



**UNIVERSITÉ DE MONCTON**  
**CAMPUS DE MONCTON**

**Faculté d'ingénierie**

**MONSIEUR HENRI P. SANGAM, ING.**

**ANCIEN DE L'ANNÉE 2021**

**DE LA FACULTÉ D'INGÉNIERIE**



Dr Henri Sangam a obtenu son diplôme de Baccalauréat en génie de la construction à l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs (ENSI) en 1988 au Togo, son pays d'origine. À la suite de son baccalauréat, il débute sa carrière en tant qu'ingénieur au sein de la Société Anonyme des Travaux d'Outre-Mer (SATOM), présentement filiale du groupe Vinci. Il arrive au Canada en 1991 et obtient son Baccalauréat ès sciences appliquées en génie civil en 1994 suivi d'une Maîtrise ès sciences appliquées en géotechnique en 1996 à l'École de Génie de l'Université de Moncton. Puis, Dr Sangam a poursuivi des études doctorales à l'université de Western Ontario à London, Ontario, où il obtient un PhD en géotechnique en 2001. En 2002, il joint la multinationale SNC-Lavalin Inc., notamment dans les départements d'environnement, d'infrastructures et de Mine en tant qu'ingénieur de projets. Il a gravi très rapidement les échelons pour devenir ingénieur principal puis en 2010 directeur du département de géotechnique et restauration minière au bureau de Toronto, puis directeur du bureau Environnement minier en Amérique du Nord.

Ingénieur géotechnicien senior avec plus de 25 ans d'expérience, Dr Sangam bénéficie d'une spécialisation dans les secteurs de la géoscience

environnementale incluant la géotechnique, la mécanique des roches (géomécanique), l'hydrogéologie, ainsi que la gestion des déchets miniers. Ses différents postes occupés lui ont permis de s'investir sur de grands projets à travers le monde au Brésil, Argentine, Uruguay, Paraguay, Colombie, Finlande, Tanzanie, Venezuela, Guyane, Pérou, Groenland, Côte-d'Ivoire, Nigéria, Maroc, Madagascar, Nouvelle-Calédonie, Guyane, Guinée-Bissau, etc.

Dr Sangam est auteur de plusieurs articles dans le domaine de la géotechnique et géotechnique environnementale qui aident aujourd'hui les étudiants et professionnels de ce domaine. Ses travaux qui ont facilité l'évolution de la science servent aujourd'hui d'articles de base dans ce domaine. Dr Sangam a également participé à la mise en place du laboratoire expérimental en géotechnique environnementale de Queen's University.

Depuis décembre 2019, Dr Sangam s'est lancé un nouveau défi en étant un des fondateurs de la compagnie de génie-conseil en géotechnique et géotechnique environnementale, Geomino Inc., dont il est le président.