



Nom	Ndiaye
Prénom	Matar
Contact (email)	matar.ndiaye@ucad.edu.sn
Formation (résumé du cv ; max 7 lignes)	<p><b>PhD. Sujet : Sismostratigraphie du bassin Sénégal-Mauritanien dans les régions de Thiès et Diourbel (2008-2011)</b></p> <p><b>Assistant en géologie, Université de Genève (2008-2010):</b></p> <p><b>Certificat de géomatique, Université de Genève (2006-2008)</b></p> <p><b>Diplôme d'ingénieur géologue en bassin sédimentaire, Université de Genève, (2003-2006).</b></p> <p><b>DEA de géosciences appliquées, Université C. A. Diop de Dakar (1999-2001)</b></p>
Date de recrutement	1 <sup>er</sup> mars 2011
Grade	Maitre de conférences assimilé
Spécialités	Sédimentologie, Géologie du pétrole, Sismostratigraphie.
Domaines et activités de recherche	Bassins sédimentaires Interprétations géophysiques
Activités académiques (enseignement)	Paléontologie Sédimentologie Interprétation sismique
Projets en cours et/ou réalisés	Etude du bassin pétrolier sénégal-mauritanien
Publications et communications	<p>Ndiaye M., Ngom P. M., Gorin G., Villeneuve M., Sartori M., Medou J., 2016. A new interpretation of the deep-part of Senegal-Mauritanian Basin in the Diourbel-Thies area by integrating seismic, magnetic, gravimetric and borehole data: Implication for petroleum exploration. Journal of African Earth Sciences, pp. 330-341.</p> <p>Ndiaye M., Clerc N., Gorin G., Girardclos S., Fiore J., 2013. Lake Neuchâtel (Switzerland) seismic stratigraphic. record points to the simultaneous Würmian deglaciation of the Rhône Glacier and Jura Ice Cap. Quaternary Science Reviews, pp. 1-19</p>

Ndiaye, M.2013. Onshore seismostratigraphic interpretation in the Senegalo-Mauritanian basin (Diourbel-Thies area): an intergrated geophysical and borehole data. *In: Colloquium of African Geology (N° 24, Millennium Centre, Addis Ababa, Ethiopia, 13-14 janvier 2013), Earth Sciences Solutions to African Development Challenges- Addis Ababa – Asfawossen asrat– Page 106.*

Gorin G., Ndiaye M., Clerc N.2009. Late Quaternary infill of Lake Neuchâtel (Switzerland) as derived from reflection seismics: signatures of fault activity and deglaciation, Calibrating Geological Records of Environmental Change from Lakes to Oceans, Monte Verità, Ascona, july, 5-10.

Ndiaye M., Diop M. B., Ngom P. M., Besson J. C. 2003. Pouzolanic activity of acid and intermediary volcanic tuffs of Mako areas (Senegal). *In: International Association of Engineering Geology and the Environment (Tunisia, September 15-18). International symposium on industrial minerals and building stones - Tunis – Pp 517-523.*