

# Mbobda Gérard

## Maître de conférences

Département des génies Industriel et  
Mécanique



Gérard MBOBDA est de nationalité camerounaise. Après son baccalauréat de l'enseignement secondaire (série C, 1977), il fait une année d'étude à la faculté des sciences de l'Université de Yaoundé I. Par la suite, il postule à la faculté d'ingénieur de l'Université de l'Amitié des peuples (Moscou, ex URSS) (1979-1989) où il se spécialise en génie mécanique dans la filière de *Production et réparation des machines et de l'équipements de fabrication*. Il est titulaire d'un diplôme d'ingénieur génie mécanique (Moscou, 1984), d'un Master of science d'ingénieur (Moscou, 1984), d'un DEA génie électrique (Moscou, 1985) et d'un Ph.D en sciences techniques (Moscou, 1989).

A l'heure actuelle, il est Maître de Conférences en service à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé (ENSPY) où il dispense des cours de Construction mécanique, Dessin technique, Dessin assisté par ordinateur (DAO), Conception assistée par ordinateur (DAO) et Usinage sur machines-outils de coupe. Il a par

ailleurs précédemment dispensé des cours de vacances parallèles à l'ENSPY et à l'Ecole Normale Supérieure d'Enseignement Technique de Douala (ENSET) au cours des années 1991-1993 et effectué deux missions d'enseignement au Burundi pour le compte de l'Agence Universitaire de Francophonie (AUF) en 2001 et 2003 dans les disciplines d'*Etude et Méthodes en fabrication*" et de *Technologie d'obtention et de réparation des pièces types*.

En tant que chercheur, il a encadré environ une quarantaine de mémoires de fin d'étude d'ingénieur génie mécanique et industriel et publié une quinzaine d'articles dans des revues scientifiques à comité de lecture. L'essentiel de ses travaux concerne la vibration des machines-outils, l'amélioration de la production d'aluminium, l'étude d'un ressort spécial, les matériaux composites, la prédiction et l'amélioration de la production et de la distribution d'électricité.



ECOLE  
NATIONALE  
SUPERIEURE  
POLYTECHNIQUE  
DE YAOUNDE

Gmbobda@gmail.com