

CURRICULUM VITAE	
INFORMATIONS PERSONNELLES	Nom : ZANVO Prénoms : Mahoutin Gildas Serge Nationalité : Béninoise Adresse. : Tél : +33 07 45 59 40 43 Email : zanvoserge@gmail.com
TITRE	FORESTIER ECOLOGUE
PARCOURS ACADEMIQUE	-2022 : Doctorat en Foresterie et Gestion des Ressources Naturelles, obtenu à la Faculté des Sciences Agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi (FSA / UAC) avec la mention très Honorable et félicitation du jury ; -2024-2025 : Master 2 en Télédétection et Géomatique Appliquées à l'Environnement obtenu à l'Université Paris Cité (France) porté sur les forêts de mangroves ; -2016 : Master 2 en Environnement et Gestion des Ressources Naturelles, obtenu à la Faculté des Sciences Agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi (FSA / UAC) avec la mention très bien plus félicitation du jury ; -2014 : Maîtrise en Géographie, option Aménagement du Territoire, obtenue à la Faculté des Lettres Arts et Sciences Humaines de l'Université d'Abomey-Calavi (FLASH / UAC) avec la mention très bien ; -2013 : Licence Professionnelle en Génie de l'Environnement, option Protection et Aménagement de la Nature, obtenue à l'Ecole Polytechnique d'Abomey Calavi de l'Université d'Abomey-Calavi (EPAC/UAC) avec la mention très bien plus félicitation du jury ; -2012 : Licence en Géographie, option Aménagement du Territoire, obtenue à la Faculté des Lettres Arts et Sciences Humaines de l'Université d'Abomey-Calavi (FLASH / UAC); -2009 : Baccalauréat en Foresterie et Gestion de l'Environnement, obtenu au Lycée Agricole Médji de Sékou (LAMS) avec la mention bien
AUTRES CERTIFICATS	-2023 : Certificat d'Initiation à l'Ecologie du paysage, obtenu à L'Université Jean Lourougnon Guédé de Dalloa (Côte d'Ivoire) ; - 2021 : Certificat de formation avancée en Cartographie, obtenu à L'Université Jean Lourougnon Guédé de Dalloa (Côte d'Ivoire); - 2020 : Certificat de formation approfondie en Télédétection et Système d'Information Géographique (SIG), obtenu à L'Université Jean Lorougnon Guédé de Dalloa (Côte d'Ivoire) ; - 2018 : Certificat sur les Méthodes d'Analyse Statistiques, obtenu à l'Université d'Abomey-Calavi - 2019 : Certificat d'Initiation à la Génétique Forestière ; -2008 : Permis de conduire catégorie B
SEJOUR POSTDOCTORAL	- 2023-2024 : Recherche POSTDOCTORALE au Laboratoire Interdisciplinaire des Energies de Demain (LIED) avec affiliation à GEOTECA, Université Paris Cité, -2024 : Recherche POSTDOCTORALE à l'Université Jean Lorougnon GUEDE de la Côte d'Ivoire, - 2024-2025 : Recherche POSTDOCTORALE à l'Université d'Abomey-Calavi (Bénin) avec affiliation au Laboratoire de Biomathématiques et d'Estimations Forestières (LABEF)
EXPERIENCES D'ENSEIGNEMENT	Matières dispensées : - Gestion forestière, - Installation des peuplements, - Aménagement des forêts naturelles et artificielle, - Ecologie, la dendrométrie, - Voirie forestière, - Tarif de cubage, - Gestion de la faune, - Aires protégées, - etc.

AUTRES EXPERIENCES PROFESSIONNELLES	- 2017-2022 : Assistant de recherche au Laboratoire de Biomathématiques et d'Estimations Forestières (LABEF) de l'Université d'Abomey-Calavi (Bénin); - 2020-2021 : Spécialiste Suivi Environnement et Etude d'Impact Environnemental et Social à l'ONG SAVEUR TROPICALE FORCE. - 2021: Consultant associé du Projet de Renforcement de la Résilience du Secteur de l'Energie aux Impacts des Changements Climatiques au Bénin (PANA ÉNERGIE) à travers l'évaluation du stock de carbone dans les jeunes plantation de <i>Acacia auriculiformis</i> A. Cunn ex Benth; - Etc.
PERMIS DE CONDUIRE	- Permis de conduire catégorie B
QUELQUES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES SUR LES MANGROVES	1- Zanvo S.M.G., Salako K. V., Mensah S., Glèlè Kakaï R. 2023. Impacts of harvesting intensity on carbon allocation to species, size classes and pools in mangrove forests, and the relationships with stand structural attributes. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.111037. Ecological Indicators 155 (2023) 111037. 11p. (Impact Factor : 6.9) 2- Zanvo, M.G.S., Mensah S., Salako K.V., Glèlè Kakaï R. 2023. Tree height-diameter, aboveground and belowground biomass allometries for two West African mangrove species. Biomass and Bioenergy 176 (2023) 106917. DOI: https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2023.106917. 11p. (Impact Factor : 6) 3- Zanvo M.G.S., Salako K.V., Gnangle C., Mensah S., Assogbadjo A.E., Glèlè Kakaï R. 2021: Human disturbances have less effect on tree taxonomic diversity than structural diversity, population structure, and stability in a west-African mangrove forest. Wetlands Ecology and Management. https://doi.org/10.1007/s11273-021-09793-w. (Impact Factor : 2.13) 4- Zanvo M.G.S., Barima Y.S.S., Salako K.V., Koua K.A.N., Kolawolé M.A., Assogbadjo A.E., Glèlè Kakaï R. 2021. Mapping spatio-temporal changes in mangroves cover and projection in 2050 of their future state in Benin. Bois et Forêts des Tropiques, 350: 29-42. Doi: https://doi.org/10.19182/bft2021.350.a36828. (Impact Factor : 0.94) 5- Sinsin C.B.L., Salako K.V., Adandé B.F., Zanvo M.G.S., Kouassi E., Glèlè Kakaï R. 2021. Pattern of seedling emergence and early growth in <i>Avicennia germinans</i> and <i>Rhizophora racemosa</i> along an experimental salinity gradient. African Journal of Ecology, 00:1–10. https://doi.org/10.1111/aje.12889. (Impact Factor : 0.92) 6- C. P. Gnangle, N. Abdou, M. S. Zanvo, G. A. Y. G. Amagnidé, F. Kpindjo, V. J. Mama, G. A. Agbahungba and R. L. Glèlè KAKAI. 2022. Assessment of the biodiversity of sacred forests in the Atlantic department in Southern Benin. GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, 21(02), 255–262. DOI: https://doi.org/10.30574/gscbps.2022.21.2.0205. (Impact Factor: 3.85) 7- Zanvo M.G.S., Delbart N. (In press): Historical line of spatial mangrove changes in Benin Coastal area (West-Africa) using random forest algorithm applied to Landsat images. 8- Etc.
LIVRES OU CHAPITRES DE LIVRES	- Salako K.V., Zanvo M.G.S., Sinsin B.C., Gnansounou S.C., Adomou C.A., Glele Kakaï R. (2021). Atlas des espèces végétales de la mangrove du Bénin: Diversité, Usages, et Conservation. Dépôt légal - N° 14560 du 11/01/2023, Bibliothèque Nationale du Bénin, 1er trimestre. Print ISBN 978-99982-56-58-3. - Zanvo M.G. Serge : (en cours de publication) : Techniques d'inventaire forestier dans les mangroves. 59p.
DISTINCTIONS ET BOURSES	2024 : Bourse postdoctorale de l'Académie Mondiale de la Science (TWAS) 2024 : Bourse postdoctorale LACUNA financée par l'Allemagne, 2023 : Bourse postdoctorale du Programme Make Our Planet Great Again (MOPGA) 2024 : Nomination du meilleur jeune chercheur de l'Académie Allemande pour l'Excellence 2020 : Bourse de soutien aux jeunes chercheurs de l'Académie Mondial de la Science (TWAS) 2018 : Bourse d'excellence de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaines (UEMOA) 2018 : Bourse du <i>Fond National de la Recherche Scientifique et de l'Innovation Technologique du Bénin</i>, 2018 : Bourse du <i>Regional University Forum for Capacity Building in Agriculture (RUFORUM)</i>

	2017 : Bourse de recherche de la Fondation International pour la Science pour la gestion durable des mangroves du Bénin ; 2016 : Prix de Majors de Promotion du master en Environnement et Gestion des Ressources Naturelles à la Faculté des Sciences Agronomiques 2014 : Obtention d'un (01) an de bourse Belge d'étude pour le Master Professionnel à la Faculté des Sciences Agronomique (FSA); 2011 : Trois (03) ans de Bourse nationale d'étude pour la Licence Professionnelle à l'école polytechnique d'Abomey-Calavi; 2006 : Quatre (04) ans de Bourse nationale d'étude au Lycée Agricole Mèdji de Sékou.
STAGES	- 2020 : Stage de perfectionnement en Ecologie de Paysage au sein du Groupe de Recherche Interdisciplinaire en Ecologie du Paysage et en Environnement (GRIEPE) de la Côte d'Ivoire ; - 2019 : Stage de pratique en Télédétection au sein du Groupe de Recherche Interdisciplinaire en Ecologie du Paysage et en Environnement (GRIEPE) de la Côte d'Ivoire ; - 2015 : Stage de découverte de terrain dans la forêt tigrée du Niger ; - 2015 : Stage de découverte de terrain dans le Parc Pendjari (Bénin) ; - 2014 : Stage de découverte de terrain dans la forêt classée de la LAMA (Bénin) ; - 2013 : Stage académique au Parc National Pendjari (Bénin) ; - 2007 : Stage de renforcement de capacité en Foresterie au Cantonnement Forestier de Lokossa ; - Etc.
CONFERENCES SCIENTIFIQUES	2023 : Symposium du Laboratoire d'Etude Forestières Université de Parakou (Bénin) 2022 : 19^{ème} Conférence internationale de l'université de Lomé (Togo) 2021 : Colloque National de l'Université d'Accra sur les écosystème côtiers (Ghana) 2019 : Conférence internationale de l'université de Kara (Togo) 2018 : 6^{ème} conférence biannuelle de RUFORUM à Nairobi (Kenya) 2017 : 6^{ème} symposium de l'Université d'Abomey-Calavi (Benin). Etc.
LIVRES OU CHAPITRES DE LIVRES	- Salako K.V., Zanvo M.G.S., Sinsin B.C., Gnansounou S.C., Adomou C.A., Glele Kakaï R. (2021). Atlas des espèces végétales de la mangrove du Bénin: Diversité, Usages, et Conservation. Dépot légal - N° 14560 du 11/01/2023, Bibliothèque Nationale du Bénin, 1er trimestre. Print ISBN 978-99982-56-58-3. - Zanvo M.G. Serge : (en cours de publication) : Techniques d'inventaire forestier dans les mangroves. 59p.
LANGUES	Français : Excellente connaissance Anglais : Connaissance Moyenne
LOGICIELS	Qgis, R, Arcgis, Envi, Word, Excel, Power point, etc.
Personnes Ressources	- Prof. Nicolas DELDART, Université Paris Cité (France), tél : +33 659035126. Mail : nicolas.delbart@univ-paris-diderot.fr / nicolas.delbart@u-paris.fr - Prof. Valère SALAKO, Université d'Abomey-Calavi, tél: +229 01 96 17 27 29 Email: salakovalere@gmail.com
Je certifie exactes et justes les informations ci-dessus indiquées. Paris (France), 25 Octobre 2025  MAHOUTIN GILDAS SERGE ZANVO	