



Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

DOSSIER DE CANDIDATURES A L'APPEL A PROJETS POUR LA SÉLECTION DE LA CINQUIÈME COHORTE DE BÉNÉFICIAIRES DU PROGRAMME ENTREPRENEURIAL DE LA FONDATION MASTERCARD À L'UNIVERSITÉ D'ABOMEY-CALAVI

<u>TITRE DE L'IDÉE D'ENTREPRISE</u>: Exploitation agricole circulaire éco-responsable: Système intégré d'irrigation solaire automatique de production maraîchère, de pisciculture et de biogaz.

NOM DU GROUPE: AgroDream Solution (ADS)

MEMBRES DU GROUPE:

N°	Nom et prénoms	Sexe	Date de naissanc e	Niveau d'étude	Spécialité	Téléphone et e-mail
1	N'SERMA Kouétcha	M	06/06/2002	Bac +3	Production animale	+22996798186
	Barthélémy				animale	kouetchabarthelemyn@gmail.com
2	KOUAGOU Assiba	F	01/01/1998	Bac +3	Production Animale	+22963919135
	Christelle				7 minaic	kouagouassibachristelle@gmail.com
3	KOMBETTO	М	01/01/2003	Bac +3	Energie	+22960811090
	Kouétcha Esaïe				renouvelable et système énergétique	kouetchaesaiekombetto.@gmail.com





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

Table des matières

1.	Lettre de motivation cosignée	3
2.	CV actualisés	5
3.	copie simple des fiches d'inscription validées	13
4.	Preuves des expériences pertinentes	16
5.	Copies simple de l'extrait d'acte de naissance	19
6.	FICHE DE PRÉSENTATION DE L'IDÉE D'ENTREPRISE	22
7.	l'évaluation des besoins et des ressources :	29
8.	le choix du statut juridique :	30
cor	un engagement écrit de chaque membre du groupe à se rendre disponible en nsacrer au minimum six (06) heures de travail par jour à la mise en œuvre du entreprise pendant les trois (03) années que durera le programme entrepreneu	projet





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

1. Lettre de motivation cosignée

AgroDream Solution (ADS) Abomey-Calavi le 10 Août 2023

Adresse: Natitingou

Email: Agrodreamsolution23@gmail.com

Tel: +229 96798186

Α

Monsieur le Coordonnateur du Programme de Bourses de la Fondation Mastercad à

l'université d'Abomey-Calavi

Objet : Candidature pour la sélection de la cohorte 5 des groupes d'entrepreneurs.

Monsieur le coordonnateur,

C'est avec un grand enthousiasme que nous soumettons notre candidature pour le Programme d'entrepreneuriat de la cinquième cohorte de la Fondation MasterCard à l'UAC, avec l'espoir d'obtenir votre soutien précieux pour concrétiser notre idée d'entreprise novatrice et porteuse de changement.

Notre équipe, composée de trois membres postulants, dynamiques et complémentaires, a vu le jour en janvier 2022 grâce à des discussions passionnées entre amis et ressortissants du Nord du Bénin, qui partagent une vision commune de développement et d'impact positif dans notre région. Nous avons tous bénéficié de la générosité de la bourse de la Fondation MasterCard à l'Université d'Abomey-Calavi, ce qui nous a permis de développer nos compétences académiques et extra-académiques.

Mr N'SERMA K. Barthélémy Agronome, technicien supérieur en production animale, ses connaissances en aquacultures et en production agro-écologique seront gage d'une production de qualité des produits de l'entreprise.

Mr KOMBETTO K. Esaïe : Technicien supérieur en Energies renouvelables et systèmes énergétiques. Son expertise en installation de système d'irrigation solaire automatique et de Biodigesteur est une compétence directe et efficiente pour la réussite de l'entreprise.

Mlle KOUAGOU Assiba Christelle, Technicienne supérieur en production animale, chargée de contrôle qualité et d'exécution des opérations et procédés de productions.

Guidés par le désir profond de redonner à notre communauté à travers nos compétences diversifiées, nous avons entrepris ensemble des activités de sensibilisation visant à informer et inspirer nos jeunes frères et sœurs sur les opportunités offertes par cette bourse et les stratégies pour réussir académiquement.





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

Ces expériences antérieures de collaboration ont renforcé nos liens et ont prouvé notre capacité à travailler en harmonie pour atteindre des objectifs communs. Nous avons su démontrer notre engagement et notre détermination en organisant des séances de "giving back" réussies, où nous avons partagé nos connaissances et encouragé les jeunes générations à s'efforcer vers l'excellence académique.

C'est cette même passion et cet engagement collectif qui nous ont guidés vers notre projet d'entreprise. Nous avons identifié l'insécurité alimentaire comme une problématique urgente dans le Nord du Bénin et nous sommes fermement convaincus que notre idée d'exploitation agricole éco-responsable peut apporter une solution significative à ce problème. Chacun d'entre nous apporte des compétences spécifiques essentielles à la réussite de ce projet, allant de l'expertise en énergie solaire à la technologie informatique en passant par les connaissances approfondies en agronomie. Notre équipe diversifiée représente une synergie unique de talents et de perspectives qui nous positionne pour apporter un impact durable à notre communauté.

Notre adhésion à l'idée d'entreprise et aux objectifs du projet est absolue. Nous partageons une vision commune de créer une ferme agricole modèle qui non seulement améliorera la sécurité alimentaire, mais qui également favorisera la durabilité environnementale et la prospérité économique dans notre région. Chaque membre de notre équipe apporte sa passion, son expertise et sa détermination pour faire de cette vision une réalité tangible.

Nous considérons le Programme d'entrepreneuriat de la Fondation MasterCard à l'UAC comme une opportunité exceptionnelle qui catalysera notre projet et nous aidera à atteindre nos objectifs. Le soutien financier, le coaching entrepreneurial et les ressources offertes par le programme sont des éléments cruciaux qui contribueront grandement à la réussite de notre entreprise. Nous sommes profondément reconnaissants de cette opportunité et nous nous engageons à mettre en œuvre notre projet avec un dévouement total et une responsabilité inébranlable.

Nous sommes impatients de collaborer avec la coordination de la Fondation Mastercard à l'UAC pour réaliser notre vision commune et apporter un changement positif significatif dans notre région. Nous vous remercions sincèrement de considérer notre candidature et nous sommes disponibles pour fournir toute information supplémentaire que vous pourriez souhaiter.

Cordialement

K. Barthélémy N'SERMA

A. Christelle KOUAGOU

K. Esaïe KOMBETTO





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

2. CV actualisés

CV1: N'SERMA Kouétcha Barthélémy

N'SERMA Kouétcha Barthélémy Technicien supérieur en production animale

Adresse : Université d'Abomey-Calavi (UAC) Téléphone :96798186/95203117 E-mail: kouetchabarthelemyn@gmail.com

PROFIL

Technicien supérieur en production animale, dynamique surtout engagé à redonner le meilleur qui soit dans l'agriculture pour l'atteintes des ODD. Je suis passionné par l'entreprenariat et aux actions contributives de changement climatique et à la préservation des ressources naturelles. Je suis assidu, forte capacité de travailler en équipe et d'adaptation à de nouvelles situations et environnements.

EDUCATION

Université d'Abomey-Calavi, Bénin

2020-présent

Licence en Agronomie option production animale

Collège d'Enseignement Général de Matéri, Bénin

2013-2020

Baccalauréat série D

FORMATIONS CERFIFIANTES

Economie de l'environnement et gestion des ressources naturelles	Mars 2023
Evaluation environnementale des politiques et projets de développement	Juillet 2023
Assement and mentorship components of the SavvyProgram for Aspiring 8	Early stage
Entrepreneur	2022
Agripreneuriat : une voie pour l'avenir by Yali Network	Mai 2022
Busness Management of Tony Elumelu FOUNDATION	Décembre 2022

POSITIONS DE LEADERSHIP

Université d'Abomey-Calavi, Bénin

- Secrétaire général du Conseil Consultatif du Programme de mentorat de la plateforme Baobab 2021-2023
- Organisateur général du "the solid mind and life transition" Mai-Juin 2023 Co-fondateur de l'Entreprise NOANTI'S CONPANY 2022-présent





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

Coach et Formateur sur les techniques de conduites d'élevage avicoles et piscicoles
 EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Responsable d'enquête-FSA- Pojet Cowpea-Djougou

Juin 2023

- Motivation et frein de la production de Niébé au Bénin
- Implication des femmes dans la production de Niébé au Bénin

Stages académiques – Stage professionnel_Parakou_Djougou_Matéri Mars – Juin 2023

- Evaluation de système d'élevage équin au Bénin
- Prise de mesure barymétriques des équins
- Vaccination
- Analyse nutritionnelle des aliments des équins

Stages académiques - SIMP- Savé

Avril 2022

- Participation aux travaux de fabrication de couveuse manuelle
- Insémination artificielle
- Inspection vétérinaire
- Greffage des plantes
- Installation de gazon

Stages académiques- DMR-Comé

Août 2021

- Participation à la conception et dimensionnement d'étang piscicole et Bac piscicole en Bâche
- Production des alevins de Tilapia et Clarias
- Formulation d'aliment pour poison et volaille
- Fabrication de compost (engrais organique) à l'aide des déchets ménagers
- Production Agro-écologique

ACTIVITÉ DE VOLONTARIAT

Giving back des boursiers de la Fondation Mastercard à l'UAC novembre 2020- présent

- Chef projet de Don de document des candidats au Bac au CEG Matéri
- Présentation de la bourse de la Fondation Mastercard au CEG Matéri

AUTRES INFORMATIONS

- Compétences techniques : Maîtrise des logiciels (Word, Excel, Powerpoint, R,SPSS, SAS)
- Compétences linguistiques : Maîtrise parfaite du Français, Niveau intermédiaire en Anglais, Biali (Langue maternelle)
- Centres d'intérêts : Music, Développement personnel, Apprentissage, Motivation.

REFERENCES





 $Vice\ Rectorat\ charg\'e\ de\ la\ Coop\'eration\ Interuniversitaire,\ des\ Partenariats\ et\ de\ l'Insertion\ Professionnelle\ de\ l'Universit\'e\ d'Abomey-Calavi$

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

Prof Augustin AOUDJI

Enseignant, Vice Doyen de la FSA

Tél: +229 97481280

Prof Sévérin BABATOUNDE

Enseignant Vice Doyen-Ecole Doctorale à la FSA

Je certifie exacte de toutes les informations ci-dessus fournies





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

CV2: KOMBETTO Kouétcha Esaïe

KOMBETTO Kouétcha Esaïe

Technicien supérieur en Energies Renouvelables et Systèmes Energétiques

PROFIL

Esaïe est un boursier de la Fondation Mastercard en fin de formation de licence Energies Renouvelables et Systèmes Energétiques à l'UAC. Il est passionné par l'agriculture verte dans le processus de lutte contre les effets du changement climatique. Il s'intéresse également à l'installation et la maintenance des systèmes énergétiques et photovoltaïques, à l'innovation technologique et à l'autoformation. Il est ponctuel, polyvalent et a la capacité de travailler en équipe, de s'adapter à de nouvelles situations.

EDUCATION

Université d'Abomey-Calavi, Bénin

2020-présent

Licence en Energies Renouvelables et Systèmes Energétiques-FAST

Collège d'Enseignement Général de Matéri, Bénin

2013-2020

Baccalauréat série C

FORMATIONS CERFIFIANTES

Science et Innovation, Abomey-Calavi, Bénin

Conception de systèmes Electro-informatisés (Electricité bâtiment)

avril 2021

Prévision financière d'une entreprise

avril 2021

POSITIONS DE LEADERSHIP

Université d'Abomey-Calavi, Bénin

Responsable de la Promotion 7 Energies Renouvelables et Systèmes Energétiques
 2021 present

Ambassadeur de la plateforme Baobab

juin 2023- présent

Représentant des boursiers de la Fondation Mastercard à l'UAC juin 2022-juin 2023

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stages académiques- OZ GLOBAL SATCOM de Parakou

juin 2023- présent





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

- Participation aux travaux d'électricité bâtiment : casse murs ; fouille de canalisation des tuyaux électriques ; pose de boitiers, de boites et de coffrets ; filetage et mise en service des installations électriques
- Conduite des travaux de dépannage des systèmes solaires dans les maisons
- Participation aux travaux de dépannage électrique
- Supervision et réservation des tuyaux électriques sur dalle

Stages académiques – Solar Electrical Energy Power Engineering Group SEEPEG Juillet – Août 2022

- Participation aux travaux d'installation de 09 minicentrales solaires dans le Zou
 Stages académiques Clean Energy For Africa (CEFA) Septembre 2021 Octobre 2021
 - Réalisation d'un dispositif automatique de lave-mains
 - Dimensionnement et Maintenance des installations solaires photovoltaïques
 - Électricité bâtiment : tuyauterie, filetage, câblage dans une installation électrique

ACTIVITÉ DE VOLONTARIAT

Giving back des boursiers de la Fondation Mastercard à l'UAC novembre 2020- présent

- Coordonnateur des activités de Giving Back des boursiers de la Fondation Mastercard à l'UAC
- Organisateur des activités de nettoyages et des séances internes entre boursiers
- Rédaction des rapports de séance entre les boursiers et la coordination

IMARDOS janvier 2021-présent

 Accompagnement des candidats aux examens nationaux au temple Universitaire de Togoudo – Enseignant de PCT

Millennium Fellowship Project

2022

- Boursier Millennium
- Sensibilisation sur Zero Cancer With Soursop Fruit consumption

AUTRES INFORMATIONS

- Compétences techniques : Maîtrise des logiciels (Word, Excel, Powerpoint, Arduino, RETSCEEN, AutoCad)
- Compétences linguistiques : Maîtrise parfaite du Français, Niveau intermédiaire en Anglais, Biali (Langue maternelle)
- Centres d'intérêts : Music, Développement social, Apprentissage, Enseignement.

REFERENCES





 $Vice\ Rectorat\ charg\'e\ de\ la\ Coop\'eration\ Interuniversitaire,\ des\ Partenariats\ et\ de\ l'Insertion\ Professionnelle\ de\ l'Universit\'e\ d'Abomey-Calavi$

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

M. Rolland FANGNON

Directeur Général CEFA, Mentor

Tél: +229 61888826

M. Rodrigue AFFOUNANAN

Patron Electricien, OZ GLOBAL

SATCOM

Je certifie exacte de toutes les informations ci-dessus fournies





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

CV3: KOUAGOU Assiba Christelle

KOUAGOU Assiba Christelle Technicienne supérieur en production animale

Adresse : Université d'Abomey-Calavi (UAC)
Téléphone :63919135/97950961 E-mail : kouagouassibachristelle@gmail.com

PROFIL

Technicienne supérieure en science de production animale femme de vision, ambitieuse, passionnée à tout ce qui touche l'élevage et le bien-être animale, le développement et l'entreprenariat.

EDUCATION

Université d'Abomey-Calavi, Bénin

2020-présent

Licence en Agronomie option production animale

Collège d'Enseignement Général de Natitingou, Bénin

2020

Baccalauréat série D

FORMATIONS CERFIFIANTES

- ✓ Certifié : comment devenir une personne de valeur qui ajoute de la valeur aux autres, The John Maxwell Team octobre 2021
- ✓ Certificate of training completion of the Tony Elumelu

Mai 2022

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage professionnel à Tchiakpècodji dans la commune de Ouidah

Mars-Juin 2023

- Vaccination des ovins
- Traitement des ovins contre la peste Ovine
- Formulation d'aliment pour Ovins
- Technique d'engraissement des Ovins
- Techniques d'élevage des Ovins hors sol
- Conseillère technique sur les techniques d'élevages et nutritionnelles des Ovins

Stage de pré-insertion en milieu professionnel à Dassa-Zoumé

Avril 2023

- Participation aux activités maraichers
- Plantation des maniocs





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

- Différentes techniques de semis et d'entretiens du riz
- Engraissement des pintades de chair
- Mise bas assistée des bovins
- Castrations des porcelets

Stage de découverte en milieu rurale à comé

Août 2020-septembre 2020

- Conseillère des producteurs d'ananas sur les techniques de production et d'entretien d'ananas pour un meilleur rendement
- Participation à la coordination des productrices et producteurs du jus d'ananas dans la région de Totchoagni dans la commune de Comé
- Fabrication du gari et du tapioka

Giving back des boursiers de la Fondation Mastercard à l'UAC et volontariat novembre 2020- présent

- Giving Back : nettoyage du Jardin U de l'Université d'Abomey- Calavi Février 2022
- Conseillère technique sur les techniques d'élevage et nutritionnelle des Ovins Mai 2023

AUTRES INFORMATIONS

- Compétences techniques : Maîtrise des logiciels (Word, Excel, Powerpoint, R,SPSS, SAS)
- Compétences linguistiques : Maîtrise parfaite du Français, Niveau intermédiaire en Anglais, Ditamari (Langue maternelle), Bariba, Peulh et Fon niveau bien.
- Centres d'intérêts : Music, Développement personnel, Apprentissage, Motivation.

REFERENCE

Je certifie exacte de toutes les informations ci-dessus fournies





 $Vice\ Rectorat\ charg\'e\ de\ la\ Coop\'eration\ Interuniversitaire,\ des\ Partenariats\ et\ de\ l'Insertion\ Professionnelle\ de\ l'Universit\'e\ d'Abomey-Calavi$

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

3. copie simple des fiches d'inscription validées

Fiche 1: N'SERMA K. Barthélémv

- '	1#14852221#23#L Année Académique :	Ps5s6-AGRO/STPA 2022-2023					
The state of the s							
A 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	IDENT	IDENTITE kouetchabarth.nser87					
Identifiant :		Kodetchabarthinseror					
Matricule :	14852221 N'SERMA						
Nom:							
Prénoms :		Kouétcha Barthélémy					
Né le :	06/06/2002	A: Matéri					
Nationalité :		Benin					
	Inscrip	tion					
Entité : FSA		RO Spécialité : LPs5s6-AGRO/STPA					
	en Sciences et Techniques d	le Production Animale, Semestres 5 et 6					
		000.0 FCFA Restant dû : 400000.0 FCFA					
ttention: Veuillez vér	ifier l'exactitude des données	s présentes sur cette fiche avant tout paiement. Au					
•	ort ne sera possible après pai	Pièces à fournir pour s'inscrire					
Les étapes d'ir	de la procédures	à l'UAC > Fiche de préinscription + sa photocopie.					
a Bibliothèque de l'i	préinscription sur ybers indiqués. ique pour les . de des droits compte d'inscription et retrait après palement des a formation. ue Universitaire Jniversité d'Abomey- Calavi scrit à découvrir son fonds	Bénin (les nouveaux étudiants). > Photocopie de la carte d'identité nationale ou du passeport. > Copie légalisée de l'acte de naissance (1ère inscription dans une Faculité, une Ecole, en Master, ou Doctorat) > Originale + une photocopie de la quittance de paiement à la banque pour ceux qui doivent payer les frais d'inscription, de formationetc. > L'ancienne carte d'étudiant + sa photocopie (les anciens étudiants). > Certificat de nationalité (1ère inscription des étrangers) > Copie légalisée du diplôme obtenu hors du Bénin + l'attestation de dépôt pour l'authentification de diplôme (les nouveaux étudiants) ou l'authenticité du diplôme obtenu hors du Bénin (les anciens étudiants).					
Che Man	TAG	more sodness					





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

Fiche 2: KOMBETTO K. Esaïe

	09/01/2023 14.46.20 Fiche de Pr	é-Inscription				
Compte E	cobank Inscription N° 3211	06970703 Compte UBA N° 506100001485				
		#23#LPs5s6-ERSE				
60	Année Académique : 2022-2023 IDENTITE					
Identifiant :						
Matricule :		kouetchaesa.kombe162				
Nom :		14614221				
0.554.000		КОМВЕТТО				
Prénoms :		Kouétcha Esaïe				
Né le :	01/01/2003	A: Matéri				
Nationalité :		Benin				
	Inscri	ption				
Entité : FAST		Spécialité LPs5s6-ERSE				
Licence en l	Energies Renouvelables et	t Systèmes Energétiques, Semestres 5 et 6				
Statut: BRSMC	CARD Montant : 312	2500.0 FCFA Restant dû : 312500.0 FCFA				
Les étapes d	cription	à l'UAC				
d'ins 1- Obtention de l'autorisati		Fiche de préinscription + sa photocopie. Copie du relevé du BAC obtenu au				
d'ins 1- Obtention de l'autorisat dans les entités de form professionnelle/accès li	ation	Copie du relevé du BAC obtenu au Bénin (les nouveaux étudiants).				
d'ins 1- Obtention de l'autorisati dans les entités de form professionnelle/accès li facultés classiques 2- Retrait de la Fiche de p	nation bre dans les réinscription sur	Copie du relevé du BAC obtenu au Bênin (les nouveaux étudiants). Photocopie de la carte d'identité nationale ou du passeport.				
d'ins 1- Obtention de l'autorisati dans les entités de form professionnelle/accès li facultés classiques 2- Retrait de la Fiche de p internet ou dans les cyb 3- Prise de photo numériq	nation bre dans les réinscription sur ers indiqués.	Copie du relevé du BAC obtenu au Bénin (les nouveaux étudiants). Photocopie de la carte d'identité nationale ou du passeport Copie légalisée de l'acte de naissance (1ère inscription dans une Faculté, une				
d'ins 1- Obtention de l'autorisat dans les entités de form professionnelle/accès li facultés classiques. 2- Retrait de la Fiche de p internet ou dans les cyb 3- Prise de photo numériq nouveaux apprenants. 4- Versement à la banque	nation bre dans les réinscription sur iers indiqués, ue pour les des droits	Copie du relevé du BAC obtenu au Bénin (les nouveaux étudiants). Photocopie de la carte d'identité nationale ou du passeport. Copie légalisée de l'acte de naissance (1ère inscription dans une Faculté, une Ecole, en Master, ou Doctorat). Originale + une photocopie de la quittance.				
d'ins 1- Obtention de l'autorisati dans les entités de form professionnelle/accès li facultés classiques. 2- Retrait de la Fiche de p internet ou dans les cyb 3- Prise de photo numérique nouveaux apprenants. 4- Versement à la banque d'inscription dans le con 5- Validation du dossier d'inscription du soil et con 5- Validation du dossier d'inscription du soil et con 5- Validation du dossier d'inscription du soil et con 5- Validation du dossier d'inscription du soil et con 5- Validation du dossier d'inscription de la contraction	retion bre dans les réinscription sur ers indiqués. ue pour les des droits npte nscription et retrait	Copie du relevé du BAC obtenu au Bénin (les nouveaux étudiants). Photocopie de la carte d'identité nationale ou du passeport. Copie légalisée de l'acte de naissance (1ère inscription dans une Faculté, une Ecole, en Master, ou Doctorat). Originale + une photocopie de la quittance de paiement à la banque pour ceux qui doivent payer les frais d'inscription, de				
d'ins 1- Obtention de l'autorisat dans les entités de form professionnelle/acces li facultés classiques. 2- Retrait de la Fiche de p internet ou dans les cyb 3- Prise de photo numériq nouveaux apprenants. 4- Versement à la banque d'inscription dans le con	réinscription sur erinscription sur ers indiqués. ue pour les des droits inpte inscription et retrait rés paiement des	Copie du relevé du BAC obtenu au Bénin (les nouveaux étudiants). Photocopie de la carte d'identité nationale ou du passeport. Copie légalisée de l'acte de naissance (1ère inscription dans une Faculté, une Ecole, en Master, ou Doctorat). Originale + une photocopie de la quittance de paiement à la banque pour ceux qui doivent payer les frais d'inscription, de formationetc. L'ancienne carte d'étudiant + sa photocopie.				
d'ins 1- Obtention de l'autorisat dans les entités de form professionnelle/accès li facultés classiques. 2- Retrait de la Fiche de p internet ou dans les cyb 3- Prise de photo numériq nouveaux apprenants. 4- Versement à la banque d'inscription dans le con 5- Validation du dossier d'i de la carle d'étudiant ap	réinscription sur erinscription sur ers indiqués. ue pour les des droits inpte inscription et retrait rés paiement des	Copie du relevé du BAC obtenu au Bénin (les nouveaux étudiants). Photocopie de la carte d'identité nationale ou du passeport. Copie légalisée de l'acte de naissance (1ère inscription dans une Faculté, une Ecole, en Master, ou Doctorat). Originale + une photocopie de la quittance de paiement à la banque pour ceux qui doivent payer les frais d'inscription, de formationetc. L'ancienne carte d'étudiant + sa photocopie (les anciens étudiants). Certificat de nationalité (1ère inscription des				
d'ins 1- Obtention de l'autorisat dans les entités de form professionnelle/accès li facultés classiques 2- Retrait de la Fiche de p internet ou dans les cyb 3- Prise de photo numériq nouveaux apprenants. 4- Versement à la banque d'inscription dans le con 5- Validation du dossier d'i de la carte d'étudiant ap frais d'inscription et de fi	retation bre dans les réinscription sur ers indiqués ue pour les des droits inpte inscription et retrait irès paiement des ormation.	Copie du relevé du BAC obtenu au Bénin (les nouveaux étudiants). Photocopie de la carte d'identité nationale ou du passeport. Copie légalisée de l'acte de naissance (1ère inscription dans une Faculté, une Ecole, en Master, ou Doctorat). Originale + une photocopie de la quittance de paiement à la banque pour ceux qui doivent payer les frais d'inscription, de formation etc. L'ancienne carte d'étudiant + sa photocopie (les anciens étudiants). Certificat de nationalité (1ère inscription des étrangèrs). Copie légalisée du diplôme obtenu hors du				
d'ins 1- Obtention de l'autorisat dans les entités de form professionnelle/accès lii facultés classiques. 2- Retrait de la Fiche de p internet ou dans les cyb 3- Prise de photo numériq nouveaux apprenants. 4- Versement à la banque d'inscription dans le con 5- Validation du dossier d'i de la carte d'étudiant ap frais d'inscription et de fi	réinscription sur réinscription sur rers indiqués. ue pour les des droits repte rescription et retrait rès paiement des ormation.	Copie du relevé du BAC obtenu au Bénin (les nouveaux étudiants). Photocopie de la carte d'identité nationale ou du passeport. Copie légalisée de l'acte de naissance (1ère inscription dans une Faculté, une Ecole, en Master, ou Doctorat). Originale + une photocopie de la quittance de paiement à la banque pour ceux qui doivent payer les frais d'inscription, de formationetc. L'ancienne carte d'étudiant + sa photocopie (les anciens étudiants). Certificat de nationalité (1ère inscription des étrangers). Copie légalisée du diplôme obtenu hors du Bénin + l'attestation de dépôt pour l'authentification de diplôme (les nouveaux.				
d'ins 1- Obtention de l'autorisat dans les entités de form professionnelle/accès li facultés classiques. 2- Retrait de la Fiche de p internet ou dans les cyb 3- Prise de photo numériq nouveaux apprenants. 4- Versement à la banque d'inscription dans le con 5- Validation du dossier d'i de la carte d'étudiant ap frais d'inscription et de fi Bibliothèque La Bibliothèque de l'Un nvite tout étudiant insc	retation bre dans les réinscription sur ers indiqués ue pour les des droits inpte inscription et retrait irès paiement des ormation.	Copie du relevé du BAC obtenu au Bénin (les nouveaux étudiants). Photocopie de la carte d'identité nationale ou du passeport. Copie légalisée de l'acte de naissance (1ère inscription dans une Faculté, une Ecole, en Master, ou Doctorat). Originale + une photocopie de la quittance de paiement à la banque pour ceux qui doivent payer les frais d'inscription, de formation etc. L'ancienne carte d'étudiant + sa photocopie (les anciens étudiants). Certificat de nationalité (1ère inscription des étrangers). Copie légalisée du diplôme obtenu hors du Bénin + l'attestation de dépôt pour l'authentification de diplôme (les nouveaux étudiants) ou l'authenticité du diplôme.				
d'ins 1- Obtention de l'autorisat dans les entités de form professionnelle/accès lii facultés classiques. 2- Retrait de la Fiche de p internet ou dans les cyb 3- Prise de photo numériq nouveaux apprenants. 4- Versement à la banque d'inscription dans le con 5- Validation du dossier d'i de la carte d'étudiant ap frais d'inscription et de fi Bibliothèque La Bibliothèque de l'Un nvite tout étudiant insc focumentaire riche www.koha.uac.bj. B: La validation de vot	réinscription sur ers indiqués. ue pour les des droits npte nscription et retrait rès paiement des ormation. e Universitaire liversité d'Abomey- Calavi rit à découvrir son fonds et diversifié. Visitez	Copie du relevé du BAC obtenu au Bénin (les nouveaux étudiants). Photocopie de la carte d'identité nationale ou du passeport. Copie légalisée de l'acte de naissance (1ère inscription dans une Faculté, une Ecole, en Master, ou Doctorat). Originale + une photocopie de la quittance de paiement à la banque pour ceux qui doivent payer les frais d'inscription, de formation etc. L'ancienne carte d'étudiant + sa photocopie (les anciens étudiants). Certificat de nationalité (1ère inscription des étrangers). Copie légalisée du diplôme obtenu hors du Bénin + l'attestation de dépôt pour l'authentification de diplôme (les nouveaux étudiants) ou l'authenticité du diplôme obtenu hors du Bénin (les anciens étudiants).				
d'ins 1- Obtention de l'autorisat dans les entités de form professionnelle/accès li facultés classiques. 2- Retrait de la Fiche de p internet ou dans les cyb 3- Prise de photo numériq nouveaux apprenants. 4- Versement à la banque d'inscription dans le con 5- Validation du dossier d'i de la carte d'étudiant ap frais d'inscription et de fi Bibliothèque La Bibliothèque de l'Un nvite tout étudiant inscription locumentaire riche www.koha.uac.bj.	réinscription sur ers indiqués. ue pour les des droits npte nscription et retrait rès paiement des ormation. e Universitaire liversité d'Abomey- Calavi rit à découvrir son fonds et diversifié. Visitez	Copie du relevé du BAC obtenu au Bénin (les nouveaux étudiants). Photocopie de la carte d'identité nationale ou du passeport. Copie légalisée de l'acte de naissance (1ère inscription dans une Faculté, une Ecole, en Master, ou Doctorat). Originale + une photocopie de la quittance de paiement à la banque pour ceux qui doivent payer les frais d'inscription, de formation etc. L'ancienne carte d'étudiant + sa photocopie (les anciens étudiants). Certificat de nationalité (1ère inscription des étrangers). Copie légalisée du diplôme obtenu hors du Bénin + l'attestation de dépôt pour l'authentification de diplôme (les nouveaux étudiants) ou l'authenticité du diplôme.				





 $Vice\ Rectorat\ charg\'e\ de\ la\ Coop\'eration\ Interuniversitaire,\ des\ Partenariats\ et\ de\ l'Insertion\ Professionnelle\ de\ l'Universit\'e\ d'Abomey-Calavi$

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

Fiche 3: KOUAGOU A. Christelle

	Anne	1#1590412 69 Acadén	21#23#LF	s5s6-AG	RO/S	TPA 2023				
19-15		IDENTITE								
Identifiant :		assibachrist.koua170								
Matricule :		15904121								
Nom:					COUA	sou				
Prénoms :		_				ristell				
Né le :	-	01/01/199		[A:]			Wokou	(Péhu	nco)	
Nationalité :	\vdash	01/01/199	•		Hen	in				
ranonano:					Jen		_			-
			nscript		100	l aintit	5 - I. n. e	-6.40	ROISTP	A .
Entité: FSA	M	ention:	AGI	10	Sp	eciam	Some	stres	5 et 6	
Licence	en Scienc	es et Tech			ion A	nimai	2, 23411110	-	400000.6	FCFA
Statut: BRS	MCARD	Montant:	4000	00.0 FCFA		Rosta	nt dù :			
Les étapes d'il	de la prod nscription ation d'insc	cédures	après pale	> Fiche o	Piè de pré du rel	inscrip ové du	A PU	pour AC phot	s'inscrir ocopie. au	•
Obtention de l'autoris dans les entités de lo professionnelle/accér facultés classiques. Retrait de la Fiche de Internet ou dans les controls de la Prise de photo numé nouveaux apprenants. Versement à la banq d'inscription dans le controls de la carle d'étudiant frais d'inscription et des la carle d'étudiant frais d'inscription et de la carle d'étudiant frais d'inscription et d'exercic de la carle d'étudiant frais d'inscription et d'in	i de la proc nscription saton d'inscrimation s libre dans s préinscrip cybers indiq rique pour l' s ue des dro compte d'inscriptio après paie se formation	cedures conption lies tion sur qués les ts on et retrait ment des	~ Calavi	> Fiche (> Copie Benin (> Photoo ou du > Copie (1ère i Ecole > Origin de pai dolver format > L'anci > Certifi étrang > Copie Bénir	Pie prédu reli (les ne copie : passe légaliment payent pay	inscritevé di ouvea de la c aport, sée de tion d faster, une pir t à la t er les cetc. carte e s'étudi e natio lisée d ttestal	fournir ; A PU/ iton + sa BAC ob I BAC ob I Eacte de ans une i ou Doct totocopie sangue p frais d'ini d'étudian ants). nalité (10 u diplôm ion de di	pour AC poot poot tenu ints). contité e nais Facultorat) is de la cour control e cour	s'inscrir occepie. au national sance tè, une a quittan eux qui con, de a photoce scription enu hors	e ce ople des

Scanné avec CamScanner





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

4. Preuves des expériences pertinentes

1- N'SERMA K Barthélémy









Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation



ce que de droit. Le 03/07/2023





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

2- KOMBETTO K. Esaïe



UNIVERSITY OF ABOMEY-CALAVI (UAC)

VICE-RECTORATE IN CHARGE OF INTER-UNIVERSITY COOPERATION, PARTNERSHIPS AND PROFESSIONAL INTEGRATION

The Mastercard Foundation Scholars Program

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

Awarded to the scholar KOMBETTO Kouetcha Esaïe,

-0.60- "--0.60

I hereby certify that KOMBETTO Kouétcha Esaïe, has held the position of Coordinator of the giving-back to communities committee of the Mastercard Foundation Scholars at the University of Abomey-Calavi (Benin), from June 2022 to June 2023.

The Program Director,

Professor Enoch ACHIGAN DAKO







Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

5. Copies simple de l'extrait d'acte de naissance.

1- N'SERMA K. Barthélémy



COMMUNE DE MATERI
RED N' 439/TPI NATI/PR/N/2019
PAR RECONSTITUTION

ACTE DE NAISSANCE
60094/MCM

VOLET N° 1
(à remettre au déclarant)

Je soussigné (e): KASSA Wimbo Robert

Fonction: Maire de la commune de MATERI
Certifie avoir reçu la déclaration de naissance de:

Nom de l'enfant: N'SERMA

Prénoms de l'enfant: KOUETCHA BARTHELEMY

Sexe: MASCULIN

NOMS ET PRENOMS Père : N'SERMA TCHANARI

Mère: SAMBIENI NAHONGA

AGE Père :

<u>Mère</u>:

PROFESSION Père :

<u>Mère</u>:

DOMICILE Père :

<u>Mère</u>:

DECLARANT MINISTERE PUBLIC

Date de la naissance : **06 juin 2002**Lieu de la naissance : **Com.: MATERI**

Date de la déclaration: 15 juin 2023

FAIT à MATERI , le 15/06/2023

Déclarant, Interprète, Signature et cachet de l'officier de l'Etat Civil

ILLISIBLE

KASSA WIMBO PORFET

Pour toutes mentions marginales, TSV





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

2- KOMBETTO K. Esaïe



COMMUNE DE MATERI
RED N° 439/TPI NATI/PR/N/2019
PAR RECONSTITUTION

ACTE DE NAISSANCE
54310/MCM



1076604505

VOLET Nº 1

(à remettre au déclarant)

Je soussigné (e): KASSA WIMBO ROBERT

Fonction: Maire de la commune de MATERI

Certifie avoir reçu la déclaration de naissance de:

Nom de l'enfant: KOMBETTO

Prénoms de l'enfant: KOUETCHA ESAIE

Sexe: MASCULIN

NOMS ET PRENOMS Père : KOMBETTO NAMBONI

Mère : TAWEMA MARGUERITTE

AGE Père :

Mère:

PROFESSION Père :

Mère:

DOMICILE Père : MATERI

Mère : MATERI

DECLARANT MINISTERE PUBLIC

Date de la naissance : 01 janvier 2003

Lieu de la naissance : Arr. : MATERI

Date de la déclaration: 18 juin 2022

FAIT à MATERI , le 18 juin 2022

Déclarant, Interprète, Signature et cachet de l'officier de l'Etat Civil

ILLISIBLE

LE MAINE

KASSA WIMBO ROBERT

Pour toutes mentions marginales, TSV





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation



REPUBLIQUE DU BENIN COMMUNE DE OUASSA-PEHUNCO RED N° 434/TPI NATI/PR/N/2019 PAR RECONSTITUTION **ACTE DE NAISSANCE**

32021/MPCO

VOLET N° 1 (à remettre au déclarant)

Je soussigné (e): OROU MARE KOTO

Fonction: Maire de la commune de OUASSA-PEHUNCO

Certifie avoir reçu la déclaration de naissance de:

Nom de l'enfant: KOUAGOU

Prénoms de l'enfant: ASSIBA CHRISTELLE

Sexe: FEMININ

Père : KOUAGOU ANDRE NOMS ET PRENOMS

Mère : N'DAH JUSTINE

Père : AGE

Mère:

Père : PROFESSION

Mère:

Père : OUASSA-PEHUNCO DOMICILE

Mère: OUASSA-PEHUNCO

MINISTERE PUBLIC DECLARANT

Date de la naissance : 01 janvier 1998

Lieu de la naissance : Arr. : PEHUNCO

Date de la déclaration: 07 mars 2022

FAIT à OUASSA-PEHUNCO , le 07 mars 2022

Déclarant, Signature et cachet de l'officier de l'Etat Civil Interprète,

ILLISIBLE

OROU MARE KOTO

Pour toutes mentions marginales, TSV





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

6. FICHE DE PRÉSENTATION DE L'IDÉE D'ENTREPRISE

NOM DU GROUPE: AgroDream Solution (ADS)

MEMBRES DU GROUPE : MEMBRES DU GROUPE :

N°	Nom et prénoms	Sexe	Date de naissanc e	Niveau d'étude	Spécialité	Téléphone et e-mail
1	N'SERMA Kouétcha Barthélémy	М	06/06/2002	Bac +3	Production animale	+22996798186 kouetchabarthelemyn@gmail.com
2	KOUAGOU Assiba Christelle	F	01/01/1998	Bac +3	Production Animale	+22963919135 kouagouassibachristelle@gmail.com
3	KOMBETTO Kouétcha Esaïe	M	01/01/2003	Bac +3	Energie renouvelable et système énergétique	+22960811090 kouetchaesaiekombetto.@gmail.com

<u>TITRE DE L'IDÉE D'ENTREPRISE</u>: Exploitation agricole circulaire éco-responsable: Système intégré d'irrigation solaire automatique de production maraîchère, de pisciculture et de biogaz.

1- DOMAINES D'ACTIVITÉS :
Technologies de l'Information et de la Communication 🗌
Energies renouvelables ☐ Agro-business ⊠
Autres (Nommer)





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

2- SYNTHÈSE DE VOTRE IDÉE D'ENTREPRISE

Le nord du Bénin connait deux saisons (une saison sèche et une saison pluvieuse) marquées par un régime pluviométrique instable. La saison sèche couvre la plus grande période de l'année avec plus de 210 jours (7mois). A cette instabilité du régime pluviométrique, le problème de la maitrise d'eau se pose affectant les secteurs qui dépendent de l'eau et requiert ainsi une approche urgente. Ceci laisse un constat visible dans le septentrion en générale et dans la commune de Natitingou en particulier une raréfaction des produits maraîchers, des poissons et des fruits de mer (crevette, crabe, coque, l'ormeau).

De plus les sols deviennent de plus en plus pauvres affectant ainsi le rendement des producteurs actuels qui ne produisent qu'au bord des cours d'eau avec des systèmes d'arrosage manuels et qui s'approvisionnent des eaux de surface ou des eaux souterraines. AgroDream solution a initié ce projet pour réduire le taux d'insécurité alimentaire en facilitant l'accès permanent des produits maraichers, de poisson local et la gestion des déchets de production agricole.

Notre engagement et ambition est de contribuer au développement du pôle de production automatisée et dynamisée des produits frais de maraichage et de la pisciculture pour en faire un label d'éducation entrepreneurial à la jeunesse du septentrion aspirants à l'auto-emploi.

3- OPPORTUNITÉ D'ENTREPRENDRE

L'insécurité alimentaire et la malnutrition sont les maux qui riment sur l'ensemble du territoire national dont les plus vulnérables sont plus axés dans le septentrion du pays avec plus 21% des ménages qui sont en insécurité alimentaire et 48% qui sont en situation limite (AGVSA, 2019). Cette insécurité est due à la non accessibilité des produits de sources végétales et animales de grande consommation et surtout d'origine protéinique qui fait suite à la malnutrition. Par ailleurs plusieurs raisons expliquent cette insécurité alimentaire grandissante dans le septentrion dont les plus imminentes sont : l'instabilité du régime pluviométrique, la non maitrise de l'eau et le manque d'accompagnement technique et financiers des exploitants ordinaires. Les conséquences de ce problème se font remarquées sous divers angles faisant recours à des solutions croisées afin de pallier cette insécurité alimentaire. Ces conséquences sont : la pauvreté, les maladies, retard de croissances et des lésions cérébrales des enfants de moins de 36 mois, mauvaises performances scolaires... Face à ce problème notre entreprise a initié un projet d'exploitation agricole circulaire éco-responsable : Système intégré d'irrigation solaire automatique de production maraîchère, de pisciculture et de biogaz incluant les quatre piliers de la sécurité alimentaire dont la disponibilité, l'accès, l'utilisation et surtout la stabilité de nos produits.





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

4- OFFRE ET ACTIVITÉ

Pour lutter contre l'insécurité alimentaire dans le septentrion il faut doter les moyens d'existences durables dans les zones rurales et un accès plus équitable et stable aux ressources végétales et animales de grandes consommation, facilité un accès aux groupes vulnérables et défavorisés à une alimentation suffisante, saine et surtout nutritive, établir un plan d'intervention et actions efficaces, efficientes et durable pour faire face aux crise agricole tout en autonomisant les parties prenantes, prévoir un accompagnement technique voire financier des acteurs qui tentent à la résolution du problème sans aucune formation de base ce qui est d'ailleurs l'action du gouvernement en place avec une dotation respective de 24 et de 38 milliards de francs CFA pour la réhabilitation de la production des produits agricoles frais et le développement de la filière aquaculture sur l'ensemble du territoire national (PAG 2021-2026). Notre entreprise s'inscrit dans le même dynamisme pour renforcer au maximum possible l'éradication de l'insécurité alimentaire dans le septentrion en générale et dans la commune de Natitingou en particulier. Notre solution consistera à mettre en place un système intégré d'irrigation solaire automatique de contrôle et de la maîtrise d'eau pour la production continue des cultures maraîchères de grandes consommations (tomate, le piment vert, le gombo, et les légumes feuilles) et de pisciculture. Nous avons prévu un modèle de gestion des déchets de l'entreprise par une production de Biogaz pour alimenter le centre et vendre de l'énergie en cas de suffisance maximum. Nous mettrons sur le marché les légumes frais et de poissons locaux (tilapia et Clarias gariépinus) a un prix abordable pour tous. Nous sommes dotés d'un grand marché de consommation de plus de 5000 consommateurs séquencés par niveau de consommation qui n'attendent que nos offres surtout sa stabilité sur le marché de consommation. Notre solution revers d'un impact considérable sur l'économie des différents niveaux de consommation et sur la vie de la population cible. Nous participerons à réduire la peine des consommateurs directes et indirectes des poissons locaux et les produits frais qui sont parfois quasi inexistants sur le marché. Cette aventure d'entreprise sera source de création d'emplois et de source de revenus aux bonnes dames et aux différents grossistes de la chaine de transformation. Nous participerons par projection à réduire un minima de 5% de l'insécurité alimentaire dans l'Atacora d'ici 8 ans.

5- MARCHE

L'étude de marché a montré que 80% des consommateurs finaux sont prêts à payer les Produits maraîchères Agroécologiques (PMA) à un prix légèrement plus élevé que le prix du marché des produits maraichers ordinaires s'ils pourront s'approvisionner à tout moment sans rupture même si une étude auprès des consommateurs en 2016 a montré qu'ils ne pourront pas acheter les PMA si leurs prix sont supérieurs aux prix des autres produits (Action pour l'Environnemen et le Développement : ACED, 2018). Cette étude démontre le besoin exprimé sur le marché. Notre solution s'adresse à cette cible qui s'est d'ailleurs organisée à la mesure du possible pour conserver la ligne de l'offre et la demande. Les différents consommateurs sur le marché font recours aux producteurs ordinaires pour satisfaire leur besoin. Il s'agit des associations de femmes ou des jardiniers qui débutent leurs activités en période post-pluies pour se servir des eaux de ruissellement qui tarissent sans délai. En ce qui concerne les consommateurs grossistes (les supers marchés, les transformateurs, les hôtels et restaurants) ils font recours à la demande externe (le Burkina et le Togo) en raison de la proximité et aussi au Sud Benin (Sémé Podji, So-ava, Aguégués, Abomey-Calavi) pour satisfaire la demande en légumes fruit et feuilles et des poissons locaux (Tilapia et Clarias) afin de servir les différents





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

touristes qui transitent dans la chaine de l'Atacora. Nous avons prévu une démarche de segmentation de marché afin de créer des connexions plus flexibles aux différents acteurs impliqués dans la chaine de consommation. Il faut rappeler qu'on distingue en général quatre (4) types de demandeurs de produits maraichers et poisson local au Bénin : les boutiques de quartiers, les supermarchés, les commerçants grossistes et les transformateurs (ACED, 2018). En fonction des habitudes des segments de marché ciblés et de la capacité logistique notre entreprise, nous avons défini trois (3) canaux de distribution de nos produits et services afin de couvrir le pôle. Il s'agira de la vente en circuit court directement aux consommateurs finaux. Pour satisfaire ce canal nous procèderons à la mise en place des unités de ventes au niveau des marchés locaux de grande demande. Le deuxième canal sera la vente au niveau des centres de groupage. Il s'agit d'installer au cœur de Natitingou un centre de groupage et de distribution de nos produits. L'objectif est d'agréger l'offre et faciliter l'achat par les unités commerciales et les consommateurs finaux. Le centre sera équipé (dans le moyen terme) d'une chambre froide et doté d'un système d'entreposage visant à garder les produits intacts et assurer leur traçabilité. Il sera animé par un gestionnaire, appuyé directement par un associé de l'entreprise.

Enfin le troisième canal serait de créer une plateforme qui connectera notre entreprise aux différents consommateurs et à nos différents points de vente afin de connaître le flux de vente et le contrôle de stocks de produits en vue d'une livraison en cas d'épuisement. Par le biais de cette plateforme nous pourrons atteindre une grande diversité d'unités commerciales et établir des relations d'affaires stables et durables avec nos potentiels clients. Nous ne manquerons pas néanmoins de cibler nos clients sur les réseaux sociaux comme Facebook, WhatsApp, Twiter, LinkedIn par des annonces et affiches afin de marquer notre visibilité sur les réseaux sociaux.

6- CARACTÈRE INNOVANT DE L'IDÉE

La solution consiste à créer une ferme Agro-écologique dans laquelle nous allons mettre en place un système intégré d'irrigation solaire automatique pour la production permanente des produits maraichers tels que : les légumes feuilles, le gombo, le piment, la tomate et les oignons. Les déchets agricoles sont utilisés pour produire du biogaz par digestion anaérobie. Ce processus génère du méthane, qui est utilisé comme source d'énergie pour alimenter l'installation agricole ou être converti en électricité. La production de biogaz contribue à la réduction des déchets agricoles, à la production d'énergie renouvelable et à la diminution des émissions de gaz à effet de serre. Le digestat issu de la production du biogaz sert à la fertilisation du sol des cultures. Par ailleurs le projet intègre la pisciculture, ce qui permet une utilisation synergique des ressources. Les eaux usées provenant de la production de poisson sont traitées et utilisées par fertigation comme engrais pour les cultures maraîchères. Cela crée un système fermé où les nutriments sont recyclés, réduisant ainsi la dépendance aux engrais chimiques. L'intégration de tous les aspects du projet contribue à une production durable et permanente des produits maraichers, de poisson local et la préservation de l'environnent dans le processus de lutte contre l'insécurité alimentaire dans la commune de Natitingou

La diversification et la jonction des activités agricoles réduit les risques liés à une seule culture ou à une seule activité. Le système d'irrigation est automatisé, ce qui permet un contrôle précis et efficace de l'apport en eau. Des capteurs utilisés surveillent l'humidité du sol, les niveaux





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

d'eau dans les réservoirs et barques d'eau de pisciculture, le contrôle qualité d'eau de pisciculture et d'autres paramètres importants, assurant ainsi un bon développement des plantes, une production dynamique de poisson et une utilisation optimale des ressources et réduisant la peine de production (temps et l'énergie). L'intégration de la pisciculture et la production du biogaz crée un système agricole durable et résilient qui contribue à la sécurité alimentaire et la préservation de l'environnement.

Les facteurs limitants lors de l'exécution de notre entreprise sont la périssabilité des produits maraîchers (tomate, piment et légumes feuilles), l'irrégularité de l'offre, l'insuffisance de fonds de roulement ou encore la faible capacité de revente des produits avant qu'ils ne périssent. Nous avons sans doute pris des mesures pointues pour faire de ces facteurs limitant une force de notre positionnement sur le marché. De par notre système d'irrigation solaire automatique nous nous assurons de produire sans rupture ce qui va nous permettre de signer les contrats de tailles considérables avec les consommateurs grossistes afin d'éviter les faibles capacités de vente. Une chambre froide sera installée au lieu des centres de groupage pour la conservation intacte de nos produits. Nous ferons le mieux avec nos fonds disponibles pour le roulement de nos activités et nous irons toujours à la quête de sponsors ou de financement pour accélérer notre vitesse d'évolution.

7- VOS ATTENTES

Nous attendons du Programme de bourses de la Fondation Mastercard à l'Université d'Abomey-Calavi (UAC) un accompagnement solide de renforcement de capacités entrepreneuriales et un soutien financier pour notre projet d'entreprise.

Pour l'accompagnement, nous espérons bénéficier d'un coaching entrepreneurial de qualité qui nous aidera à affiner notre modèle économique, à élaborer un plan d'affaires solide et à renforcer nos compétences en gestion d'entreprise. Nous comptons sur les conseils d'experts et les ressources offertes par le programme pour surmonter les défis potentiels qui se présenteront dans la mise en œuvre de notre projet.

En ce qui concerne le soutien financier, le financement du programme d'entrepreneuriat de la fondation Mastercard à l'UAC nous permettra de mettre en place notre ferme agricole écoresponsable dans le Nord du Bénin, en intégrant toutes les parties du système dès l'amorçage. Ceci constituera un fort catalyseur pour le développement de notre entreprise et aussi dans la réponse à la problématique de l'insécurité alimentaire.

Plus-value pour notre idée d'entreprise

Bénéficier du Programme d'entrepreneuriat de la Fondation Mastercard à l'UAC serait d'une valeur inestimable pour notre projet d'entreprise. Ainsi sa plus-value sur notre idée d'entreprise sera axée sur les aspects suivants :

Coaching entrepreneurial

L'accompagnement offert par le programme nous aidera à développer une meilleure compréhension des aspects clés de la gestion d'entreprise, de la planification financière, du marketing et de la gestion des opérations. Ce savoir-faire renforcé nous permettra de prendre des décisions éclairées et de maximiser nos chances de succès.





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

Réseautage et visibilité

Faire partir du Programme d'entrepreneuriat de la Fondation Mastercard à l'UAC, nous aurons l'occasion de rencontrer d'autres entrepreneurs prometteurs et de créer des partenariats potentiels. La visibilité que nous gagnerons grâce au programme augmentera également notre crédibilité auprès des partenaires potentiels, des investisseurs et des clients.

Financement

Le financement du programme nous permettra de lancer notre ferme agricole et d'acquérir les équipements nécessaires tels que les matériels de mise en place du système d'irrigation solaire automatique et les infrastructures de pisciculture. Cela contribuera grandement à surmonter les obstacles financiers initiaux et à démarrer notre projet.

Accès à des ressources

Le programme peut nous fournir un accès à des ressources supplémentaires telles que des ateliers de formation, des événements de réseautage et des opportunités de mentorat, qui enrichiront notre expertise et notre savoir-faire.

En conclusion, l'accompagnement offerts par le Programme contribuera considérablement à la réussite de notre idée d'entreprise en nous donnant les moyens financiers et les compétences nécessaires pour réaliser notre ferme agricole durable et lutter contre l'insécurité alimentaire dans le Nord du Bénin

8- PERSPECTIVES

Comme toute entreprise qui se veut être résiliente, durable et prospère dans le long terme, nous définissons nos jalons compte tenu de notre vision du futur. Notre vison est de créer une combinaison authentique d'Energies Renouvelables et de système intégré de production maraîchère agro-écologique et de pisciculture dans le septentrion pour un développement large et inclusif. Il s'agira de promouvoir une production d'énergie propre à travers la valorisation de la biomasse et des ressources naturelles avec une distribution intelligente pour l'essor des activités génératrices de revenus dans le septentrion. Ensuite nous voudrons régner sur le marché du septentrion sur le pôle de production des produits maraîchers de grande consommation et être le premier centre le mieux indiqué pour la promotion du consommons local en poisson locaux avec une production annuelle satisfaisante.

Enfin, nous prévoyons vivement de monter un cadre de formation des jeunes leaders, techniquement et moralement équipés pour essaimer le modèle de notre entreprise sur le septentrion et au-delà. Cette formation permettra de toucher les jeunes ayant des possibilités d'emploi limitées et d'encourager l'entreprenariat qui se réclame être la porte de sortie de nos jours. Dans dix ans nous nous voyons étant un centre à l'image du centre Songhaï dans le septentrion. D'ici dix ans nous seront un centre qui intervient dans plusieurs domaines comme la transformation agro-alimentaires de tous nos produits, premier promoteur des énergies domestiques renouvelables propre pour les ménages.

Notre engagement a participé à la réduction de l'insécurité alimentaire, de la pauvreté dans le septentrion est un engagement assez solide et murement ressenti. Nous avons pris des dispositions de s'investir pour y arriver. L'accompagnement du Programme d'entreprenariat





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

de la Fondation Mastercard serait un accélérateur assez souhaité pour nous permettre de vivre pleinement notre ambition dans un délai compatible. Nous avancerons à notre vitesse et continuerons d'espérer d'autres programmes de financement si nous ne bénéficions pas l'accompagnement du Programme.

9- COMPOSITION DU GROUPE

Notre groupe s'est formé en janvier 2022 suite à des discussions entre amis ressortissants du Nord du Bénin et bénéficiant de la bourse de la Fondation MasterCard à l'Université d'Abomey-Calavi (UAC). Ces discussions ont été centrées sur les problèmes auxquels notre région fait face et sur la manière dont nous, en tant que boursiers, pourrions utiliser nos compétences académiques et extra académiques pour apporter des solutions concrètes. Les analyses répétées ont démontré que l'insécurité alimentaire demeure l'un des problèmes urgents auquel nous pouvions valablement répondre.

Notre équipe est composée de quatre membres, chacun possédant des compétences diversifiées qui se complètent pour mener à bien notre projet. Nous avons un énergéticien, un informaticien et deux agronomes, tous déterminés à concrétiser notre vision de bannir l'insécurité alimentaire dans le Nord du Bénin et à contribuer à la sécurité alimentaire globale du pays.

Nous avions eu à mener des projets de giving back ensemble notamment une séance de sensibilisation de nos jeunes frères de Matéri et de Natitingou sur l'opportunité de la bourse de la fondation Mastercard et l'encouragement à l'excellence. Ces expériences passées ont renforcé notre cohésion en tant qu'équipe et ont démontré notre capacité à travailler ensemble de manière efficace.

Nous avons une organisation interne qui nous permet de gérer nos activités de manière efficace. Nous organisons régulièrement des séances d'échange pour mieux connaître les besoins spécifiques de la région et pour affiner notre approche en fonction des informations collectées. Cette approche collaborative nous a permis de mieux cibler nos actions et de penser à développer des solutions adaptées aux besoins réels des communautés locales.

Concernant ce projet d'agriculture éco-responsable que nous présentons pour cet appel à candidatures, nous avons travaillé ensemble pour élaborer et affiner l'idée. Chaque membre de l'équipe a apporté ses compétences et ses connaissances pour développer le concept d'une ferme agricole intégrée, basée sur un système d'irrigation solaire automatique, la production maraîchère, la pisciculture et la production de biogaz. Nous croyons fermement que cette approche durable contribuera efficacement à résoudre le problème de l'insécurité alimentaire dans notre région et au-delà.





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

7. l'évaluation des besoins et des ressources :

Catégorie	Désignation	Quantité	Prix unitaire (CFA)	Montant (CFA)	Durée de vie (An)
Ressource Foncière	Terrain	1ha	1 000 000	1000 000	Illimité
T GITGIOTO	Forage	1	500 000	500 000	Illimité
Matériel et équipements	Kit solaire	1	900 000	900 000	10
	Réservoir de 20m3	1	600 000	600 000	10
	Accessoires de distributions	1	250 000	250 000	5
	Système de contrôle	1	100 000	100 000	5
	Etang	4	200 000	800 000	10
	BAC au sol	20	25 000	500 000	5
	Aérateur d'oxygène	1	50 000	50 000	5
	Asperseurs d'irrigation	20	5000	100 000	2
	Biodigesteur	1	150 000	150 000	10
	Magasin+ Bureau	1	3500 000	350 000	
	Tricycle	1	800 000	800 000	4
	Chambre Froide	2	200 000	400 000	10
Matières Premières	Achat des semences			100 000	
	Achat des alevins	6 000	50	300 000	
	Total			6900 000	





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

Ressource	Un gardien de la ferme en toute sécurité (Aptitude physique et morale)
Humaine	Un conducteur tricycle, livreur (Savoir conduire le tricycle et parler le Français)
	Secrétaire d'administration
	Agent comptable

8. le choix du statut juridique :

Pour la concrétisation de notre projet axé sur sur une agriculture éco-responsable, la pisciculture et la production de biogaz dans la commune de Natitingou, nous exprimons notre conviction profonde quant à l'adoption du statut juridique de Coopérative

Notre choix en faveur d'une coopérative découle d'une évaluation minutieuse des avantages intrinsèques de cette structure, en parfaite adéquation avec la nature de notre projet et les aspirations de notre équipe.

La coopérative offre une démocratie économique, garantissant à chaque membre une voix égale dans les décisions. Cela assure une participation active et un engagement collectif envers nos objectifs. De plus, le partage équitable des bénéfices favorise une répartition juste des avantages économiques générés.

La stabilité à long terme des coopératives s'aligne sur notre vision de durabilité et de pérennité du projet. Cette structure renforce également notre lien avec la communauté et souligne notre responsabilité sociale et environnementale

Le statut de coopérative est idéal avec notre mission et nos valeurs, offrant une base solide pour la réalisation réussie de notre projet et l'atteinte de nos objectifs de lutte contre l'insécurité alimentaire dans le Nord du Bénin.





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

 un engagement écrit de chaque membre du groupe à se rendre disponible et consacrer au minimum six (06) heures de travail par jour à la mise en œuvre du projet d'entreprise pendant les trois (03) années que durera le programme entrepreneurial.

1- N'SERMA Kouétcha Barthélémy

N'SERMA Kouétcha Barthélémy Abomey-Calavi le 10 août 2023

Etudiant licence 3 en Production animale

Boursier Junior de la 4ème Cohorte Monsieur le coordonnateur du

Tel: +22996798186/95203117 programme de bourses de la Fondation

Α

Mastercard à l'UAC BP: 32 Abomey-Calavi

Objet : Engagement de disponibilité au programme d'entrepreneuriat

Je soussigné, N'SERMA Kouétcha Barthélémy, membre de l'équipe AgroDream Solution, certifie par cet engagement d'agréer ma disponibilité aux différentes sessions d'accompagnement technique et de consacrer au minimum six heures de travail par jour pour la mise en œuvre du projet d'entreprise pendant des trois années que durera le programme entrepreneurial.

Cet engagement solennel est une reconnaissance du dévouement qu'exige l'aventure d'un projet d'entreprise qui se veut réussie et durable. Tout comme le nôtre, je reconnais combien de fois mon implication et surtout ma participation inflexible feront l'œuvre de la réussite de ce projet.

En tant que membre dévoué et passionné de cette équipe, je garanti ma volonté à travailler sans cesse et d'accorder au maximum de mon temps pour le développement, l'exécution, et l'évolution de notre projet porteur de changement pour l'atteinte de notre objectif.

Je prends cet engagement très au sérieux, et comme un devoir à rendre à notre équipe, au Programme de Bourses de la Fondation Mastercard et à la communauté. Mon objectif est de faire de mon mieux, d'apprendre de nouvelles choses et d'apporter ma pierre à l'édifice pour lutter contre le l'insécurité alimentaire dans la commune de Natitingou. Je m'engage à respecter cet engagement avec honnêteté et à faire tout ce qui est possible pour que notre projet d'entreprise réussisse.

Je vous remercie du fond du cœur de m'avoir donné cette chance et de croire en ma capacité à réaliser notre rêve. J'ai hâte de me lancer dans cette aventure entrepreneuriale avec toute ma motivation et ma détermination.

Cordialement,





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation



K. Barthélémy N'SERMA







Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

Α

2- KOMBETTO Kouétcha Esaïe

KOMBETTO Kouétcha Esaïe Calavi le 10 août 2023

Etudiant licence 3 Energies Renouvelables et Systèmes

Energétiques

Ambassadeur baobab

Tel: +22960811090

BP: 32 Abomey-Calavi

Galavi ie 10 dode 202

Monsieur le coordonnateur du

programme de bourses de la Fondation

Mastercard à l'UAC

Objet: Engagement de disponibilité au programme d'entrepreneuriat

Je soussigné, KOMBETTO Kouétcha Esaïe, membre de l'équipe AgroDream Solution, exprime par la présente mon engagement inébranlable envers la mise en œuvre réussie du projet d'entreprise que nous avons proposé.

Je suis conscient des exigences et de la rigueur que requiert un projet d'entreprise ambitieux tel que le nôtre. En tant que membre dévoué et passionné de cette équipe, je m'engage solennellement à me rendre disponible et à consacrer un minimum de six (06) heures de travail par jour à la mise en œuvre du projet pendant toute la durée de trois (03) années du programme entrepreneurial.

Cet engagement implique ma volonté de dédier du temps, de l'énergie et des ressources personnelles au développement, à l'exécution et à l'évolution de notre projet. Je suis prêt à travailler en équipe, à relever les défis qui se présenteront et à ajuster notre plan en fonction des circonstances changeantes, tout en restant focalisé sur notre objectif ultime.

Je considère cet engagement comme un acte de responsabilité envers notre équipe, envers le Programme de Bourses de la Fondation Mastercard et envers notre communauté. J'ai à cœur de donner le meilleur de moi-même, d'acquérir de nouvelles compétences et de contribuer de manière significative à la résolution du problème de l'insécurité alimentaire. Je suis déterminé à respecter cet engagement avec intégrité et à faire tout ce qui est en mon pouvoir pour que notre projet d'entreprise soit couronné de succès.

Je vous remercie sincèrement de m'avoir accordé cette opportunité et de votre confiance en ma capacité à réaliser notre vision. Je suis impatient de commencer cette aventure entrepreneuriale avec un engagement total et une détermination sans faille.

Cordialement,

K. Esaïe KOMBETTO

3- KOUAGOU Assiba Christelle





Vice Rectorat chargé de la Coopération Interuniversitaire, des Partenariats et de l'Insertion Professionnelle de l'Université d'Abomey-Calavi

Programme de Bourses de la Mastercard Foundation

KOUAGOU Assiba Christelle

Abomey-Calavi le 10 Aout 2023

Etudiante en licence 3 FSA

Α

Tel:63919135

Monsieur le coordonnateur

BP:32 Abomey-Calavi

du programme de bourse de

la fondation Mastercard à

I'UAC

Objet : Engagement de disponibilité au programme d'entreprenariat

Je déclare, moi, KOUAGOU Assiba Christelle, membre de l'équipe AgroDeam Solution, manifester par la présente lettre, mon engagement indéfectible envers la réalisation fructueuse du projet d'entreprise que nous avons soumis. Je suis consciente des exigences et de la riqueur que nécessite un projet d'entreprise audacieux tel que le nôtre.

En tant que membre émérite et passionnée de cette équipe, je m'engage solennellement à me rendre disponible et à consacrer un minimum de temps de six (06) heures de travail par jour à la réalisation du projet pendant toute la durée de trois (03) années du programme entrepreneurial. Cet engagement implique ma volonté de consacrer du temps, de l'énergie et des ressources potentielles au développement, à l'exécution et à l'évolution de notre projet. Je suis prête à travailler en équipe, à affronter les défis qui se présenteront et à ajuster notre objectif ultime.

Je considère cet engagement comme un acte de responsabilité envers notre communauté. J'ai à cœur de donner le meilleur de moi-même, acquérir de nouvelles compétences et de contribuer de manière significative à la résolution du problème de l'insécurité alimentaire. Je suis déterminée à respecter cet engagement avec intégrité et à faire tout ce qui est dans mon pouvoir pour que notre projet d'entreprise soit couronné de succès.

Je vous remercie sincèrement de m'avoir accordée cette opportunité et de votre confiance en ma capacité de réaliser notre vision. Je suis impatiente de commencer cette aventure entrepreneuriale avec un engagement total et une détermination sans faille.

Cordialement



A Christelle KOUAGOU