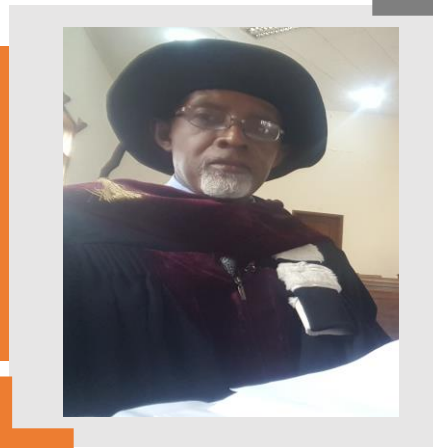


# Lezin Seba Minsili

## Maître de Conférence

### Département de Génie Civil



La transmission des contenus des connaissances fondamentalement destinées aux étudiants du système Licence Master Doctorat (LMD) des différents niveaux de l'ENSPY est conçue pour une assimilation assez facile et directe par des apprenants ayant un background solide en mathématique et physique moyennement développé. Ce qui permet aux diplômés d'exercer aisément plusieurs métiers spécialisés dans les domaines suivants : modélisation et optimisation des ouvrages d'art et géotechnique, construction des ponts, ouvrages ferroviaires, maritimes et aéroportuaires dans des industries, des entreprises BTP, Bureaux d'Étude au Cameroun et à l'étranger. Certains d'entre eux ont choisi la recherche et l'enseignement dans les universités européennes et américaines après avoir été conduits au Master et Doctorat en Génie des structures.

Face à la limitation locale des ressources financières et du plateau technique qui auraient handicapé ces travaux de recherche, nous avons songé à associer des entreprises et industries locales ayant un penchant de leurs activités vers la recherche à travers un appui indirect logistique. Ainsi l'appartenance au Laboratoire d'Ingénierie Civil et Mécanique de l'Université de Yaoundé 1, ainsi que les relations développées avec les organismes et entreprises industriels relevant des départements ministériels tels que le LABOGENIE, la CAMRAIL, les Ports Autonomes de Kribi et de Douala, les sociétés savantes d'ordre

professionnel et universitaire au Cameroun et/ou à l'étranger nous ont permis de produire plusieurs mémoires et thèses, **une trentaine d'articles et une vingtaine de communications à l'échelle nationale et internationale.**

**Researchers and academics** need to be realistic and oriented to societal needs and improvement, so the society can find its present and future solutions to its challenges by spending on research and tertiary education. This implies that there is a clear relationship between construction firms and research organizations in terms of funding of research works that are used directly or indirectly in the near future or in future generations. As part of the continental innovation in Science Program through the second aspiration of its Agenda 2063, the African Union Commission is proposing different measures at various levels to practically impact universities and research institutions in order to transform them to integrated decision-making bodies able to boost and sustain the African economy through its self-industrialization.

Since research and development are very difficult to manage particularly in the African context with fewer research equipment, the available main research tool become the existing pseudo-industry itself were industry-oriented researchers are likely to be part of actors and eventual consumers of their spending and findings. A purpose that I'm pursuing and that is able to guarantee more creativity, higher profit or a greater market benefits.

**E-mails :** [lezinsm@yahoo.com](mailto:lezinsm@yahoo.com) / [seba.lezin@univ-yaounde1.cm](mailto:seba.lezin@univ-yaounde1.cm)

**Orcid number:** <https://orcid.org/0000-0002-1385-3649>