Curriculum Vitae

ETAT CIVIL

Prénom et Nom: **Marius MASSALA** Profession : **Enseignant-Chercheur**

Date et lieu de naissance : 26 mai 1976 à MBIGOU (GABON)

Nationalité : Gabonaise

Père de : 2 enfants

E-mail: mariusmassala@gmail.com Téléphone.: (00 241) 62 46 29 05 BP: 1703 Libreville – Gabon

DIPLOMES ET GRADES UNIVERSITAIRES

Diplômes et Grades	Année	Institution/Établissement - Lieu - PAYS	
Doctorat en sciences de	2013	Université de Toulouse 2 et Institut	
l'information géographiques		National des Sciences Appliquées de Lyon	
		- France	
Diplôme d'Etudes approfondies	2005	Université Omar Bongo – Libreville -	
(DEA) spécialité géomatique		Gabon	
Maitrise en informatique	2002	Institut Africain d'Informatique - Libreville	
_		- Gabon	
Diplôme d'Analyste Programmeur	2001	Institut Africain d'Informatique - Libreville	
(Licence)		- Gabon	
Diplôme de Programmeur (BTS)	2000	Institut Africain d'Informatique - Libreville	
		- Gabon	
Baccalauréat C	1997	Lycée d'Etat de l'Estuaires – Libreville -	
		Gabon	

ACTIVITES ACTUELLEMENT MENEES

- Enseignant-Chercheur au Département de Géographie (Université Omar Bongo)
- Coordonnateur du Master géomatique (Ecole Nationale des Eaux et Forêts)
- Coordonnateur scientifique du projet E-COVID Gabon (depuis mai 2020)
- Consultant en informatique du projet CAFI (Agence Gabonaise d'Etudes et d'Observations Spatiales et au Conseil National Climat)
- Enseignant vacataire à l'Université de BISSEGUE, IAI

FONCTIONS OCCUPEES PRECEDEMMENT

Année	Fonction	Employeur	
2016	Directeur des Etudes Par intérim	ENEF	
2014-2017	Chef de Département Systèmes informatiques et	ENEF	
	géomatique		
2005-2007	Chargé d'Etudes du Ministre	Ministère des Petites et	
		Moyennes Entreprisses	
2013- 2014	Enseignant	Université Jean François	
		Champollion (Albi - France)	

ACTIVITES DE CHERCHE SCIENTIFIQUE

Année	Laboratoire de recherche	Axes de recherches	
Actuellement	Laboratoire de Géomatique, de Recherche Appliquée et de Conseil (LAGRAC)	 Modélisation des systèmes d'informations spatiotemporels et conception des observatoires Analyses et modélisation des objets géographiques à limites floues Restructuration de données par l'intermédiaire de leur schéma conceptuel 	UOB – Libreville (Gabon)
2008 - 2013	Laboratoire d'InfoRmatique	Méthodes et algorithmes de	INSA de
	en Image et Systèmes	Recherche d'information à partir des	Lyon
	d'information (LIRIS)	métadonnées et des toponymes	(France)
2008 - 2013	Laboratoire de Géographie	Méthodes et algorithmes de	Université
	et de l'Environnement	Recherche d'information à partir des	Le Mirail
	(GEODE)	métadonnées et des toponymes	- Toulouse
			(France)

Membre du Groupe de Recherche en Mathématique Appliquées aux systèmes d'information géographique (GDR MAGIS - France) et de l'Université Sans Frontière (USF) de France

ARTICLES ET PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

1- <u>2021</u>: MARIUS MASSALA, EULOGE MAKITA IKOUAYA « **Approche** générique de modélisation d'un observatoire virtuel intégrant des données spatio-temporelles et toponymiques dédiées à la Gouvernance sanitaire. **Applications au contexte gabonais**», Journal gabonais d'histoire économique et sociale, numéro 8, juin 2021.

- 2- <u>2021</u>: P. MOUKELI MBINDZOUKOU, A. R. MOUKOUKOU, M. MASSALA « **Stochastic Model for Multiple Classes and Subclasses Simple Documents Processing** », Intelligent Information management, volume 13, number 2, March 2021.
- 3- 2018: MARIUS MASSALA, FRANCK FAVETTA, AND PIERRE MOUKELI « Lessons learnt from the design and implementation of a gazetteer for monitoring the water physicochemical parameters in Gabon: Spatiotemporal and toponymic approach.» International Journal of Emerging Trends & Technology in Computer Science (IJETTCS). January- February, 2018.
- 4- 2014: MARIUS MASSALA, MARTIN PAEGELOW, « L'apport des répertoires de toponymes dans la diffusion de l'information géographique : l'Exemple des pays d'Afrique centrale ». Contribution d'un chapitre d'ouvrage intitulé : information géographique en Afrique, état des lieux et nouvelles approches. Sous la direction de Sami Faiz et Sami Yassine Turki. Paru dans les éditions Centre de Publication Universitaire, Tunis, 2014.
- 5- <u>2011</u>: MARIUS MASSALA, MARTIN PAEGELOW, ROBERT LAURINI, FRANCK FAVETTA, « Méthodologie de mise en œuvre d'un répertoire de toponyme et d'une ontologie forestière pour un accès aux ressources environnementales: Application aux forêts du bassin du Congo », Colloque MASHS 2011: Modèles et Apprentissages en Sciences Humaines et Sociales, Marseille, Centre de la Vieille Charité 23-24 juin 2011
- 6- <u>2010</u>: MARIUS MASSALA, « vers une approche d'accès aux ressources géographiques à partir des toponymes », Colloque MajecSTIC 2010, Bordeaux, France, du 13 au 15 octobre 2010.
- 7- <u>2010</u>: MARIUS MASSALA, FRANCK FAVETTA, ROBERT LAURINI, « Structuration des ressources géographiques autour des toponymes et d'une ontologie forestière», VSST 2010, Toulouse, France du 26 au 28 Octobre 2010.
- 8- <u>2010</u>: MARIUS MASSALA, « Recherche d'information et localisation des données géographiques à partir des toponymes», doctorale web intelligence, Saint Germain au Mont d'Or, France 05 au 9 juillet 2010.

Fait à Libreville, le 26 juillet 2021