



Annuaire

# Annuaire des Femmes dans l'Intelligence Artificielle en Afrique





CEO and Co-Founder of Bace Group, elle est la première femme à remporter le Prix africain de l'innovation en ingénierie. Son entreprise BACE API utilise l'intelligence artificielle et la reconnaissance faciale pour vérifier les identités, renforcer la cybersécurité et lutter contre l'usurpation d'identité en Afrique.



**CHARLETTE N'GUESSAN  
DESIRÉE  
(CÔTE D'IVOIRE)**





Spécialisée en éthique de l'Intelligence Artificielle, Elle est engagée à lutter contre les biais des algorithmes de reconnaissance faciale qui ne sont pas adaptés aux personnes d'ascendance africaine. En 2022, le Time magazine l'a classée parmi les personnes les plus influentes de l'année.



**TIMNIT GEBRU  
(ERYTHRÉE)**





Ndeye Fatou Mboup est coordonnatrice de projet et experte en IA à l'IPAR. Elle est la première femme africaine et la plus jeune experte en IA au Partenariat Mondial sur l'Intelligence Artificielle (pour un mandat de 3ans). En tant que serial entrepreneure, elle a développé des solutions innovantes qui ont eu un impact significatif dans divers secteurs au Sénégal. Elle détient plus de 17 distinctions prestigieuses.



**NDEYE FATOU MBOUP  
(SENEGAL)**





Elle est une chercheuse dans les domaines de l'internet des objets (IdO) et de l'intelligence artificielle (IA), une fervente partisane de l'éthique de l'IA et une championne de l'inclusion des femmes. Hellen a poursuivi son master en systèmes d'information dans une université prestigieuse, où elle a été captivée par le potentiel de l'IdO pour transformer les industries et les sociétés, avec une spécialisation dans l'IdO et l'IA.



**HELLEN MWANGI  
(KENYA)**



Adji Bousso Dieng est professeure adjointe d'informatique à l'Université de Princeton où elle dirige le laboratoire Vertaix sur la recherche à l'intersection de l'intelligence artificielle et des sciences naturelles. Elle est chercheuse scientifique chez Google AI et fondatrice et présidente de l'organisation à but non lucratif The Africa I Know.



**ADJI BOUSSO DIENG  
(SENEGAL)**





Elle est PDG et cofondatrice de SHYFT Power Solutions, une entreprise de technologie énergétique qui propose des solutions innovantes basées sur l'Internet des objets (IoT) et des logiciels pour connecter et gérer intelligemment les ressources énergétiques distribuées dans les marchés émergents, notamment en Afrique.



**UGWEM ENEYO  
(NIGERIA)**





Elle est la cofondatrice et PDG de l'entreprise Lelapa AI, qui signifie « maison » en Sotho et Tswana, Pelonomi Moiloa est l'une des premières entrepreneures africaines à se consacrer au développement de produits d'intelligence artificielle. Son objectif est d'améliorer la qualité de vie des Africains grâce aux technologies.



**PELOMONI MOILOA  
(AFRIQUE DU SUD)**





Fondatrice et PDG d'Amini, elle est experte et influenceuse reconnue dans le domaine de l'IA. Elle a reçu de multiples distinctions notamment en étant nommée TIME 100 Most Influential People in AI, Business Insider Top 100 Transformer 2020, VentureBeat Women in AI Rising Star 2020, et en remportant le CES Best of Innovation Award.



**KATE KALLOT  
(KENYA)**





Doctorante en intelligence artificielle, elle a reçu le Prix Jeunes Talents Afrique subsaharienne L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science 2023 pour son travail « Exploiter l'intelligence artificielle pour lutter contre le manque d'eau ». Elle est intéressée par l'IA, l'apprentissage automatique, la détection d'anomalies, le comportement des clients, les réseaux de comptage d'eau intelligents, les systèmes intégrés de gestion de l'eau.



**MARIA NELAGO KANYAMA  
(NAMIBIE)**





Elle est doctorante en Intelligence Artificielle (IA) appliquée à la médecine. Elle est titulaire d'une licence en réseaux téléinformatiques et maintenance, puis un master en système informatique. Lauréate 2023 de la Fondation L'Oréal, la doctorante veut développer une application permettant aux cardiologues de prédire les risques de maladies cardio-vasculaires.



**FATOU LO NIANG  
(SENEGAL)**



Elle est professeure au Département Informatique et fondatrice du premier Master en « Data Science » à la Faculté des Sciences Semlalia (Université Cadi Ayyad, Maroc). Ingénieure de formation, elle coordonne plusieurs projets de recherche sur l'Intelligence Artificielle, les Big Data, l'Apprentissage Automatique.



**HAJAR MOUSANNIF  
(MAROC)**



Elle est informaticienne et chercheuse en doctorat à l'université technologique Jomo Kenyatta. Ses travaux de recherche doctorale portent principalement sur l'Intelligence Artificielle et les innovations en matière de cybersécurité. Elle est informaticienne et développe des systèmes d'intelligence artificielle.



**HARRIET RATEMO  
(KENYA)**



Elle est une avocate internationale spécialisée dans les politiques numériques et de données, la réglementation de l'intelligence artificielle (IA) et le droit du commerce international et le droit commercial international. Son expérience couvre des zones géographiques allant de l'Asie à l'Union européenne et à l'Afrique subsaharienne.



**STELLA NALWOGA  
(UGANDA)**





Elle est une entrepreneure sociale, fondatrice de CHIL Artificial Intelligence Lab Group qui a pour objectif de rendre accessibles à toutes les femmes, quel que soit leur lieu de résidence et leur revenu quotidien, des services spécialisés, abordables et médicalement prouvés de prévention et de gestion des maladies chroniques.



**SHAMIM NABUUMA  
KALIISA (OUGANDA)**





Fondatrice de Seabex, une start-up qui mise sur l'agriculture intelligente pour aider les agriculteurs à faire face au changement climatique, elle développe des solutions innovantes pour optimiser l'utilisation des ressources en eau, en fertilisants et en énergie, afin de produire plus et mieux. L'entreprise a développé un système de télésurveillance et de contrôle à distance de l'irrigation, basé sur l'IA.



**AMIRA CHENIOUR  
(TUNISIE)**





Chef du département Intelligence Artificielle chez Piva Software. Elle est ingénieure en intelligence artificielle avec une expérience réussie dans la fourniture de solutions de bout en bout qui répondent aux problèmes des clients, dans le domaine de l'intelligence artificielle.



**BARHOUMI AHLEM  
(TUNISIE)**



Elle redonne vie aux sites archéologiques grâce à l'IA. Aujourd'hui spécialisée dans la deeptech et la réalité virtuelle appliquées aux sites touristiques. Elle possède une start-up qui utilise la réalité virtuelle et l'intelligence artificielle (IA) pour reconstituer les sites archéologiques et créer des expériences immersives.



**HOUDA BAKIR  
(TUNISIE)**





Elle est conférencière, entrepreneure, blogueuse. Elle fait partie des jeunes Talents d'Afrique subsaharienne par l'UNESCO. Ses travaux et conférences portent surtout sur la place des femmes dans l'IA et dans la Science. Elle est l'une des deux seules Africaines sélectionnées par la bourse de recherche agricole de Grow Further en 2023.



**NEEMA NDUMA  
(TANZANIE)**





Elle a cofondé le laboratoire de technologies émergentes dans le domaine de la santé à l'université Muhimbili. Elle participe à des projets d'intelligence artificielle axés sur le dépistage de la tuberculose chez les personnes vivant avec le VIH et sur la détection précoce de la cardiomyopathie dilatée.



**REBECCA BELDON  
CHAULA  
(TANZANIE)**





Economiste avec plus de 10 ans d'expérience professionnelle dans la direction et la contribution à des projets de recherche économique sur le Sud mondial, elle travaille sur un projet intitulé : « L'IA responsable pour l'égalité des sexes dans l'économie circulaire en Afrique » visant à explorer l'utilisation de l'IA pour réduire le gaspillage alimentaire à différentes étapes des chaînes d'approvisionnement alimentaire de l'Afrique du Sud.



**SHAMIRA AHMED  
(AFRIQUE DU SUD)**





Passionnée de technologie, écrivaine, chercheuse, elle est boursière MANRS et Mozilla. Elle travaille sur un projet intitulé « L'intégration de la dimension de genre dans l'IA : une perspective de l'Afrique de l'Est francophone et anglophone » visant à explorer l'inclusion du genre dans l'IA à travers les pays identifiés au sein de la communauté d'Afrique de l'Est.

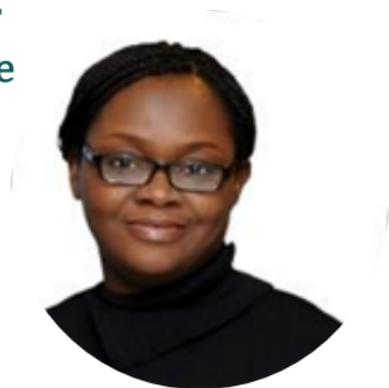


**REBECCA  
RYAKITIMBO  
(RDC)**





Titulaire d'un master en informatique et d'un master en recherche et politique publique, elle est analyste de données et défenseure de l'IA sensible au genre, ainsi que fondatrice et directrice exécutive de Women in Technology in Nigeria (WITIN). Elle a été sélectionnée pour faire partie de l'équipe chargée de formuler la politique du Nigeria en matière d'intelligence artificielle.



**MME MARTHA  
ALADE  
(NIGERIA)**



Elle est titulaire d'un doctorat en informatique et spécialisée dans la vision par ordinateur, la reconnaissance des formes, l'apprentissage automatique et l'intelligence artificielle. Elle est basée au département d'informatique de l'université d'État de Kwara



**RONKE BABATUNDE  
(NIGERIA)**



Elle est titulaire d'un MSc. Computer Science, spécialisée en Intelligence Artificielle et en sécurité de l'information, au département de mathématiques et d'informatique de l'université Summit, à Offa. Elle est l'un des principaux membres de Summit University Offa dans le cadre du projet AI4FS.



**GANIYAT KEMI  
AFOLABI-YUSUF  
(NIGERIA)**





Elle est titulaire d'un doctorat en informatique de l'Université de Reims Champagne-Ardenne (France), d'une maîtrise en informatique de l'Université de Nairobi et d'une licence en informatique de l'Université d'Egerton. Elle est actuellement chargée de cours à l'université de technologie Dedan Kimathi, au Kenya.



**JULIET CHEBET  
MOSO  
(KENYA)**



Angella Ndaka a récemment obtenu son doctorat en sociologie et études de genre à l'université d'Otago, en Nouvelle-Zélande. Ses recherches ont porté sur les techno-futures durables de l'intelligence artificielle (IA).



**ANGELLA NDAKA  
(KENYA)**





Caroline Kantono est assistante de recherche au laboratoire d'intelligence artificielle et de science des données de l'université de Makerere. Elle poursuit une carrière dans la science des données après avoir obtenu un Master en Business Intelligence et Analytics à l'Université des Sciences Appliquées de Neu-Ulm.



**CAROLINE  
KANTONO  
(UGANDA)**





Elle a remporté le prestigieux titre de Miss AI, lors de la première édition des World AI Creator Awards 2024, le premier concours mondial dédié aux créateurs d'IA. Elle est la première influenceuse IA marocaine.



**KENZA LAYLI  
(MAROC)**





Elle est la Fondatrice de PHOENIX AI, reconnue pour ses avancées pionnières dans la technologie de l'Intelligence Artificielle. La structure a récemment étendu sa portée avec l'introduction de nouveaux AI Meta Humans en Arabie Saoudite, aux Émirats Arabes Unis, en Égypte et au Kenya.



**MERIAM BESSA  
(MAROC)**





Elle est entrepreneure , cofondatrice et PDG de Nyansapo AI, une start up qui utilise la technologie pour soutenir l'apprentissage des enfants du primaire et fournir des données essentielles aux ONG œuvrant dans le domaine de l'éducation.



**MUMBE  
MWANGANGI  
(KENYA)**





A 17 ans, elle est finaliste du Prix Les Margarets 2024 dans la catégorie "Junior". Elle a proposé une solution dénommée "Mbal-IT Connect" qui "automatise le processus de tri de déchets ménagers par la reconnaissance visuelle des objets et l'intelligence artificielle.



**SEYNABOU KANE  
(SÉNÉGAL)**

Elle est une inventrice qui a révolutionné la sécurité routière en République démocratique du Congo (RDC) grâce à ses robots de circulation révolutionnaires, qui ont réduit les accidents de 60 % dans les grandes villes de la RDC comme Kinshasa.



**THERÈSE  
KIRONGOZI  
(RDC)**

Elle est la maitresse d'œuvre de Mkulima GPT, un chatbot swahili piloté par ChatGPT qui permet aux petits exploitants agricoles de détecter les maladies des cultures et de bénéficier de conseils agricoles adaptés à leur culture. Le but est d'identifier rapidement et facilement les maladies des cultures, en particulier celles qui affectent le maïs.



**OFRIDA MAGINGA  
(TANZANIE)**



Elle est chercheuse en IA spécialisée dans le traitement du langage naturel pour les langues africaines. Elle travaille à la Fondation Mozilla en tant que Machine Learning Fellow pour soutenir le développement d'un ensemble de données Kiswahili Common Voice et pour construire des modèles de transcription de la parole pour des cas d'utilisation finale dans les domaines agricole et financier.



**KATHLEEN  
SIMINYU  
(KENYA)**





Elle est gestionnaire de communauté en science des données chez Zindi, un réseau professionnel pour la science des données dont la mission est de rendre la science des données et l'Intelligence Artificielle accessibles à tous. Elle est une data scientist expérimentée avec une solide expérience en data mining, machine learning et data visualisation.



**ROSE DELILAH  
GESICHO  
(KENYA)**





Elle est l'ambassadrice nigériane de Women in AI, chef d'équipe pour IndabaX Nigeria, co-directrice nationale et membre du conseil d'administration du Virus Outbreak Data Network et membre de Women in Music Information Retrieval . Elle est l'auteure et la co-auteure de plus de 50 publications sur l'Intelligence Artificielle.



**SAKINAT  
FOLORUNSHO  
(NIGERIA)**





Elle est la première commissaire aux données du Kenya. Elle travaille à la mise en place d'un cadre réglementaire pour l'Intelligence Artificielle dans le pays. Son travail est essentiel pour garantir que l'IA serve le développement national et des projets tels que Kenya Vision 2030.



**IMMACULATE  
KASSAIT  
(KENYA)**





Elle est une chercheuse en sciences sociales appliquées. Elle a rejoint l'Institut Equiano, où elle poursuivra le développement, la mise en œuvre et le plaidoyer en faveur d'une utilisation sûre de l'IA en Afrique subsaharienne. Elle est boursière AI and Society pour l'IA générative (Gen AI) et la gouvernance plurielle chez Microsoft Research.



**VANESSA GATHECHA  
(KENYA)**



Elle est artiste transdisciplinaire sénégalaise, se distingue par son engagement novateur dans le domaine de l'Intelligence Artificielle (IA) et son exploration des implications philosophiques et environnementales du techno-capitalisme.



**LINDA DOUNIA  
REBEIZ  
(SENEGAL)**





Spécialiste en data, entrepreneuriat, Intelligence Artificielle et Blockchain, elle est PDG et cofondatrice d'Ejara. Elle a piloté les stratégies data de grandes entreprises comme Betclic ou Darty tout en acquérant une solide compréhension des enjeux financiers mondiaux.



**NELLY CHATUE-DIOP  
(CAMEROUN)**



Elle est une experte de l'analyse de données et Directrice Générale et Co-Fondatrice de Xtramile, plateforme de sourcing de talents alimentée par l'Intelligence Artificielle pour améliorer le processus de recrutement et la stratégie de rétention des talents.



**STEPHANIE NENTA  
MBIANDA  
(CAMEROUN)**



Elle est maîtresse de conférences au département d'informatique. Elle dirige le laboratoire d'intelligence artificielle de Makerere, où elle a travaillé sur des projets de recherche visant à développer et à appliquer des méthodes et des outils d'intelligence artificielle et d'apprentissage automatique afin d'améliorer la qualité de vie, en particulier dans les pays en développement.



**DR. JOYCE  
NAKATUMBA-  
NABENDE  
(UGANDA)**





Annuaire

# Annuaire des Femmes dans l'Intelligence Artificielle en Afrique

