est fonctionnel de puis l'année académique 2016/2017 et a déjà mis sur le marché de l'emploi 771 Ingénieurs des Travaux en :

Production Végétale (PV)

Production Animale (PA)

Economie et Sociologie Rurales (ERS)



- La réalisation de notre approche de formation passe au préalable par une sélection des formateurs qui, pour la plupart, sont des praticiens et professionnels du domaine, provenant du Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural, du Ministère de l'Élevage, des Pêches et des Industries Animales, des entreprises agricoles, des cabinets d'expertises, des universités partenaires et des centres de recherches.

L'approche de sélection des formateurs a ISAGO respecte trois critères :

⇒ *Le potentiel formateur doit être reconnu comme un professionnel du domaine sollicité :*

⇒ *Le potentiel formateur doit avoir fait des recherches sur le sujet à enseigner;*

⇒ *Le potentiel formateur doit avoir soutenu ou présenter un papier, un rapport ou un mémoire sur le sujet à enseigner.*

- Le responsable de la formation s'entretient avec le potentiel formateur sur la vision entrepreneuriale du groupe et oriente l'enseignant vers cet objectif ;
- L'école propose aux formateurs des syllabi confectionnés et le formateur les amende au regard des échanges et de son expertise dans le domaine.
- Un contrat de prestation est signé pour s'accorder sur les objectifs de formation;
- La formation est essentiellement duale : Une période en classe et une période sur le terrain (atelier pédagogique) quelque soit la matière
- Une équipe de suivi pédagogique veille sur le déroulement des formations et la relation avec les entreprises agropastorales référentes.
- Les évaluations à ISAGO sont sur table et sur le terrain, le plus important étant de s'assurer que l'apprenant ait acquis le geste professionnel et la compétence.



LES CONTENUS DE LA FORMATION

CYCLE DES TECHNICIENS D'AGRICULTURE (TA)

Niveau 1

- * Agro-physiologie ;
- * Chimie générale
- * Français
- * Introduction à l'agriculture
- * Mathématiques ;
- * Préparation du terrain et travaux de semis ;
- * Entretien des cultures et Travaux de récolte
- * Travaux post récolte et de transformation ;
- * Anglais ;
- * Éducation civique et à la citoyenneté
- * Culture du coton ;
- * Initiation à l'informatique I ;
- * Culture palmier à huile;
- * Outillage agricole.

Pension: 300 000 FCFA

Niveau 2

- * Agro physiologie II
- * Collecte, traitement et analyse des données dans un système de culture
- * Cultures maraichères
- * Communication en situation de travail
- * Commercialisation des produits Agropastoraux
- * Cultures de la zone à pluviométrie monomodale
- * Cultures de la zone à pluviométrie bimodale
- * Cultures de la zone des hautes savanes
- * Cultures de la zone soudano sahéenne
- * Cultures de la zone des hauts plateaux
- * Protection des cultures ;
- * Acquisition du foncier ;
- * Initiation à la recherche de l'emploi et sécurisation
- * Gestion d'une équipe de travail
- * Entretien de l'outillage agricole

Pension: 300 000 Fcfa

CYCLE DES TECHNICIENS SUPERIEURS D'AGRICULTURE (TSA)

Entreprenariat Agro-pastoral (EAP)

Niveau 1

- * Physique
- * Chimie
- * Mathématiques
- * Informatiques I
- * Statistiques et Probabilités
- * Biologie
- * Éducation civique et Éthique
- * Initiation au droit
- * français
- * Anglais
- * Économie Générale
- * Politiques Commerciales
- * Marketing Agricole
- * Pilotage d'une exploitation
- * Introduction a l'Agronomie/Zootéchnie
- * Hygiène et qualité des produits agropastoraux
- * Agronomie et Zootéchnie
- * Technique de communication
- * Activités agropastorales et enjeux environnementaux
- * Nutrition humaine
- * Sociologie rurale et vulgarisation agricole
- * Création et Gestion des entreprises
- * Marche et chaînes de valeur des produits agropastoraux
- * Agroforesterie

Pension: 550 000 Fcfa

Niveau 2

- * Comptabilité Générale
- * Gestion des stocks
- * Gestion économique et financière d'une EAP
- * Fiscalité
- * Économie Organisationnelle
- * Gestion des Ressources humaines
- * Droit du travail
- * Législation Foncière
- * Méthode de transformation et de conditionnement
- * Techniques agricole et pastorale
- * Mécanisation agricole
- * Construction rurale
- * Élaboration des projets & outil CREE
- * Informatique II
- * Marche et chaînes de valeur des produits agropastoraux

Pension: 550 000 Fcfa

CYCLE DES INGENIEURS DES TRAVAUX AGRICOLES (ITA)

Niveau 1 : Tronc commun

- * Introduction à l'agriculture
- * Pratiques agricoles 1
- * Introduction au Génie rural et dessin technique
- * Mathématiques
- * Physique
- * Statistiques
- * Formation bilingue (choix français/Anglais)
- * Sport et éducation physique
- * Pratiques agricoles 2
- * Agro météologie et Agro climatologie
- * Chimie minérale et organique
- * Nutrition humaine et biochimie
- * Biologie animale
- * Géologie
- * écologie et protection de l'environnement
- * Sociologie et géographie rurales
- * Informatique et techniques de communication
- * Finance et crédit agricole
- * Gestion des exploitations agricoles
- * Montage, suivi-évolution des projets de production agropastorale et halieutique
- * Marketing agricole
- * Comptabilité agricole
- * Entrepreneuriat et gestion des projets
- * Machinisme agricole et technologies post-récolte
- * Stage monographique

Pension: 550 000 FCFA

Niveau 2 : Production Animale (PA)

- * Agronomie générale
- * Zootechnie générale
- * Pédologie générale
- * Microbiologie générale
- * Économie générale
- * Pratiques professionnelles 1
- * Hydraulique agricole
- * Physiologie végétale et animale
- * Ichtyologie, aquaculture et pêche
- * Morpho-physiologie des animaux domestiques
- * Physiologie de la reproduction des animaux domestique
- * Génétique et évolution
- * Pratiques professionnelle 2
- * Entrepreneuriat et gestion des projets
- * Topographie et télédétection
- * Stage monographique

Pension: 550000 Fcfa

Niveau 2 : Production Végétale (PV)

- * Agronomie Générale
- * Zootechnie générale
- * Pédologie générale
- * Microbiologie générale
- * Économie générale
- * Pratiques professionnelles 1
- * Hydraulique agricole
- * Physiologie végétale et animale
- * Machinisme agricole 1
- * Topographie et télédétection
- * Principes d'horticulture
- * Génétique et évolution
- * Pratiques professionnelles
- * Défense des cultures
- * Entrepreneuriat et gestion des projets
- * Stage monographique

Pension: 550 000 Fcfa

Niveau 2 : Economie et Sociologie Rurales (ERS)

- * Agronomie générale
- * Zootechnie générale
- * Pédologie générale
- * Microbiologie générale
- * Économie générale
- * Pratiques professionnelles 1
- * Organisations rurales, administration publique et législation rurale
- * Informatique et techniques de communication
- * Finance et crédit agricole
- * Gestion des exploitations agricoles
- * Montage, suivi-évolution des projets de production agropastorale et halieutique
- * Marketing agricole
- * Comptabilité agricole
- * Entrepreneuriat et gestion des projets
- * Machinisme agricole et technologies post-récolte
- * Stage monographique

Pension: 550 000 FCFA

Niveau 3 : Production Animale (PA)

- * Élevage des monogastriques
- * Élevage des polygastriques
- * Élevage des espèces non conventionnelles
- * Nutrition et alimentation animale
- * Technologies des denrées alimentaires d'origine animale
- * Déontologie, droit et législation en productions animales
- * Technologies de l'information et de la communication (TIC)
- * Pratiques professionnelles
- * Éléments d'amélioration génétique des animaux domestiques
- * Apiculture, équins, asins et insectes comestibles
- * Élevage des animaux de compagnie
- * Production fourragère et gestion des parcours
- * Pratiques professionnelles III
- * Pratiques professionnelles III
- * Zoohygiène
- * Voyage d'études ;
- * Stage d'insertion professionnelle

Pension: 650000 FCFA

Niveau 3 : Production Végétale (PV)

- * Expérimentation agricole
- * Système des cultures
- * Pratiques Professionnelles et Séminaires
- * Phytopathologie Générale
- * Phytopharmacie et Malherbologie
- * Zoologie agricole générale
- * Organisations et Législation rurales, et administration publique
- * Éthique et Développement
- * Principes de génétique et Amélioration des Plantes
- * Cultures Annuelles et Pérennes
- * Chimie et Physique du Sol
- * Classification des Sols et Utilisations des Terres
- * Gestion de la fertilité et Conservation des sols et des eaux
- * Zoologie agricole appliquée
- * Phytopathologie Spéciale
- * Voyage d'Études et Stage d'insertion professionnelle

Pension: 650000 FCFA

Niveau 3 : Economie et Sociologie Rurales (ERS)

- * Vulgarisation et conseil agricoles
- * Organisations paysannes
- * Introduction à la micro-économie
- * Introduction à l'économie de production
- * Statistiques appliquées
- * Psychologie sociale, introduction aux théories sociologiques et sociologie du développement rural
- * Connaissances indigènes, transfert de technologie et valeurs humaines en agriculture
- * Pratiques professionnelles
- * Vulgarisation agricole et introduction à la méthode de la recherche
- * Évaluation des programmes de vulgarisation et AEMID
- * Macro-économie et économie du développement
- * Technique de gestion des entreprises
- * Coopératives agricoles
- * Analyse des projets agricoles

Pension: 650000 FCFA

CONDITION D'ACCES

- Niveau 1 (TA) : Probatoire toutes séries
- Niveau 1 (TSA) : Baccalauréat toutes séries ou GCE AL
- Niveau 2 (ITA) : BTS / HND ou Licence en sciences fondamentales.
- Niveau 4 (IA) : Licence professionnelle en PA, PV et ESR.

CYCLE DES INGENIEURS AGRONOMES (IA)

Niveau 4 : Production Animale (PA)

- * Nutrition et alimentation des polygastriques
- * Nutrition et alimentation des monogastriques
- * Analyse et évaluation des aliments du bétail
- * Exploitation des forages amélioration des parcs et ranching
- * Application des systèmes d'information géographique en production animale
- * Physiologie et technologie de la reproduction des animaux domestiques
- * Bio statistique et informatique appliquée aux productions animales
- * Production des ruminants
- * Production des volailles et lapins
- * Production porcine
- * Production des animaux de compagnie
- * Santé et pathologie des animaux domestiques
- * Amélioration génétique des animaux domestiques

Pension: 700 000 FCFA

Niveau 4 : Economie et Sociologie Rurales (ERS)

- * Statistiques et économétrie avancées
- * Économie de l'environnement et gestion des ressources naturelles
- * Finance et crédit avancés
- * Analyse des projets II et évaluation d'impact
- * Marketing agricole II et étude des filières
- * Théorie et pratique en gestion des programmes de vulgarisation agricole
- * Communication avancée et développement du matériel audio-visuel en agriculture
- * Sociologie rurale et théories sociologiques avancées
- * Communautés rurales, leadership et développement communautaire
- * Sujets spéciaux en sociologie rurale vulgarisation agricole et développement
- * Gestion agrobusiness et création d'entreprise
- * Gestion avancée des exploitations agricoles
- * Économie de développement local
- * Méthodologie de recherche générale et Méthodologie du système agricole dans les zones tropicales

Pension: 700 000 FCFA

Niveau 4 : Production Végétale (PV)

- * Mycologie
- * Virologie et bactériologie
- * Chimie et Physique du sol II
- * Systèmes et Techniques de Production
- * Techniques de Multiplication des Plantes et
- * Production des Semences
- * Amélioration Génétique des Plantes
- * Économie de production et élaboration des projets et Création d'entreprise
- * Physiologie et conservation post-récolte et technologie alimentaire
- * Méthodes d'utilisation et de gestion des pesticides
- * Nématologie et acarologie appliquées
- * Epidémiologie et cartographie des maladies des plantes
- * Agrophysiologie et Physiologie des Stress
- * Phytotechnie spéciale
- * Agriculture Comparée

Pension: 700 000 FCFA

Niveau 5 : Production Animale (PA)

- * Aquaculture et pêche
- * Zootechnie de la faune
- * Élaboration des projets d'élevage
- * Hydraulique pastorale et génie rural appliqués aux productions animales
- * Technologie des produits d'origine animale
- * Méthodologie de la recherche et bioéthiques en productions animales
- * Séminaires et conférences
- * Pratiques professionnelles VI

Pension: 850 000 FCFA

Niveau 5 : Production Végétale

- * Bio statistique et informatique
- * Méthodes de recherche et rédaction scientifique
- * Séminaires
- * Engrais et nutrition minérale des plantes
- * Prospection et cartographie des sols et
- * Évaluation des terres
- * Défense et restauration des sols
- * Questions spéciales en Entomologie agricole
- * Lutte contre les ravageurs mollusques et vertèbres

Pension: 850000 Fcfa

Niveau 5 : Economie et Sociologie Rurales (ERS)

- * Statistiques et économétrie avancées
- * Économie de l'environnement et gestion des ressources naturelles
- * Finance et crédit avancés
- * Analyse des projets II et évaluation d'impact
- * Marketing agricole II et étude des filières
- * Théorie et pratique en gestion des programmes de vulgarisation agricole
- * Communication avancée et développement du matériel audio-visuel en agriculture
- * Sociologie rurale et théories sociologiques avancées
- * Communautés rurales, leadership et développement communautaire
- * Sujets spéciaux en sociologie rurale vulgarisation agricole et développement
- * Gestion agrobusiness et création d'entreprise
- * Gestion avancée des exploitations agricoles
- * Économie de développement local
- * Méthodologie de recherche générale et Méthodologie du système agricole dans les zones tropicales

Pension: 850000 Fcfa



CYCLE AGROFORESTERIE

Niveau 2

- * Agronomie générale
- * Zootechnie générale
- * Pédologie générale
- * Microbiologie générale
- * Economie générale
- * Pratiques professionnelles 1
- * Physiologie animale et végétale
- * Informatique et techniques de communication
- * Ecologie et phytogéographie forestières
- * Botanique et pathologie forestières
- * Topographie et Télédétection
- * Dendrométrie et biométrie forestières
- * Pratiques professionnelles 2
- * Inventaire forestier et faunique
- * Ecole de terrain
- * Entrepreneuriat et gestion des projets

Pension : 550 000 Fcfa

Niveau 4

- * Biostatistiques et Utilisation des logiciels statistiques
- * Gestion des paysages, SIG, Télédétection et Cartographie
- * Dénombrement et suivi de la Faune
- * Traitement des données d'Inventaire
- * Gestion des aires protégées et des ZIC
- * Gouvernance des ressources naturelles
- * Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement
- * Etude d'Impact Environnemental
- * Méthodologie de la recherche et recherche action en partenariat
- * Conception, Analyse et Evaluation des projets
- * Pratiques professionnelles et séminaires
- * Certification forestière et traçabilité du bois
- * Economie forestière et filière bois
- * Stage de pré-insertion professionnelle
- * Systèmes agroforestiers et gestion des interactions
- * Domestication des espèces forestières et agroforestières

Pension : 700 000 Fcfa

Niveau 3

- * Ecosystème et gestion de l'environnement
- * Génétique forestière
- * Economie, Gouvernance et législation forestières
- * Aménagement forestier et foresterie communautaire
- * Techniques de pépinière et Sylviculture
- * Génie forestier
- * Agroforesterie Générale
- * Administration publique, organisation rurale et législation rurale
- * Ichtyologie, aquaculture et pêche
- * Faune, écologie et éthologie animale
- * Gestion des aires protégées
- * Pratiques professionnelles et séminaires
- * Voyage d'études
- * Stage d'insertion professionnelle
- * Anatomie et propriétés du bois
- * Technologie et industrie du bois

Pension : 650 000 Fcfa

Niveau 5

- * Aménagement forestier intégré
- * Ecotourisme, Législation et Commerce de la faune
- * Pratiques Professionnelles et séminaires
- * Projet d'Ingénieur
- * Forêts et Changement climatique
- * Outils et Méthodes d'évaluation de la biodiversité
- * Gestion participative des ressources naturelles
- * Stage d'Insertion Professionnelle et Mémoire

Pension : 850 000 Fcfa

CYCLE GENIE RURAL

Niveau 2

- * Agronomie générale
- * Zootechnie générale
- * Pédologie générale
- * microbiologie générale
- * Économie générale
- * Pratiques professionnelles 1
- * Hydraulique agricole
- * Informatique et techniques de communication
- * Calcul des structures
- * Machinisme agricole 1
- * Topographie et télédétection
- * Constructions rurales
- * Pratiques Professionnelles 2
- * Entrepreneuriat et gestion des projets
- * Organisations rurales, administration publique et législation rurale
- * Stage monographique

Pension : 550 000 Fcfa

Niveau 4

- * Prospection et mobilisation des eaux sous-terraines
- * Utilisation des logiciels 1, SIG et Télédétection
- * Thermodynamique de l'ingénieur
- * Production du froid et refroidissement des matières biologiques
- * Propriétés d'ingénierie des matières biologiques
- * Séchage des matières biologiques
- * Systèmes énergétiques en agriculture et Électrification rurale avancée
- * Séminaires en génie rural
- * Utilisation des logiciels II
- * Normes et contrôle des équipements agricoles
- * Technologie d'atelier avancé
- * Dimensionnement des ouvrages
- * Énergie et machinisme agricole avancés
- * Dispositifs expérimentaux et analyse des données
- * Méthodologie de la recherche et rédaction des projets
- * Stage de pré-insertion professionnelle

Pension : 700 000 Fcfa

Niveau 3

- * Mathématiques II
- * Programmation
- * Machinisme agricole II
- * Technologie d'atelier
- * Électrification rurale
- * Dessin Assisté par Ordinateur
- * Énergies en agriculture
- * Transfert de technologies et méthodologie de la recherche
- * Gestion du machinisme
- * Séchage, transformation, conditionnement et entreposage des produits agricoles
- * Aménagements hydro-agricoles
- * Approvisionnement en eau potable
- * Irrigation et drainage
- * Pratiques professionnelles et séminaires
- * Voyage d'étude
- * Stage insertion professionnelles

Pension : 650 000 Fcfa

Niveau 5

- * Ingénierie des procédés agro-alimentaires
- * Mécanisation agricole
- * Conception, construction et entretien des routes
- * Transport rural et infrastructures
- * Gestion de l'irrigation
- * Gestion et valorisation des déchets
- * Introduction à la gestion, sociologie et développement
- * Pratiques professionnelles et séminaires
- * Stage d'insertion professionnelle et Mémoire

Pension : 850 000 Fcfa

Institut Supérieur de Technologies et des Sciences Agro-Alimentaires d'Obala (ISTAO)

OBJECTIFS DE LA FORMATION EN AGRO-ALIMENTAIRE

Le programme d'Agro-alimentaire a pour objectif de former des Ingénieurs de conception et des Techniciens Supérieurs ayant un large spectre de connaissances et de compétences en transformation des aliments leur permettant de créer des emplois ou trouver un emploi dans des secteurs variés : agroalimentaire, agricole, diététique, agronomique, biotechnologique, laboratoires ... où ils peuvent exercer différentes activités : production, analyse et contrôle, recherche et développement, services, management, alimentation humaine, etc.

Autonomie, polyvalence, adaptabilité sont les principales caractéristiques des diplômés de la mention Agro-alimentaire. La mise en place de nouvelles modalités pédagogiques permet de poursuivre l'objectif d'insertion professionnelle : connaissance des métiers, construction du Projet Personnel et Professionnel en liaison avec l'orientation progressive de l'étudiant. D'autres modalités relèvent d'une pédagogie active pour faire évoluer l'étudiant vers l'autonomie : conduite de projets d'intégration, méthodologie du travail personnel et en équipe, mutualisation et capitalisation de l'expérience en entreprise après les retours de stage.

Le programme en Agro-alimentaire attache une égale importance à l'enseignement scientifique de base permettant l'acquisition d'un savoir fondamental qui facilitera l'évolution de carrière des diplômés, à l'enseignement spécialisé appliqué, ancré dans la pratique professionnelle, procurant un savoir-faire solide et à la prise de responsabilité conduisant au développement d'un savoir être. Les aptitudes à la communication et le développement des capacités linguistiques sont privilégiées.



ORGANISATION DES ÉTUDES

L'enseignement est délivré sous forme de Cours Magistraux, de séminaires et de conférences, de Travaux Dirigés, de Travaux Pratiques, de visites d'entreprises et de laboratoires. La présence à l'ensemble des activités pédagogiques est obligatoire.

PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL (PPP)

Le Projet Personnel et Professionnel (PPP) est au cœur de la formation des apprenants à ISTAO et est un travail de fond qui doit permettre à l'étudiant de se faire une idée précise des métiers de la mention Agro-alimentaire et de ce qu'ils nécessitent comme aptitude personnelles. Il amène l'étudiant à mettre en adéquation ses souhaits professionnels immédiats et futurs, ses aspirations personnelles, ses capacités et ses manques afin que sa formation soit cohérente avec le ou les métiers choisis.

Au cours de la formation, les stages et Projets Professionnels aident l'étudiant à connaître le monde de l'entreprise et à découvrir les métiers afin de construire son projet professionnel.



C'est aussi l'approche qui permet aux étudiants de définir leurs objectifs professionnels quelque soit leur destination : connaissance des marchés de l'emploi, outils de recherche d'emploi (offres de service, CV, lettre de motivation, préparation à l'entretien d'embauche), connaissances des possibilités de poursuites d'études.

MÉTIER VISÉS PAR LES DIPLÔMÉS

Les diplômés du programme Agro-alimentaire peuvent travailler dans divers secteurs d'activités : Industrie agro-alimentaire, Laboratoires de contrôle, Recherche et développement de nouveaux produits, Bio-industries, Industrie pharmaceutique, Industrie cosmétique et biotechnologiques, Entreprises de service où ils peuvent occuper les fonctions Chef de production, d'Ingénieur des Travaux de laboratoire, Ingénieur des travaux en norme et qualité alimentaire, Ingénieur des travaux en industries alimentaires et biotechnologiques.

En effet, les Ingénieurs de conception et des Travaux en agro-alimentaire exercent leurs activités dans les domaines de la production, du contrôle et en recherche et développement. En production, ils mettent en œuvre et contrôlent les opérations de transformation ou de fabrication des produits alimentaires ou biologiques. Ils gèrent et planifient l'ensemble des moyens humains et matériel dans un contexte d'hygiène et de sécurité. Ils surveillent la qualité des matières premières et des produits tout au long des transformations. Ils définissent de nouveaux équipements ou procédés pour optimiser le processus de qualité des produits.



Ils participent également à la formulation et à l'élaboration de nouveaux produits. Ils peuvent également prendre en charge ou participer à la démarche qualité de l'entreprise (animation, certification ISO, formation, audit...). En laboratoires de recherche et développement, ils participent à la mise au point et à l'optimisation des procédés, matériels et produits nouveaux. En laboratoires de contrôle-qualité, (public ou privé) ils mettent en œuvre les techniques analytiques microbiologiques, biochimiques, sensorielles et physicochimiques afin de s'assurer de la qualité et conformité des produits dans un contexte normatif (accréditation...).



LES CONTENUS DE LA FORMATION

CYCLE LICENCE PROFESSIONNELLE / INGENIEUR DES TRAVAUX

Filière Industries Alimentaires et Biotechnologiques (IAB) Niveau 3

- * Droit du travail Santé et Sécurité
- * Education civique et sportive
- * Organisation et gestion de l'entreprise
- * Management de la qualité en agro-alimentaires
- * Théorie de la décision
- * Approche Méthodologique de la Communication en Entreprise
- * Biochimie Nutritionnelle
- * Enzymes industrielles et applications
- * Vins et Spiritueux
- * Introduction à l'Analyse Sensorielle
- * Brasserie
- * Projet Professionnel et Personnel
- * Stage de Licence Professionnelle
- * Viande et Produits Halieutiques
- * Laiterie / Fromagerie
- * Huilerie / Sucrierie
- * Emballage et conditionnement
- * Biostatistiques
- * Initiation à l'Ingénierie des Equipements
- * Développement de nouveaux produits
- * Café, Cacao et Thé
- * Céréales et tubercules

Pension: 650 000 Fcfa

CYCLE D'INGENIEUR DE CONCEPTION

Filière Industries Agricoles et Alimentaire (IAA)

Niveau 1

- * English Language 1
- * Langue Française 1
- * Education Physique Sportive
- * Analyse 1 pour Ingénieurs
- * Algèbre 1
- * Mécanique pour Ingénieurs
- * EDPS et Analyse Complexe
- * Analyse 2
- * Méthodes Numériques
- * Statistiques et Probabilités
- * Introduction à l'Informatique pour Ingénieur
- * Biologie Cellulaire
- * Chimie Minérale
- * Chimie Physique et Organique
- * Pratiques de transformation
- * Projets tutorés
- * Insertion socio-culturelle
- * Stage ouvrier

Pension : 550 000 Fcfa

Niveau 2

- * English for Engineers
- * Française pour Ingénieurs
- * Informatique
- * Analyse 2
- * Algèbre 2
- * Mécanique des Matériaux
- * Biologie des organismes
- * Biochimie Fondamentale
- * Chimie Analytique
- * Thermodynamique et Cinétique
- * Thermodynamique Chimique
- * Introduction aux Sciences des Procédés
- * Protéines et Enzymes
- * Biomolécules : Glucides, Lipides et Acides Nucléiques
- * Microbiologie Générale
- * Pratiques de transformation 2
- * Stage de découverte

Pension : 550 000 Fcfa

Niveau 3

- * Sécurité et Techniques Laboratoire
- * Enzymologie pour Ingénieur
- * Métabolisme pour Ingénieur
- * Mécanique de Fluide
- * Production de froid et chaîne de froid
- * Electronique -Automatique
- * Transfert de Matière et de Chaleur
- * Opérations Unitaires de Transfert
- * Opérations Unitaires Mécanique
- * Chimie Alimentaire
- * Microbiologie Alimentaire
- * Rhéologie et Texturation
- * Génie Biochimique et Enzymatique
- * Microbiologie Industrielle
- * Microbiologie Environnementale
- * Avant-projet Ingénieur
- * Pratiques de transformation 3
- * Stage d'imprégnation dans l'entreprise

Pension : 650 000 Fcfa

Niveau 5

- * Ingénierie des projets
- * Soutenance d'Avant-Projet Ingénieur
- * Filière Sucrierie
- * Filière Boissons
- * Filière Laiterie
- * Filière Viande et Produits Carnés
- * Filière Huilerie
- * Filière Panification et Pâtisserie
- * Filière Cacao et Café
- * Stage fin d'Etude et Soutenance

Pension : 850 000 Fcfa

Niveau 4

- * Procédés des Industries Alimentaires I (Sucrierie)
- * Procédés des Industries Alimentaires II (Boissons)
- * Procédés des Industries Alimentaires III (Laiterie)
- * Procédés des Industries Alimentaires IV (Viande et Produits Carnés)
- * Procédés des Industries Alimentaires V (Huilerie)
- * Procédés des Industries Alimentaires VI (Panification et Pâtisserie)
- * Procédés des Industries Alimentaires VII (Filière Cacao)
- * Emballage
- * Conditionnement et Conservation
- * Recherche Opérationnelle et Optimisation
- * Gestion de la production, Logistique et Ordonnancement
- * Système de Management de la Qualité et gestion scientifique de la production
- * Organisation de L'Entreprise et Entrepreneuriat
- * Communication Scientifique et Professionnelle
- * Stage Agent de Maitrise

Pension : 700 000 Fcfa

CONDITION D'ACCES

- Niveau 1 : Baccalauréat scientifique / GCE AL
- Niveau 3 : BTS / HND ou Licence en sciences fondamentales.

Institut Supérieur des Sciences Halieutiques et Aquacoles d'Obala (ISHAO)

Les débouchés offerts aux Ingénieurs halieutes/aquaculture sont tant dans les secteurs publics que privés.

Secteur public et parapublic :

Les administrations publiques en charge des productions animales et du développement rural (MINEPIA, MINADE, MINEPDED, MINFOF, MINJENE, MINEPAT, Chambre d'agriculture) etc.

Conseil en investissement dans les établissements financiers (banques et micro finances) ainsi que dans les programmes de développement (ACEFA).

Chercheur Spécialiste en amélioration génétique des produits aquatiques et en systèmes de production aquacoles dans les institutions de recherche (MINRESI, IRAD)

Enseignant/chercheur Spécialiste des industries animales ; Économiste des productions aquatiques, Spécialiste de production et de santé des espèces aquatiques ; Nutritionniste des animaux aquatiques, Entomologiste des plantes aquatiques dans les institutions universitaires.

Secteur privé :

-Cadre/ consultant auprès des organismes internationaux (FAO, PAM, UNICEF, HCR).

-Chargé d'études auprès des ONGs et Bureaux d'études.

-Cabinet conseil de gestion des produits aquatiques.

-Firmes de services- conseils, aquarium, cabinet conseil de produits spécifiques.

-Programme des jeunes promoteurs de projets (auto-emploi) Aquaculteur.

- Entrepreneur.



LES CONTENUS DE LA FORMATION

CYCLE LICENCE PROFESSIONNELLE AQUACULTURE

Tronc Commun Niveau 1

- * Métier et Formation
- * Voyage d'études
- * Chimie
- * Informatiques
- * Mathématiques
- * Technique de Communication française 1
- * Technique de Communication Anglaise1
- * Protozoaires et Animaux Aquatiques
- * Protophytes et Végétaux aquatiques
- * Météorologie et climatologie
- * Notions de Sociologie Rurale
- * Ethique, Droit du Travail et Cadre Légal
- * Education physique et sport nautique
- * Notions d'économie halieutique
- * Notions de Comptabilité halieutique
- * Stage de découverte du milieu

Pension : 550 000 Fcfa

Niveau 2

- * Technique de Communication Française
- * Ichtyologie générale et Appliquée
- * Génétique, Evolution et Sélection des espèces aquacoles
- * Hydraulique Appliquée
- * Topographie et Construction des infrastructures Aquacoles
- * Ecloserie et Nursery
- * Principes d'Aménagement et Gestion des Pêcheries
- * SIG et Télédétection
- * Nutrition et Alimentation des espèces aquatiques
- * Santé et Pathologie des Animaux Aquacoles
- * Santé et Pathologie des Végétaux Aquacoles
- * Hygiène et Qualité des Produits Aquacoles
- * Marketing des Produits Aquacoles
- * Pêche maritime et Continentale
- * Pratiques Professionnelles 2
- * Rapport

Pension: 550 000 Fcfa

Niveau 3

- * Technique de Communication Française3
- * Technique de Communication Anglaise3
- * Algoculture, Aquariologie et Création des Vivariums
- * Génie Aquacole et Ingénierie des procédés aquacoles
- * Systèmes Intégrés
- * Réseau trophique et Fertilisation
- * Études d'impacts en Aquaculture
- * Gestion des Stocks (matières 1ères, semi-finis et finis)
- * Collecte et Traitement des Données
- * Gestion des Ressources Humaines
- * Entrepreneuriat, Création et Gestion d'Entreprises
- * Education Physique et Sport Nautique 3
- * Milieu de Travail
- * Soutenance de Rapport

Pension : 650 000 Fcfa

CONDITION D'ACCES

- **Niveau 1** : Baccalauréat scientifique / GCE AL
- **Niveau 3** : BTS / HND en Production Animale ou Licence en sciences fondamentales.

CYCLE MASTER PROFESSIONNELLE AQUACULTURE

Niveau 4

- * Technique de communication et rédaction administrative française technique
- * Technique de communication et rédaction administrative anglaise
- * NTIC et e-learning
- * Natation et plongée sous-marine
- * Bioéthique et bonnes pratiques aquacoles
- * Bases biologiques en aquaculture
- * Systèmes de production 1
- * Système intègre 1
- * Droit coutumier et anthropologie
- * Code de travail et législation en halieutique
- * Code de l'aquaculture et de la pêche
- * Ecloserie et nurserie
- * Biotechnologie de la reproduction
- * Domestication des espèces aquacoles et amélioration génétique
- * Biostatistique et informatique appliquée
- * Transformation et conservation des produits halieutiques
- * Alimentation et nutrition des espèces aquacoles
- * Biochimie des aliments et techniques d'analyse
- * Systèmes de production et systèmes intégrés
- * Algoculture
- * Pathologies des végétaux aquacoles
- * Pathologies des animaux aquacoles
- * Visite de terrain
- * Pratiques professionnelles
- * Stage de pré-insertion professionnelle

Pension : 700 000 Fcfa

Niveau 5

- * Métier de consultant
- * Conception, gestion et évaluation des projets
- * Méthodologie de la recherche et rédaction scientifique
- * Hydrobiologie appliquée et traitement des eaux usées
- * Génie des procédés
- * Aquariologie et aquaculture et environnement
- * Modélisation en aquaculture
- * Planification et gestion de stock
- * Analyses de rendements et traçabilité
- * Économie de production
- * Comptabilité
- * Marketing des produits halieutiques
- * Stage d'insertion professionnelle avec soutenance

Pension : 850 000 Fcfa

CYCLE LICENCE PROFESSIONNELLE EN TECHNOLOGIE DE PÊCHE

Tronc Commun Niveau 1

- * Métier et Formation
- * Voyage d'études
- * Chimie
- * Informatiques
- * Mathématiques
- * Technique de Communication française 1
- * Technique de Communication Anglaise 1
- * Protozoaires et Animaux Aquatiques
- * Protophytes et Végétaux aquatiques
- * Météorologie et climatologie
- * Notions de Sociologie Rurale
- * Ethique, Droit du Travail et Cadre Légal
- * Education physique et sport nautique
- * Notions d'économie halieutique
- * Notions de Comptabilité halieutique
- * Stage de découverte du milieu

Pension : 550 000 Fcfa

Niveau 3

- * Techniques de Communication Française 3
- * Techniques de Communication Anglaise 3
- * Techniques de Conservation
- * Emballage, Etiquetage et Conditionnement
- * Valorisation
- * Marketing des Produits Halieutiques
- * Entrepreneuriat et Gestion d'Entreprises
- * Gestion des Ressources Humaines
- * Gestion des Stocks
- * Collecte et Traitement des Données
- * Production du Froid et de la Chaleur
- * Maintenance des Equipements
- * Education Physique et Natation 3
- * Pratiques Professionnelles 2
- * Milieu de Travail
- * Rapport de stage d'insertion professionnelle

Pension : 650 000f

Niveau 2

- * Techniques de Communication Française 2
- * Techniques de Communication Anglaise 2
- * Biochimie 1
- * Biochimie 2
- * Microbiologie Générale
- * Mollusques, Crustacés et Poissons en Transformation
- * Technologie des Produits Halieutiques
- * Première Transformation
- * Deuxième Transformation
- * Hygiène des Produits Halieutiques 1
- * Hygiène des Produits Halieutiques 2
- * Qualité Biochimique
- * Qualité Microbiologique
- * Toxicologie Alimentaire
- * Troisième Transformation
- * Transformation et Conservation des Algues
- * Techniques d'Analyses
- * Contrôle Qualité 1
- * Contrôle Qualité 2
- * Education Physique et Natation 2
- * Stage de Pré-insertion Professionnelle

Pension : 550 000f

CYCLE MASTER PROFESSIONNELLE EN TECHNOLOGIE DE PÊCHE

Niveau 4

- * Chimie des Aliments
- * Biochimie Alimentaire et Métabolisme des Principes Nutritifs
- * Biochimie des Transformations Alimentaires
- * Génie Industriel Alimentaire (GIA)
- * Conception et mise en place d'une Unité de Transformation
- * Métrologie et Maintenance des Equipements
- * Gestion des Points Critiques d'une Chaîne de Transformation
- * Bioéthique
- * Droit Coutumier et Anthropologie
- * Technique de Communication et rédaction Administrative Anglaise
- * Technique de Communication et rédaction Administrative Française
- * NTIC et E-learning
- * Santé et Sécurité en Milieu de Travail
- * Natation et plongée sous-Marine
- * Technologie Alimentaire
- * Approches Moléculaires et Transformation
- * Nutrition
- * Normes et Certification
- * QHSE en Halio-industrie de Transformation
- * Contrôle Biologique
- * Contrôle Chimique
- * Entrepreneuriat, Création et Gestion d'Entreprises
- * Marketing des Produits Halieutiques
- * Traçabilité
- * Analyse des Rendements
- * Pratiques Professionnelles 3
- * Stage de pré insertion professionnelle

Pension : 700 000 Fcfa

Niveau 5

- * Rhéologie et Texturation des Produits alimentaires
- * Physicochimie des aliments
- * Modélisation en Transformation
- * Audit et Gestion de la Qualité
- * Visite d'entreprise et Inspection d'une Usine de Transformation
- * Conditionnement, Emballage, Etiquetage et Entreposage
- * Economie de Production
- * Comptabilité
- * Management et Gestion des Ressources Humaines
- * Conception, Gestion et Evaluation des Projets
- * Métier de Consultant
- * Biostatistique
- * Méthodologie de la Recherche et Communication Scientifique
- * Stage d'Insertion Professionnelle et soutenance

Pension : 850 000 Fcfa

CENTRE D' INCUBATION DE LA FORMATION DUALE



CENTRE D'INCUBATION

1- DOMAINE DE FORMATION DUALE

Production animale :

Elevages des porcs, des poulet des chair, des pondeuses, des bovins, des petits ruminants et Pisciculture (carpes, machoïrons, silures, ...)

Production végétale :

Agriculture biologique, Maraichage, Manioc, Cacao, Maïs, Soja, Bananier plantain Riz, Arbres fruitiers, Marcottage, Bouturage et greffage, Engrais biologique, Traitement du sol...

Transformation :

Production des jus de fruits naturels (ananas, goyave, mangue, ...), Boulangerie (fabrication du pain), Transformation du cacao, savonnerie, Fabrication des aliments pour le bétail, Charcuterie, ...

CONDITIONS D'ADMISSION

Durée

La formation dure 6 mois pour les candidats inscrits en capacité professionnelle agropastorale et varie en fonction des modules choisis pour les producteurs en activité ou pas.

NB : 06 mois = 02 mois de théorie + 04 mois de stage.

Cout de la formation

⇒ Paquet 1 :

Participant boursier : 1 000 000 FCFA
01 spécialité majeure
02 spécialités mineures
KIT de formation
Hébergement et nutrition par l'IAO

⇒ Paquet 2 :

Participant non boursier : 350 000 FCFA + 30 000 FCFA pour KIT de travail
01 spécialité majeure
02 spécialités mineures

⇒ Paquet 3 :

Participant non boursier : en quête de plusieurs spécialisations : 350 000 FCFA + 100 000 FCFA par spécialisation additionnelle
01 spécialité majeure
02 spécialités mineures
Spécialité (s) additionnelle (s)



2 -CONSEIL ET DEVELOPPEMENT DES ENTREPRISES AGROPASTORALES DE L'INSTITUT AGRICOLE D'OBALA SARL (CODEA SARL)



Notre mission

Identifier, former, renforcer les capacités et accompagner les entrepreneurs qualifiés dans le domaine agropastoral et les mettre en réseau.

Notre objectif

Favoriser la création et le développement des entreprises agricoles rentables et durables, afin de produire des richesses à partir de potentialités des zones rurales et urbaines par le soutien de diverse nature.

- Nos services**
- ⇒ **Pré-incubation :**
Identifier/Sensibiliser les porteurs d'idées de projets entrepreneuriaux.
 - ⇒ **Incubation :**
Former/renforcer les capacités techniques managériales et entrepreneuriales.
Maturation d'idée de projet entrepreneuriales.
Elaboration des Business plan.
 - ⇒ **Post-incubation :**
Accompagner les entrepreneurs à créer, développer, professionnaliser et améliorer les performances de leurs entreprises.
Mise en relation avec les institutions financières.





MISSIONS

Apporter des services agropastoraux et financiers à ses membres.

CIBLES

- ⇒ Les anciens élèves du collège
- ⇒ Les anciens étudiants du supérieur
- ⇒ Les anciens apprenants de la formation duale
- ⇒ Le personnel du Groupe IAO
- ⇒ Les producteurs de la région



ACTIVIES

- ⇒ Location des engins (tracteurs et autres...) pour la mise en place de leur champs de maïs principalement ;
- ⇒ Labour des parcelles ;
- ⇒ Evacuation de la production de ses membres vers les marchés ;
- ⇒ Stockage des produits
- ⇒ Recherche de meilleurs débouchés de vente
- ⇒ Formation aux nouvelles techniques de production
- ⇒ Accompagnement des membres dans leurs productions porcicoles et avicoles
- ⇒ Appui-conseil dans le suivi des parcelles



FERME AGROECOLOGIQUE DE BILON



Historique

La ferme de Bilon a été créée en 2012 pour soutenir la formation pratique et le développement de la formation entrepreneuriale auprès des apprenants de l'IAO. Afin de donner une assise solide à l'Institut Agricole, le promoteur décide en 2012 de concevoir un nouveau dispositif de consolidation de son activité par un soutien à l'enseignement technique agricole. Ouvert sous la dénomination de Dispositif de Développement de l'Entrepreneuriat Rural (DDER), la ferme se développe sur le modèle suisse de fermes pédagogiques et s'articule autour d'ateliers pilotes d'accompagnement à la création et à la gestion des entreprises agricoles (exploitation agricole, élevage, unité de transformation). Dès le départ, elle permet à l'IAO d'offrir à ses apprenants un cadre d'immersion et d'appropriation des réalités du milieu professionnel. Ses principales réalisations sont les suivantes :

- ⇒ **Production Animale** : atelier poulets de chair, atelier poules pondeuses, lapins à Bilon ;
- ⇒ **Production végétale** : acquisition et aménagement de 100 ha pour les cultures de maïs, soja, cultures maraîchères dans une ville voisine à Batchenga ;
- ⇒ **Transformation des produits** : aménagement et équipement du local agroalimentaire pour la production des jus de fruits, savon, beurre de cacao, chocolat à l'IAO.



Objectifs

La Ferme constitue un lieu privilégié de découverte, d'éducation et de compréhension du métier d'agriculteur dans son sens large.

L'activité économique qui y règne fait d'elle une entreprise à part entière. Cette ferme répond à un cahier de charge spécifique aux programmes de formations dispensées dans les autres unités de formation du groupe IAO (IAO secondaire et Agrotech) et des partenariats comme Overstep, Youth and Gender Connect pour n'en citer que ceux-là.

La ferme s'est donnée trois objectifs :

ÊTRE UNE FERME PÉDAGOGIQUE : qui offre un cadre physique pour des exercices pratiques et concrets des enseignements théoriques, ce qui se traduit par les différentes possibilités d'apprentissage qu'offrent les ateliers de la ferme.

ÊTRE UNE FERME DE PRODUCTION : qui permet aux étudiants d'apprécier les produits obtenus après l'application des différents itinéraires techniques appris et permet aussi aux populations environnantes et au-delà de s'approvisionner en ressources alimentaires.

ÊTRE UNE FERME D'INCUBATION : car, grâce à ses multiples partenariats, la ferme agroécologique de Bilone encadre, suit et accompagne des jeunes agripreneurs ayant intégré ces différents programmes. Et pour les années futures, elle se veut également agro-touristique en offrant des services d'hébergement, de restauration. Des visites guidées seront également proposées.





1 PARTENARIATS INTERNATIONAUX

FICD : LE PARTENAIRE QUI SOUTIENT LA FORMATION ENTREPRENEURIALE DU GROUPE IAO



Depuis 1994, la Fédération Interjurassienne de Coopération et de Développement (FICD) rassemble des organisations actives dans les domaines du développement et de la coopération basées dans le canton du Jura, le Jura bernois et la Bienne francophone. 34 associations sont membres de la FICD. Elles mènent des projets en Afrique, Asie, Amérique latine et Europe de l'Est. 13 communes sont également membres soutien de la FICD.

LA FICD POURSUIT LES OBJECTIFS SUIVANTS :

- Garantir le niveau de compétence de ses associations membres
- Assurer le suivi des projets au bénéfice d'une subvention.
- Être reconnue comme la représentante des intérêts de ses ONG membres.
- Sensibiliser et informer le public du Jura et du Jura bernois sur des thèmes liés au développement et à la coopération.



Olivier GIRARDIN
Président de la FICD

Depuis 2009, la FICD gère l'attribution d'un fonds de projets de la Direction du Développement et de la Coopération (DDC). Les associations membres peuvent soumettre une demande qui est examinée par une commission technique composée d'experts des divers domaines du développement. C'est ainsi que le Groupe IAO a pu bénéficier du financement de son projet intitulé « Soutien à l'entrepreneuriat rural » pour la période de 2019_2020. La FICD est membre du FEDERESO rassemblant les fédérations des autres cantons romands et du Tessin.



FONDATION RURALE INTERJURASSIENNE (FRI)

La Fondation Rurale Interjurassienne est une fondation privée basée à Courtemelon et Loveresse. Elle est le principal instrument de développement rural dans le Jura et le Jura bernois. Elle comprend 2 écoles et travaille sur plus de 100 projets en formation, conseil, fiduciaire et filières alimentaires. La FRI a renouvelé en juillet 2022 sa convention avec l'IAO.

Les deux partenaires partagent la volonté d'une collaboration dans le but de développer des projets contribuant à soutenir les efforts des populations défavorisées pour une amélioration durable de leurs conditions de vie, tout en priorisant les principes d'un développement endogène.

OBJECTIFS DU PARTENARIAT

- ⇒ Former des jeunes entrepreneurs ruraux pour une redynamisation du monde agricole et une meilleure valorisation des métiers de l'agriculture, de l'agroalimentaire en zone rurale, par des formations initiales.
- ⇒ Professionnaliser l'agriculture par des formations modulaires courtes, destinées à l'acquisition ou au renforcement des compétences de tout acteur intéressé par la production agricole et agroalimentaire.
- ⇒ Favoriser la création de petites et moyennes entreprises agricoles afin de produire des richesses à partir des potentialités des zones rurales, par des appuis et soutiens de diverses natures.
- ⇒ Travailler pour la mise en place et l'organisation des filières agricoles, processus allant de la production à la commercialisation.
- ⇒ Devenir pour le monde rural, un Centre de référence pour la Formation, l'information et la Documentation, le progrès technique ne devenant un véritable progrès humain que dans la mesure où il s'accompagne de la volonté d'en diffuser les bienfaits et de combattre les nuisances humaines et sociologiques qu'il engendre.

ISTOM : ECOLE SUPERIEUR D'AGRO-DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL D'ANGER EN FRANCE

L'Institut Supérieur d'Agriculture et de Gestion d'Obala entretient avec cette école une convention d'accueil réciproque d'étudiants, dans les domaines d'approfondissement des deux parties ainsi que dans le cycle de formation des ingénieurs de l'ISTOM. En effet, grâce à cette convention qui dure depuis 2022, plusieurs promotions d'étudiants ont pu bénéficier de ces mobilités.



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE DE BREST (IUT BREST MOLAIX).

La convention signée avec cette prestigieuse école va permettre le développement de la filière agroalimentaire au sein de l'ISAGO ceci à travers la formation, la recherche, le transfert des technologies et des compétences et la mobilité internationale des étudiants et des enseignants chercheurs. Avec cette convention ISAGO souhaite donner un coup de pouce à cette filière grandissante.

HES.SO DU VALAIS SUISSE HAUTE ECOLE D'INGENIERIE

Cette convention a pour objectifs d'instituer et d'accroître les échanges culturels, scientifiques et pédagogiques entre les deux parties et de faciliter la mise en place de projets communs.

Les deux écoles s'engagent notamment à renforcer la coopération en matière de formation et de recherche, à favoriser l'échange entre membres des corps d'enseignants chercheurs, à développer la mobilité des étudiants, ainsi qu'à définir et à réaliser des programmes concertés de formation et de recherche.

ZHEJIANG A & F UNIVERSITY DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE.

L'Institut Supérieur d'Agriculture et de Gestion d'Obala et Zhejiang A et F University entretiennent une convention dont l'objectif est la formation des étudiants au cycle de bachelor dans les domaines de l'agriculture, de la foresterie et de l'Agroalimentaire. En effet, les étudiants inscrits dans le cadre de cette convention bénéficient de deux ans de formation au Cameroun et de deux autres années de formation en Chine.

Avec cette convention l'ISAGO va s'ouvrir au continent Asiatique et à ses multiples opportunités dont pourront bénéficier les étudiants et les membres du corps administratif.



2. PARTENARIATS NATIONAUX

UNIVERSITÉ DE DSCHANG À TRAVERS LA FACULTÉ D'AGRONOMIE ET DES SCIENCES AGRICOLES

L'université de Dschang à travers la Faculté d'Agronomie et des Sciences Agricoles (FASA), permet à l'ISAGO de former les étudiants dans les cycles des Ingénieurs de Travaux Agricoles/Licence professionnelle et celui des ingénieurs agronomes/Master professionnel.

En effet, grâce à cette convention, les étudiants d'ISAGO bénéficient des mêmes programmes de formation et des mêmes enseignements que ceux de la FASA et obtiennent le même diplôme au terme de leur formation.

L'UNIVERSITÉ DE NGAOUNDÉRÉ À TRAVERS L'ECOLE NATIONALE DES SCIENCES AGRO-INDUSTRIELLE (ENSAI)

Grâce à cette convention, l'ENSAI accompagne l'ISTAO dans la formation des étudiants au cycle des Ingénieurs Agro-industrielle. En effet, ISTAO bénéficie de l'accompagnement technique et pédagogique dans la formation des ingénieurs. Par ailleurs, les étudiants bénéficient du même programme de formation et du même diplôme que ceux d'ENSAI.

L'UNIVERSITÉ DE DOUALA À TRAVERS L'INSTITUT DES SCIENCES HALIEUTIQUES (ISH)

Le partenariat entre ces deux institutions a pour objectif de permettre à ISHAO de former les étudiants dans le domaine de l'aquaculture et des sciences halieutiques avec l'accompagnement technique de l'ISH. Ainsi, les étudiants formés dans le cadre de ce partenariat bénéficient des mêmes programmes de formation que ceux de l'ISH.



PROJETS IMPLANTES AU SEIN DU GROUPE IAO

CONCOURS CAMEROUNAIS DES PRODUITS DU TERROIR (CCPT)

Contexte et justification du CCPT

Dans l'optique de contribuer, aux côtés du gouvernement, à la promotion des produits du Terroir, l'Institut Agricole d'Obala (IAO) a organisé le tout premier concours national des produits du terroir au Cameroun. La Stratégie Nationale de Développement 2020-2030 (SND30) « ambitionne de procéder à la transformation structurelle de l'économie en opérant des changements fondamentaux dans les structures économiques et sociales afin de favoriser un développement endogène ». Une des voies pour relever ce défi est de booster la valeur et la consommation des produits du terroir. S'inspirant de l'expérience de son partenaire, la Fondation Rurale Interjurassienne (FRI), initiateur du concept du Concours National des Produits du Terroir en Suisse, l'IAO entend promouvoir le Concours Camerounais des Produits du Terroir (CCPT) comme outil de développement durable, efficace pour la lutte contre la pauvreté en milieu rural.

Objectifs du concours

Le CCPT vise à promouvoir les produits du terroir camerounais à travers l'organisation de la 1^{ère} édition du concours des produits du terroir. de façon spécifique, il s'agit de :

⇒ Mettre en valeur les meilleurs produits du terroir camerounais à travers la promotion de l'image de marque des produits typiques auprès des consommateurs, au niveau des centrales d'achat (nationales et internationales) et des médias;

- ⇒ Encourager l'amélioration de la qualité et l'augmentation de la valeur ajoutée des produits du terroir, dans le respect des écosystèmes et des patrimoines alimentaires des espaces culturels camerounais ;
- ⇒ Développer et renforcer les liens entre les producteurs de produits du terroir, les distributeurs et les consommateurs;
- ⇒ Contribuer à la création de synergies interprofessionnelles ;
- ⇒ Contribuer à la modernisation des produits du terroir tout en gardant leur typicité et leur notoriété ;
- ⇒ Inciter les producteurs à adhérer à toutes les démarches d'amélioration, de qualification et de labellisation utiles pour la notoriété de leurs produits.

Résultats édition 1

Catégories	Nombre de produits enregistrés	Nombre de produits acceptés	Nombre de produits évalués	Nombre de médailles
Huile végétales	64	61	40	17 (or : 6, argent : 2, bronze : 9)
Transformation des Fruits et légumes	320	318	156	48 (or : 9, argent : 16, bronze : 23)
Dérivés féculents et céréales	95	94	59	20 (or : 8, argent : 4, bronze : 8)
Bières et vin	55	54	22	6 (or : 0, argent : 2, bronze : 4)
Produits d'origine animale	29	26	11	4 (or : 3, argent : 0, bronze : 1)
Total	671	514	288	95



Partenaires



INITIATIVE OBALA



Dans sa logique de développement de partenariats pour le financement des projets de jeunes entrepreneurs, le Promoteur du Groupe IAO soutient la mise en place du projet « Initiative d'Obala ». Ce projet, appuyé par le Gouvernement Camerounais et l'AFD (Agence Française de Développement), va permettre d'accompagner et de soutenir financièrement des entrepreneurs agropastoraux pour l'optimisation de la productivité de leurs entreprises. Logé dans le Groupe IAO, avec le Promoteur de l'IAO comme PCA, le projet Initiative Obala a consacré l'année 2023 à sa structuration.



LES MISSIONS

- ⇒ Diffuser l'esprit d'entreprendre durablement sur le territoire d'Obala à un public particulier (jeunes hommes et femmes...).
- ⇒ Accompagner les porteurs de projet de création, reprise ou développement d'entreprise : accueil, expertise, aide à la recherche de financement.
- ⇒ Améliorer l'accès aux financements bancaires et publics des porteurs de projets par l'octroi d'un prêt d'honneur et d'autres aides.
- ⇒ Suivre et accompagner l'entrepreneur pendant la durée de remboursement de son prêt.
- ⇒ Mettre en réseau

SECTEURS D'ACTIVITES CIBLES

Production Animale

Production Végétale

Transformation
Agroalimentaire

OFFRES DE SERVICES

Accompagnement
pour développement
durable

Accompagnement
des porteurs de projets
à la création et de
développement de leur
entreprise

Financement par prêt
d'honneur

PARTENAIRES



QUELQUES TEMOIGNAGES



Je me nomme **ETONDI MOUDIKI Laetitia Solange**, âgée de 26 ans et maman de deux (02) enfants. J'ai fait trois (03) ans de formation à AGROTECH option production animale où j'ai décroché mon diplôme d'Ingénieur des Travaux Agricoles. Au cours de la dernière année de licence, j'ai entamé ma procédure de voyage pour la France en vue de venir terminer ma formation à ISTOM, une école qui est en partenariat avec AGROTECH et dont nous sommes la deuxième vague d'étudiants ayant bénéficié de ce partenariat. Je remercie le CU-AGROTECH pour la qualité de la formation et l'opportunité offerte ainsi que toutes les personnes qui m'ont permis de concrétiser ce projet.



Je m'appelle **DJONDANG Habib Youssef** de nationalité tchadienne ; étudiant au niveau 4 ESR au Centre Universitaire d'Agrotechnologies d'Obala (CU-AGROTECH). En décembre 2023, j'ai eu la chance de réaliser un stage d'un mois à Valence, en Espagne, dans le cadre du Projet Overstep, en partenariat avec mon Institut de formation ISAGO devenu AGROTECH. Cette expérience à l'étranger a été extrêmement enrichissante à plusieurs niveaux. Sur le plan professionnel, j'ai pu mettre en pratique les compétences acquises à Agrotech au sein d'une équipe internationale et pluridisciplinaire. Je suis extrêmement reconnaissant envers mon Institut de formation et les partenaires du projet Overstep de m'avoir offert cette opportunité unique. Ce séjour à l'étranger restera sans aucun doute l'un des meilleurs souvenirs de ma formation.



Je me nomme **BETANGA OLOMO Marthe**, étudiante au niveau 4 option production animale au Centre Universitaire d'Agrotechnologies d'Obala (CU-AGROTECH). Il y a quelques mois, j'ai eu l'honneur de participer au programme RFEASA organisé en Côte d'Ivoire sur l'introduction à l'entrepreneuriat agricole soutenu par l'agence de mobilité Movetia. L'expérience tirée est très positive car grâce à cette formation j'ai pu découvrir non seulement un autre environnement mais aussi le contexte agronomique dans un pays autre que le Cameroun. Dès mon retour au Cameroun, mon groupe constitué de deux ivoiriens, un suisse et moi-même avons postulé à un challenge intitulé « **leadership challenge 2024** » où nous avons présenté notre projet mûré en Côte d'Ivoire sur la production et transformation du piment



Étudiant **ETAMA ETAMA JEAN PAUL FREDY** niveau 2 à ISTAO Mon parcours académique au Centre Universitaire d'Agrotechnologies d'Obala a été profondément formateur et enrichissant, me permettant de développer une solide expertise en transformation des produits agroalimentaires. Dès ma première année, j'ai été plongé dans les fondamentaux des sciences agronomiques, où j'ai acquis une compréhension complète des systèmes agricoles, des méthodes de culture et de l'importance de l'agriculture durable. En parallèle de ces apprentissages théoriques, j'ai entrepris plusieurs mini projets professionnels qui ont mis en pratique les compétences acquises. J'ai créé une petite unité de transformation de jus naturels à travers ma marque **FRED FOODS GOLD** que je souhaite développer à l'avenir.



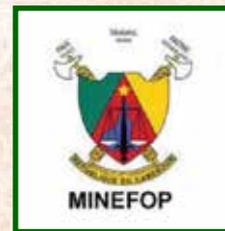
Je m'appelle **MENYE BELA Clotilde Lumière**, je suis étudiante au niveau 3 aquaculture au CU-AGROTECH. J'ai intégré l'Institut il y a trois ans comme étudiante en agronomie notamment en production animale car il n'y avait pas encore le parcours des sciences halieutiques. Après deux ans de formation en agronomie, j'ai migré en aquaculture directement au niveau 3 car c'était mon rêve et mon objectif principal. Le modèle de formation en aquaculture ici est vraiment captivant en ce sens qu'on met l'accent sur la pratique à 80%, ce qui nous permet d'assimiler facilement nos cours. Grâce aux connaissances acquises, je produis déjà la spiruline et les alevins que je commercialise et j'accompagne les personnes qui veulent se lancer dans la production et la commercialisation du poisson de table. Je remercie le CU-AGROTECH.



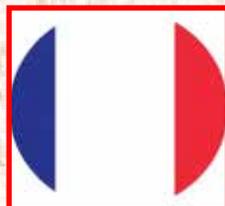
Je suis l'étudiant **TOUNA ABEGA WILLY-ROSTAND** niveau 5 en Economie et Sociologie Rurales, au Centre Universitaire d'Agrotechnologie d'Obala (CU-AGROTECH). Grâce à la formation multiforme en Comptabilité et Gestion agricole, renforcée par des stages académiques sur l'étendue du territoire à AGROTECH J'ai pu obtenir un emploi durable avec mon admission au concours direct d'intégration à la fonction publique Camerounaise. Je remercie infiniment les encadreurs du CU-AGROTECH.

NOS PARTENAIRES

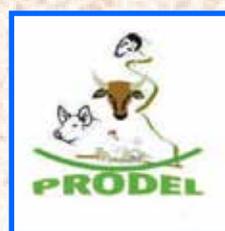
SOUS LA TUTELLE DE :



AVEC LE SOUTIEN INTERNATIONAL DE :



AVEC LE SOUTIEN NATIONAL DE :





Conseil d'Administration

IAO EN QUELQUES IMAGES



Sortie officielle des ingénieurs



Marché Suisse des Produits du Terroir



Bloc administratif



Signature d'une convention

