



DANIEL SINDAYIHEBURA

ingénieur civil mécanicien
docteur en sciences appliquées
nationalité belge
né à Ndava-Gitega (Burundi), le 14 avril 1961

Formations et titres :

Ingénieur civil mécanicien - UCL 1985
Docteur en sciences appliquées - UCL 1995
Diplôme en administration et gestion des entreprises à l'IAG - UCL 1987
Automatique - robotique - ULB 1987 - 1988

Carrière et expérience professionnelle :

depuis 2012 :

Ingénieur - conseil indépendant
Collaborateur puis partenaire de la société JZH & Partners scrl
Études de techniques spéciales et conception des installations électriques des bâtiments

depuis 2011 :

Enseignant - assistant au service de mathématiques de la Faculté des Sciences appliquées - ULB

1999-2011 :

Ingénieur de recherche indépendant
Responsable des activités de recherche et développement de nouveaux systèmes de production de sprays liquides au sein de la société Polyspray sprl
Mise au point d'un atomiseur ultrasonique des liquides destinés aux applications d'humidification des bâtiments

1989-1999 :

Assistant - chercheur à l'Université Catholique de Louvain - UCL et à l'université de Rouen (France)
Participation à l'enseignement des cours de thermodynamique et énergétique, machines mécaniques et thermiques, cycles thermodynamiques, mécaniques des fluides, combustibles et techniques de la chaleur, phénomènes de transferts fluides, chaleur et masse, ondes sonores, mathématiques appliquées
Coordination des tâches d'encadrement pédagogique à l'Unité TERM de la Faculté des Sciences Appliquées de l'UCL
Publication d'une série d'articles dans le domaine de la production des sprays liquides destinés à plusieurs applications industrielles et domestiques

Jan-juin 1989 :

Ingénieur indépendant
Ingénieur de production de cellules photovoltaïques et de panneaux solaires dans la société Energie Nouvelle et Environnement (ENE) à Zaventem