

TCHEMOU Gilbert
 BP: 8032 DOUALA-DEIDO (Cameroun)
 Tel : (237)699-880-886 / (237)675-418-784
 Email : tchems1@yahoo.fr
 Nationalité : CAMEROUNAISE
 Résidence : DOUALA-CAMEROUN



CHARGE DE COURS UNIVERSITE DE DOUALA

STRUCTURE D'ATTACHE

Ecole Normale Supérieure d'Enseignement Technique (ENSET de DOUALA).

LABORATOIRE D'ATTACHE

Laboratoire de Mécanique et Matériaux Adaptés (LAMMA), ENSET-UNIVERSITE DE DOUALA.

AXES DE RECHERCHES

Produits végétaux et composites	☐	Mécanique et matériaux	☒	Calcul des structures	☒
Abrasifs et composites à charge	☐	Modélisation et simulation	☐	Mécanique des fluides	☐

FORMATIONS / DIPLOMES

1998	Ph.D in Technical Sciences ; Spécialité: Voies ferrées Université d'Etat des Voies de Transport de Saint Petersburg, Russie
1992	Diplôme d'Ingénieur de Génie Civil : Constructeur des Chemins de fer (Diplôme sanctionnant 5 années d'études supérieures en Travaux ferroviaires) Institut des Ingénieurs des Chemins de fer de Saint Petersburg, Russie
1987	Institut polytechnique de Leningrad (Faculté reptatoire, apprentissage de la langue russe)
1986	Première année physique et chimie Université de Yaoundé
1985	Baccalauréat des Sciences de la Nature et des Mathématiques Lycée de Bangangté

POSTES D'ENSEIGNEMENT

DEPUIS 2000 **DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL ENSET DE DOUALA**

PUBLICATIONSEN REVUES SCIENTIFIQUES

1. **TCHEMOU Gilbert**, HIENG Isaac //Approche vibro-dynamique de l'interface du ballast du chemin de fer et la plateforme ; Sciences et Technologie de l'Université de Douala (à l'impression)
2. **Gilbert Tchémou**, LezinSebaMinsili, Apollinaire M. Mokotemapa, Robert MedjoEko, Jean HervéManguelle « Prediction of Flexible Pavement Degradation: Application to Rutting in Cameroonian Highways », EJGE: *Electronic Journal of Geotechnical Engineering* Vol. 16 [2011], Bund. O

3. YAMB Emmanuel, **TCHEMOU Gilbert**, LESSOVIKA V.S., VALODCHENKO A. I. « Matériaux de construction sur la base des graves latéritiques du Cameroun et ciment » VIESNIK UETB (V. G. CHOUXOVA) N° 1, année 2010
4. Jérémie Madjadoumbaye, Didier Fokwa, **Gilbert Tchemou**, Renaud Bertrand Pengu, Bertrand NgopnangTchewou, Thomas TatietseTamo, "Critical Analysis of Speed Bumps: Case Study of the Triangle Yaoundé-Douala-Bafoussam-Yaoundé Highway in Cameroon", International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, Website: www.ijetae.com (ISSN 2250-2459, Volume 2, Issue 6, June 2012) 457

PUBLICATIONSEN COLLOQUES ET SEMINAIRES

1. Hamadjoulde Hassana, Ousmanou Ibrahim, Ngwem Bayiha Blaise, Tchemou Gilbert, Fokwa Didier, « Identification et caractérisation des ciments du marché », Geodl2017#178, Génie Civil et Infrastructure, Atelier N°2
2. Fouatsop Alexi, Nlate Jean Marie, Ngwem Bayiha Blaise, Tchemou Gilbert, Fokwa Didier, « Caractérisation des sables de différentes carrières de Douala », Geodla2017#179, Génie Civil et Infrastructure, Atelier N°2
3. Chalefack Hilary, Dzelanyuy Giles, Ngwem Bayiha Blaise, Tchemou Gilbert, Fokwa Didier, "Mechanical and physical characterization of Fouèbot Pouzzolana", Geodla2017#180, Génie Civil et Infrastructure, Atelier N°2

PARTICIPATION AUX COLLOQUES ET SEMINAIRES

1. Geosciences Douala 2017: The Colloquium of Geosciences Society of Cameroun 29th – 31st March 2017
2. Participation au premier séminaire international LAMMA-RCCFC sur la valorisation des matériaux locaux, ENSET-DOUALA, juillet 2016.
3. ATELIER DE FORMATION DES FORMATEURS SUR L'UTILISATION EFFECTIVE DE L'INFORMATION TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE, Co-organisé par l'Organisation Mondiale de la Propriété Intelletuelle (OMPI) et le Ministère des Mines, de l'Industrie et du développement technologique (MINMIDT) en collaboration avec l'Ecole Normale Supérieur Polytechnique (ENSP) et la Comité National de Développement des Technologies (CNDT/MINRESI) du 16 au 18 Septembre 2013 à Yaoundé.

ENCADREMENT DES TRAVAUX DE RECHERCHE

I.DEA ET MASTERS

NO	THEMES	ETUDIANTS	EBLISSEMENTS	ENDREMENTS
01	Interactions entre le milieu poreux et le fluide interstitiel avec prise en compte des réactions chimiques	KODA KODJI	ECOLE DOCTORALE DES SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLIQUEES	FOKWA Didier TCHEMOU Gilbert

II.DIPET 2

NO	THEMES	ETUDIANTS	ETABLISSEMENTS	ENCADREMENTS
1	ARGUMENTATION TECHNIQUE POUR LE CHOIX DU TYPE DE CONSTRUCTION DE LA VOIE FERREE AU CAMEROUN	MOUBE OBAM ANDRE JUNIOR DIEUDONNE	DIPL ING FACULTE GENIE INDUSTRIEL DOUALA 2011/2012	Dr TCHEMOU GILBERT M ABANDA ANDRE
2	MATERIAUX ET EQUIPEMENT INNOVANTS DU POINT DE VUE ENVIRONNEMENTAL : CAS DES CHEMINS DE FER	MAFFO CLAIRE	DIPET II Génie Civil ENSET BAMENDA 2012/2013	Dr TCHEMOU GILBERT
3	GISEMENTS DE CALCAIRE AU CAMEROUN : PERSPECTIVES D'EXPLOITATION POUR LA FABRICATION DU CLINKER DU CIMENT A L'ECHELLE INDUSTRIELLE	MBESSE Léon William Matricule : 11T0640	DIPET II Génie Civil ENSET BDA 2012/2013	Dr TCHEMOU GILBERT
4	Simulation de la formation des zones de glaises dans la couche du ballast de voie ferrée	Nguémo et Ndjegwes et Ondoua	DIPET II ENSET DOUALA 2014/2015	Dr TCHEMOU GILBERT ET PR FOKWA DIDIER
5	IMPROVED CONCRETE FROM RECYCLED AGGREGATES	MBATU Blaise Mbiseh	DIPET II GCI ENSET BAMBILI 2013/2014	Dr TCHEMOU GILBERT
6	Analys's of the degradation of the road structure: Case Bamenda - Mbouda	CHOUDJOUN NJILO PATRICK	DIPET II Génie Civil ENSET BAMENDA 2014/2015	Dr Tchemou Gilbert
7	Analysis of impact liquid drainage in public Establishments in Cameroon: case studies of university of Bamenda	NJUMENI GERVAIS PATRICK	DIPET II Génie Civil ENSET BAMENDA 2014/2015	Dr Tchemou Gilbert
8	Static and dynamic analysis of a curvilinear metallic bridge	DEMMASSE KENFACK Patrick	DIPET II Génie Civil ENSET BAMENDA 2014/2015	Dr Tchemou Gilbert
9	Amélioration des sols expansifs : cas des sols de la région de l'extrême Nord	TCHANKEU TEMANDJO Aristide	DIPET II Génie Civil ENSET BDA 2015/2016	Dr TCHEMOU GILBERT

EQUIPES DE RECHERCHE ET LABORATOIRES

Depuis 2016 **Membre du Laboratoire de Génie Civil et Urbanisme**, ENSET-UNIVERSITE DE DOUALA.

Depuis 2008 **Membre du Laboratoire de Mécanique et Matériaux Adaptés (LAMMA)**. ENSET-UNIVERSITE DE DOUALA.

DISTINTIONS HONNORIFIQUES

2011-2012	Meilleur Chargé de Cours à l'ENSET pour l'année académique
2012-2013	Meilleur Enseignant dans le Grade de Chargé de Cours à l'ENSET pour l'année académique
2015-2016	Meilleur Enseignant dans le grade de Chargé de Cours à l'ENSET pour l'année académique

Fait à Douala mai 2017