



Scholars Program

En partenariat avec



**UNIVERSITE
GASTON BERGER**
L'excellence au service du développement



RECUEIL D'ACTIVITES DE LA TEAM FORMATION ANNEE 2024

**PROGRAMME DE BOURSES DE LA FONDATION MASTERCARD
A UNIVERSITE GASTON BERGER**

SOMMAIRE

Introduction.....	2
Journée Internationale des Jeunes Filles dans le secteur des JIFTIC.....	3
Le Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'UGB: Un engagement pour la promotion des STEM.....	5
La Formation Digitale : Clé de la Réussite Professionnelle et du Développement Social pour les Boursiers du Programme de Bourses.....	8
Élection du représentant des Boursiers pour l'année scolaire 2024/2025.....	9
Organisation des sessions de tutorat à l'intention des Boursiers (et des autres étudiants sur sollicitation).....	10
Formation en anglais en partenariat avec CELFORD/UGB.....	11
Missions de sensibilisation en Ouganda et en Côte d'Ivoire.....	12
Plateforme Baobab.....	14
3eme édition Programme court « Espace Mondial » de Sciences Po Paris.....	16
Conclusion.....	19

INTRODUCTION

“

Le Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'UGB, fidèle à son engagement envers l'excellence, l'innovation et l'impact social des Boursiers et des étudiants non Boursiers, s'est illustrée tout au long de l'année 2024 à travers une riche palette d'activités multidimensionnelles.

Ces activités, au-delà de leur portée éducative, incarnent l'ambition de former des citoyens engagés, conscients de leur rôle dans la transformation sociale et économique du Sénégal et de l'Afrique.

La composante Formation du Programme de Bourses a pour mission principale d'assurer le suivi des activités de formation pédagogiques et techniques destinées aux Boursiers. A travers cette composante, le Programme vise à mettre en place un dispositif rapproché afin d'assurer le suivi efficace de la formation pédagogique et technique des Boursiers à travers le renforcement des compétences académiques et personnelles qui leur permettront de devenir des leaders transformateurs avec un impact durable dans leurs communautés.

Afin d'améliorer l'efficacité interne des Boursiers et des non Boursiers, le Programme de Bourses, à travers la team Formation a fait beaucoup de réalisations pour l'année 2024 dont certaines activités phares relatées tout au long de ce document.

JOURNEE INTERNATIONALE DES JEUNES FILLES DANS LE SECTEUR DES TIC

La Journée Internationale des Jeunes Filles dans le secteur des TIC (JIFTIC), célébrée à travers le monde, a pour objectif de valoriser les filles et les encourager à poursuivre leurs études et leur carrière dans les domaines des TIC.

En partenariat avec le Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'UGB, le club informatique de l'Institut Polytechnique de Saint Louis (IPSL) a organisé le 24 avril 2024 au CEA-MITIC, un panel animé par d'éminents intellectuels en présence les acteurs de la communauté universitaire et des jeunes filles du Lycée Ameth Fall de Saint-Louis.

Le Pr André Faye, Directeur de l'IPSL a marqué son adhésion à la cause de cette célébration: « Elle souligne l'importance de l'accès des filles au TIC et de leur offrir des opportunités d'apprentissages et d'épanouissement dans ce domaine ». A ce propos, il a insisté sur la nécessité de renforcer le leadership féminin dans le secteur des TIC et de briser les barrières pour inspirer la jeune génération à s'investir dans ce domaine.

Le panel axé sur « L'émergence de l'IA et nouvelles perspectives de carrières » ainsi que sur le leadership féminin à l'ère des TIC a été animé par des expertes telles que Mme Ndéye Arame DIAGO, Docteur en intelligence artificielle, Dr Awa DIATTARA DIOP, enseignante-chercheur à l'UFR SAT, Dr Diyé DIA, Data Scientist, entrepreneure et Mme Rokhaya Solange MBENGUE, Chef de département RSE Orange Sonatel. Dans les grandes lignes, elles ont mis en lumière les opportunités, les compétences nécessaires et les défis à relever pour promouvoir l'IA « qui est un monde de possibilités pour les femmes » a indiqué le Dr Awa DIATTARA.

Auparavant des présentations Cette occasion été saisie pour une meilleure communication sur le Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'UGB et la plateforme Baobab et leurs opportunités et aussi sur « Ayute Challenge Africa/Sénégal qui est un partenaire de l'Incubateur de l'UGB.

AyuTe Challenge Africa/Senegal est une compétition organisée par Heifer International Sénégal pour encourager l'innovation et la créativité chez les jeunes dans le secteur agricole. Ce concours vise à soutenir les jeunes entrepreneurs, agriculteurs et innovateurs qui développent des solutions technologiques et des projets innovants pour transformer le secteur agricole au Sénégal.

En définitive, cet évènement a été une occasion spéciale pour inspirer et encourager la prochaine génération de femmes dans le domaine des TIC.





LE PROGRAMME DE BOURSES DE LA FONDATION MASTERCARD A L'UGB: UN ENGAGEMENT POUR LA PROMOTION DES STEM

L'accès aux sciences, aux technologies, à l'ingénierie et aux mathématiques (STEM) est crucial pour le développement économique et social d'un pays. Les étudiants en général et les filles, en particulier, sont encore sous-représentés dans ces filières. Le Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'Université Gaston Berger (UGB), en partenariat avec les amicales et clubs de l'UFR SAT, s'engage à relever ce défi en offrant des opportunités d'éducation et de développement aux élèves et aux étudiants, avec un accent particulier sur l'inscription et le maintien des filles dans les STEM.

A cet effet, le Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'UGB a mis en place des stratégies afin de promouvoir les STEM auprès des filles et des étudiants. C'est dans ce cadre que plusieurs activités telles que des conférences, des concours sont déroulées en partenariat avec l'amicale de l'UFR SAT. Pour l'année 2024 deux activités phares ont été organisées dont Young Scientists et les « 72 heures » de promotion des STEM à l'UGB.



Young Scientist: Ce concours vise à encourager et à inspirer la jeune génération dans le domaine des sciences en offrant des opportunités éducatives et stimulantes. Il se propose également de créer un environnement propice à l'apprentissage et à l'exploration scientifique pour les jeunes esprits curieux. La compétition est basée sur un modèle de Génie en Herbe avec des questions portant sur les différentes notions en Mathématiques, Sciences Physiques (PC) et Sciences de la Vie et de la Terre (SVT). Huit (08) lycées de Saint-Louis ont participé à cette compétition, couvrant mathématiques, sciences physiques et sciences de la vie.

72h des STEM: Cet événement annuel est une plateforme de découverte et d'échange autour des STEM durant laquelle des ateliers, des conférences et des expositions interactives sont organisés pour sensibiliser les jeunes aux différentes branches des STEM. Cette activité permettra également à des femmes leaders de partager leurs expériences et inspirer les jeunes filles à embrasser ces carrières. A cette occasion, les participants reçoivent un accompagnement et des ressources pour développer leurs projets. Les meilleurs projets sont récompensés lors d'une cérémonie officielle.



Conférences: Deux conférences ont été organisées en collaboration avec l'Amicale des Etudiants de l'UGB SAT (AMESAT) pour sensibiliser les jeunes aux différentes branches des STEM et aux opportunités de carrière qu'elles offrent. Des experts et des professionnels du domaine des STEM partagent leurs expériences et inspirent les jeunes à poursuivre des études dans ces filières.

L'impact global visé à travers cette démarche par le Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'UGB est une augmentation significative du nombre de filles et d'étudiants s'inscrivant dans les filières STEM à l'UGB et à briser les stéréotypes. Les objectifs poursuivis sont l'amélioration des résultats académiques et le changement de mentalité. En outre, le Programme vise le développement de compétences de leadership et en entrepreneuriat qui préparent à une carrière réussie.



LA FORMATION DIGITALE: CLE DE LA REUSSITE PROFESSIONNELLE ET DU DEVELOPPEMENT SOCIAL POUR LES BOURSIERS DU PROGRAMME DE BOURSES.

Le Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'Université Gaston Berger (UGB), conscient des mutations actuelles du monde, place la formation dans le domaine du digital au cœur de ses initiatives. En effet, le numérique est devenu un élément incontournable de la vie quotidienne. Dès lors, la formation en digital est une nécessité pour tous, et en particulier pour les étudiants qui aspirent à une carrière réussie. Dans ce contexte, le Programme offre aux Boursiers l'opportunité d'acquérir une formation de qualité essentielle pour le marché de l'emploi, l'entrepreneuriat et l'innovation, ainsi que pour l'inclusion et le développement social.

Après deux sessions de formation, les Boursiers ont ainsi acquis des compétences et ont un accès à l'information et au savoir qui leur permettent de devenir ainsi plus compétitifs sur le marché du travail.

- 🟡 Une formation complète sur l'utilisation des réseaux sociaux
- 🟡 Une formation sur les logiciels de microsoft office

Cette offre de formation permet aux Boursiers de contribuer à la réduction de la fracture numérique et de participer au développement de leur communauté. Ils peuvent utiliser les outils digitaux pour sensibiliser aux questions sociales, promouvoir la citoyenneté et créer des changements positifs dans leur société.



ELECTION DU REPRESENTANT DES BOURSIERS POUR L'ANNEE ACADEMIQUE 2024/2025



Il est d'usage dans le cadre du Programme de Bourses de la Fondation Mastercard de d'élire un nouveau Représentant des Boursiers chaque année. Au mois de Juin 2024, C'est ainsi qu'une élection a été organisée au mois de Juin 2024. Les critères de présélection des candidats sont basés sur le leadership, l'engagement, le rôle et les missions du représentant. A l'issue de votes et après un entretien devant un jury, Awa Mbaye a été élue représentante titulaire et Khoudia Dieng est la vice-représentante des Boursiers pour l'année 2024-2025.



ORGANISATION DES SESSIONS DE TUTORAT A L'INTENTION DES BOURSIERS ET DES AUTRES ETUDIANTS SUR SOLLICITATION) DURANT LA PERIODE JUILLET- AOÛT 2024



Afin d'assurer la bonne performance attendue des Boursiers, le Programme de Bourses a déployé un dispositif de tutorat pour faciliter aux Boursiers l'acquisition de compétences académiques en surmontant les difficultés d'assimilation des cours et des apprentissages.

A travers le recrutement et la mise à disposition de tuteurs, les Boursiers et les étudiants dans le besoin reçoivent un appui/conseil sur les méthodes d'apprentissages et de révisions et sont par la même occasion une bonne préparation aux examens et évaluations.

Cinquante quatre (54) séances de tutorat sont organisées en collaboration avec les UFR SAT et 2S. Les 11 Boursiers de 2S et les 9 Boursiers de l'UFR SAT ont participé aux différentes séances. 142 étudiants non Boursiers ont pu bénéficier de ces séances de tutorat. Ces séances de tutorat ont été assurées par 8 tuteurs dans les disciplines suivantes : Analyse 1, Analyse 3, Algorithmique et programmation 3, Physiologie, Algèbre 3 , Comptabilité générale.

FORMATION EN ANGLAIS EN PARTENARIAT AVEC CELFORD/UGB

Face aux défis de l'heure et pour mieux s'intégrer dans un monde multipolaire, il est important pour les Boursiers, de disposer de tous les outils nécessaires pour prendre part activement à la transformation positive de leur communauté et du monde notamment à travers la maîtrise de la langue anglaise qui est la langue de communication universelle.

C'est dans ce contexte, que le Programme de Bourses de la Fondation Mastercard de l'UGB a organisé une session de formation en anglais au bénéfice des Boursiers afin de renforcer leurs compétences et aptitudes en écoute, en expression orale et écrite en anglais. En outre, cette activité les prépare en perspective à l'examen du "*Test Of English as a Foreign Language*" (TOEFL)

Cette formation a été déroulée par le CELFORD partenaire du Programme de Bourses de la Fondation. Elle a pour objectif principal de développer et/ou renforcer les compétences des Boursiers en langue anglaise.



MISSIONS DE SENSIBILISATION EN OUGANDA ET EN CÔTE D'IVOIRE



Dans le cadre du soutien aux partenaires du Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'UGB, le projet DREEM de Entraide Universitaire Mondiale du Canada (EUMC) fournit une assistance technique aux partenaires du Programme de Bourses de la Fondation Mastercard. Il est de la responsabilité de l'EUMC dans le cadre de ce partenariat avec les institutions partenaires, de planifier et de mener les actions de sensibilisation à dérouler par les partenaires du Programme de Bourses avec l'aide des organisations dirigées par des réfugiés (RLO) impliquées dans l'espace de l'enseignement supérieur.

C'est dans ce contexte qu'une série d'actions de sensibilisation est organisée afin de garantir un accès équitable aux réfugiés et aux personnes déplacées à l'information qui puisse renforcer leurs chances d'accéder à une formation supérieure de qualité.

L'équipe formation a participé aux missions de sensibilisation qui se sont déroulées en Ouganda du 15 au 19 juillet 2024 et en Côte d'Ivoire du 13 au 18 octobre 2024. Durant ces activités de sensibilisation, l'équipe a partagé des informations sur :

- l'Université Gaston Berger: localisation, nombre d'étudiants, nombre du Personnel d'Enseignement et de Recherche (PER), nombre du Personnel Administratif Technique et de Service, et les offres de formation
- le Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'UGB : objectifs, conditions d'admission, avantages, composition de la bourse, procédures de candidature, etc.
- la prise en charge des ressortissants des pays anglophones
- la condition d'admission à l'UGB: admission en licence 1, admission en Master1
- les canaux de diffusion de l'information
- les contacts du Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'UGB, etc.



■ **PLATEFORME BAOBAB**

Le vendredi 18 octobre 2024, le Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'Université Gaston Berger a accueilli une délégation de l'Université d'Etat de l'Arizona (ASU), promotrice de la Plateforme Baobab en partenariat avec la Fondation Mastercard. La plateforme Baobab collabore également avec d'autres partenaires de la Fondation en vue de créer un réseau visant à favoriser la formation et l'insertion des jeunes leaders africains à travers un programme de mentorat et d'insertion.

La visite a débuté par une rencontre avec le Recteur, Président du Conseil Académique de l'UGB. Les discussions ont porté sur les initiatives actuelles de soutien et de renforcement des compétences non techniques des étudiants, l'accompagnement à l'insertion et la définition d'axes de collaboration futurs.

Le point phare de la journée a été un échange avec les Boursiers du Programme et quelques étudiants invités sur le programme de mentorat en collaboration avec Global Give Back Circle, un partenaire du Programme de Bourses ayant une expérience avérée dans l'accompagnement des jeunes. Durant cette session, les discutants ont mis l'accent sur :

- L'importance de ce programme qui permet aux bénéficiaires de se découvrir et d'obtenir tout le soutien nécessaire au développement de leur carrière professionnelle et à l'explosion de leur potentiel pour servir leurs communautés
- La présentation de la plateforme Baobab pour montrer les avantages à intégrer ce réseau de jeunes leaders (opportunités offertes par la plateforme : le renforcement de compétences, le développement professionnel, le mentorat et le réseautage, etc.) et comment s'inscrire sur Baobab



BAOBAB

À la suite, M. Crédo Kaninda est revenu largement sur le Programme virtuel d'insertion avec Talentuum Africa qui vise à former et insérer les jeunes diplômés des Programmes de Bourses des différentes Universités partenaires dans les grandes firmes internationales. Il a également profité de l'occasion pour installer les deux Boursières ambassadrices de la Plateforme Baobab à l'UGB (Fatou Sow et Adja Fatou Ba Diouf). Ces ambassadeurs Baobab, vitrines de la plateforme, œuvrent à l'enrôlement et à la promotion de la plateforme auprès des Boursiers du Programme, des étudiants et de la communauté universitaire.

La fin de cette visite de travail a été marquée par une réunion de debriefing tenue avec le Comité de Gestion Opérationnelle du Programme de Bourses pour discuter des nouvelles initiatives à entreprendre et des prochaines étapes pour renforcer davantage la collaboration.



3EME EDITION PROGRAMME COURT « ESPACE MONDIAL » DE SCIENCES PO PARIS

Du 8 au 17 janvier 2024, sept (07) étudiants du Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'UGB ont pris part à la 3 e édition du programme court « Espace Mondial » de Sciences Po Paris, partenaire de la Fondation Mastercard.

Le programme « Espace Mondial » est un cours d'introduction aux relations internationales offert aux Boursiers des établissements francophones partenaires du Programme de Bourses de la Fondation Mastercard tels que 2iE Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (Burkina Faso), l'Université Abomey Calavi (Bénin) et l'Université Gaston Berger (Sénégal).

Le programme s'adresse aux étudiants Boursiers désireux de se familiariser avec les concepts et approches de base qui sont essentiels tant à la compréhension qu'à l'analyse des relations internationales.

A l'issue d'un processus rigoureux de sélection initié en interne, sept étudiants volontaires ont été sélectionnés pour représenter l'UGB à cette session où ils ont pu échanger entre pairs et acquérir les fondements théoriques ainsi que les outils d'analyse nécessaires pour mieux comprendre et appréhender les grands enjeux du monde contemporain.

Les représentants de l'UGB se sont tous très bien illustrés durant cette session au cours de laquelle ils ont acquis beaucoup de compétences et des connaissances utiles dans la compréhension du monde afin de mieux cerner l'interdépendance profonde des faits sociaux, environnementaux, économiques et sécuritaires à l'international.

Sciences Po / Mastercard Foundation

“Espace Mondial”



Le **programme en ligne « Espace Mondial »** s'adresse aux étudiants boursiers de la **Mastercard Foundation** désireux de se familiariser avec les concepts et approches de base qui sont essentiels tant à la compréhension qu'à l'analyse des relations internationales.

Ce cours intensif, dispensé en petit groupe pour créer une atmosphère de travail propice aux échanges entre pairs, apporte les fondements théoriques ainsi que les outils d'analyse nécessaires pour mieux comprendre et appréhender les grands enjeux du monde contemporain.

Descriptif du cours

- « **Espace Mondial** » permet d'acquérir un regard critique sur des enjeux mondiaux omniprésents, mais souvent négligés ou simplifiés dans le débat public. Il s'appuiera sur de riches illustrations pour appréhender l'interdépendance profonde des faits sociaux, environnementaux, économiques et sécuritaires à l'international.
- Parmi les thèmes traités : les conflits et la sécurité, les inégalités mondiales, les problèmes environnementaux ou encore le “retour du sacré”. Ce cours mobilisera également les apports d'autres perspectives issues de la sociologie, de la théorie et de l'économie politiques, de la géographie humaine, et de l'histoire globale et comparée.

Informations pratiques



2-17 Décembre 2024

24 heures
de cours en ligne



Un accompagnement
académique par un mentor
de Sciences Po

Durant le programme, sont
prévues une visite virtuelle
de Paris, du campus de
Sciences Po et une
présentation des possibilités
d'études à Sciences Po



La sélection des étudiants
est confiée aux
établissements d'origine des
étudiants.

Aucun pré-requis en
sciences sociales n'est
demandé



Enseignant



Frédéric Ramel est professeur des universités en science politique et chercheur au CERI. Il a enseigné dans différentes universités (Université Jean Moulin Lyon 3, Université Paris-Sud, Université du Québec à Montréal) avant de rejoindre Sciences Po en 2012. Il a exercé les fonctions de directeur scientifique de l'Institut de Recherche Stratégique de l'Ecole Militaire entre 2009 et 2013 et contribué à la naissance du réseau académique européen European International Studies Association. Ses travaux relèvent des relations internationales, et plus spécifiquement des études stratégiques et diplomatiques.

CAMPAGNE DE SENSIBILISATION POUR L'INCLUSION DES REFUGES

■ RWANDA



CAMPAGNE DE SENSIBILISATION POUR L'INCLUSION DES REFUGES

■ COTE D'IVOIRE



CAMPAGNE DE SENSIBILISATION POUR L'INCLUSION DES REFUGES

■ OUGANDA



CONCLUSION

En parcourant les nombreuses activités réalisées par le Programme de Bourses de la Fondation Mastercard à l'UGB à travers sa composante Formation, il apparaît clairement que l'engagement envers l'excellence académique, le leadership transformateur et l'inclusion est au cœur de toutes les initiatives.

Chaque formation, collaboration et projet entrepris ne vise pas uniquement à renforcer les compétences des Boursiers et les étudiants de l'UGB, mais également à créer un impact durable dans leurs communautés. De la promotion des STEM à l'autonomisation numérique, en passant par le mentorat et l'ouverture sur le monde, ces efforts construisent un avenir prometteur pour les jeunes leaders.

L'année 2024 a vu le Programme de Bourses poser des bases solides pour des avancées encore plus significatives. À travers une évaluation continue et un engagement renouvelé, la team formation aspire à amplifier son impact et à ouvrir davantage d'opportunités pour toute la communauté estudiantine de l'UGB.

TEAM FORMATION



Jean Noel Etienne DIATTA

Chargé de la Formation,
Responsable d'activités



Ciré Sall BA

Responsable d'objectifs
Formation



mastercardfdn@ugb.edu.sn



<https://mastercardfdn.ugb.sn>
<https://www.ugb.sn>



Programme de Bourses de la Fondation
Mastercard à Université
Gaston Berger

Réalisé par la team Com