

TRAVAUX DE RECHERCHE DIRIGES PAR **Dr. MBIHI Jean**

Thèses de Doctorat/Ph.D. dirigées

ENSET/GR2IA - Thèse de Doctorat/Ph.D. dirigées par Dr. MBIHI Jean				
Année initiale	Thème	Domaine	Candidats	Co-directeur de thèse
20007/2008	Acquisition par ordinateur de signaux via une interface de modulation en rapport cyclique	Instrumentation industrielle	NDJALI Beng	<i>Pr. KOM, ENSP de Ydé</i>
20007/2008	WebLab de commande optimale de processus stochastiques	Automation à distance via Internet	PAUNE Félix	<i>Pr. KOM, ENSP de Ydé</i>
20007/2008	Réglage d'un convertisseur DC-DC haute tension multi-niveaux à neutre clampé	Electronique industrielle et automation	BOUM Alexandre	<i>Pr. RUFFER, EPF, Lausanne</i>

Mémoires de DEA dirigés

ENSET/GR2IA - Mémoires de DEA dirigés Dr. MBIHI Jean, 2008/2009				
Année	Thème	Domaine	Candidats	Etat
2008/2009	Conversion N/A par ordinateur via la <i>technique de modulation en rapport cyclique</i>	Informatique industrielle	MOFFO	
2008/2009	Conversion A/N par ordinateur via à entrées multiples via <i>l'interface de modulation en rapport cyclique</i>	Informatique industrielle	HEUMGUEM	
2008/2009	Réglage d'un convertisseur DC-DC via un <i>système de commande par modulation en rapport cyclique</i>	Electronique industrielle et automation	EKELLE	

ENSET/GEL/GR2IA - Mémoires de DEA dirigés Dr. MBIHI Jean, 2005/2006				
Année	Thème	Domaine	Candidats	Etat
2005/2006	Générateur-analyseur de signaux à sorties multiples programmables par ordinateur	Informatique industrielle	PAUNÉ Félix	DEA Soutenu, Mention Bien
2005/2006	Acquisition de signaux en instrumentation industrielle	Informatique industrielle	NDJALI Beng	DEA soutenu, Mention Très Bien
2005/2008	Simulateur virtuel de processus modélisés par GRAFCET pour automatismes programmables industriels	Automation	GAMOM Christian	DEA soutenu, Mention Très Bien
2005/2006	Commande par ordinateur d'un système d'éclairage de puissance	Automation	BOUM Alexandre Téplaira	DEA soutenu, Mention Très Bien

Mémoires de DIPET II (Bac+5) dirigés

ENSET/GEL/GR2IA - Mémoires de DIPET II dirigés par Dr. MBIHI Jean - 2006/2007					
Etudiants	Niveau	No	Thème traité	Directeur de recherche	Mention obtenue après soutenance
MOHAMADOU	GEL-V	#1	Conception et réalisation d'un démarreur combiné et bouclé par ordinateur pour moteurs synchrones triphasés.	Directeur : <i>Dr. MBIHI</i>	Excellente
TALLA NDÉ ALIOU HAMIDOU	GEL-V	# 2	Conception et réalisation d'un système combiné Gradateur-Lux-mètre commandé par ordinateur	Directeur : <i>Dr. MBIHI</i> Assistant Mr. BOUM	Excellente
KELAKO KANEDJA NGO NOUCK MARIE LOUISE	GEL-V	# 3	Conception et réalisation d'un système combiné GBF Analyseur de signaux programmable par ordinateur	Directeur : <i>Dr. MBIHI</i> Assistant Mr. PAUNE	Très Bien
BERWORO DIEUDONNÉ BELLO OUSMANOU	GEL-V	# 4	Conception et réalisation d'un analyseur vocal programmable par ordinateur	Directeur : <i>Dr. MBIHI</i>	Excellente
TENE NARCISSE TAKOUFET KENGNE	GEL-V	# 5	Conception et réalisation d'un générateur de signaux modulés par ordinateur	Directeur : <i>Dr. MBIHI</i> Assistant M. TSOKEZO	Très Bien
NGANDE TCHIMMOUE GABY	GEL-V	# 6	Conception et réalisation d'une plate-forme d'étude expérimentale assistée par ordinateur des circuits électriques et électroniques.	Directeur : <i>Dr. MBIHI.</i>	Excellente
TOUOYEM NZOUWO FOUJJI PETIO	GEL-V	# 7	Conception et mise en œuvre d'une plate-forme de traitement numérique par ordinateur de signaux.	Directeur : <i>Dr. MBIHI.</i> Assistant:	Très Bien
KENGNI F. MBONGO J. C.	GEL-V	# 8	Etude et mise en œuvre d'un système de commande par ordinateur de deux zones d'éclairage de puissance.	Directeur : <i>* Dr. MBIHI.</i> Assistant: Mr. BOUM	Très Bien
DJEUGA TCHAKOUNTÉ NKE NDJOMO NDIGUI	GEL-III	# 9	Etude et mise en œuvre d'une plate forme de commande par ordinateur du flux lumineux	Directeur : <i>* Dr. MBIHI.</i> Assistant M. BOUM	Excellente

ENSET/GEL/GR2IA - Mémoires de DIPET II dirigés par Dr. MBIHI Jean - 2005/2006				
2005/2006	Conception d'une carte d'acquisition multi E/S sur port LPT	Informatique industrielle	Moffo Lonla, Matéa Ebongo Patrick Valery	GEL5, ENSET
2005/2006	Commande par ordinateur des processus séquentiels via le port USB d'un PC	Informatique industrielle	Amié Ebanda , Dongwoung Kana Armand	GEL5, ENSET
2005/2006	Commande vocale par ordinateur	<u>Automation</u>	Ntesseu Tchopya, Zomessi Doungmene	GEL5, ENSET

ENSET/GEL/GR2IA - Mémoires de DIPET II dirigés par Dr. MBIHI Jean - 2004/2005

Année	Thème	Domaine	Candidat	Niveau
2004/2005	Conception et réalisation d'une interface de conversion analogique numérique pour port LPT	Informatique industrielle	Adama Sadjo et Sali Guilva	GEL5

ENSET/GEL/GR2IA - Mémoires de DIPET II dirigés par Dr. MBIHI Jean, 2003/2004

Année	Thème	Domaine	Candidat	Niveau
2003/2004	Commande par ordinateur en C/C++ et en Visual Basic des moteurs asynchrones triphasés	Informatique industrielle	Talla Nkazu Heumguem H.	Niveau V ENSET
2003/2004	Instrumentation assistée par ordinateur des moteurs de traction à la CAMRAIL	Instrumentation	Eyemene E. Zambo Nzie	Niveau V ENSET
2003/2004	Conception et implantation d'un poste de dialogue opérateur centralisé à CPC	Instrumentation	Mengke Marthe Nzoge Zacharie	Niveau V ENSET
2003/2004	La vidéo surveillance en cabine des ascenseur. Cas de l'assenseur MICONIC Type SX	Automation	Ebele Chantal, Mbogmam P.	Niveau V ENSET
2003/2004	Développement en Visual Basic d'un logiciel de commande par ordinateur de moteurs asynchrones triphasés	Informatique industrielle	Talla Nicazu Heumguem	Niveau V ENSET
2003/2004	Conception et production du site Web de l'ENSET	Programmation Web	Saah Lonchi Njoya Aliyou	Niveau V ENSET
2003/2004	Conception et réalisation d'un Générateur de fonctions programmable par ordinateur	Informatique industrielle	Nzouanke	Niveau V ENSET
2003/2004	Système d'acquisition et de filtrage numérique par ordinateur de signaux tout-ou-rien	Informatique industrielle	Yombuen	Niveau V ENSET

ENSET/GEL/GR2IA - Mémoires de DIPET II dirigés par Dr. MBIHI Jean , 2002/2003

Année	Thème	Domaine	Candidat	Niveau
2002/2003	Modélisation, simulation et commande des systèmes automatiques à l'aide du logiciel Matlab	Automation	Njap Felix,	GEL5 ENSET
2002/2003	Simulateur d'automatismes logiques pour ports parallèle LPT d'un PC	Informatique industrielle	Kezifu Mathias Ngoho Pierre	GEL5 ENSET

2002/2003	Migration de données dans un établissement de crédit	Système réseaux	et Pokem	GEL5 ESSET
2002/2003	Transport de la voix dans le réseaux de données d'une entreprise	Systèmes réseaux	et Donguia	GEL5 ESSET

ENSET/GEL/GR2IA - Mémoires de DIPET II dirigés par Dr. MBIHI Jean - 2001/2002				
Année	Thème	Domaine	Candidat	Niveau
2001/2002	Automatisme du système chaudières de B.A.T. Cameroun	Automation	Ndoh Gertrude	GEL5 ENSET

ENSET/GEL/GR2IA - Mémoires de DIPET II dirigés par Dr. MBIHI Jean - 2000/2001				
Année	Thème	Domaine	Candidat	Niveau
2000/2001	Contribution à l'installation et à la mise en œuvre d'un système de développement pour le microcontrôleur 68HC16	Automation	Nkolo G. Tchako	GEL5 ENSET
2000/2001	Conception et réalisation d'un progiciel d'automatisation par ordinateur de processus industriels	Informatique industrielle	Tchouani D.Matanga	GEL5 ENSET
2000/2001	La maîtrise des microcontrôleurs MC68HC11 en 6 leçons	Automation	Atangana Mboum	GEL5 ENSET

Projets de fin d'études de ITH-3 dirigés par Dr. MBIHI

ENSET/ITH3/ Projets dirigés par Dr. MBIHI Jean - 2008/2009				
No	Candidat(e)s	Thème du projet de fin d'études	Jury	Mention obtenue
I	NGOUP Téclaite et HABIBA	Conception et prototypage d'une tenue de sécurité et de protection dans les laboratoires textiles : Cas du LabTAT du Département ITH de l'ENSET de Douala.	Pré : Dr. MBIHI, Ph. D. Rap : Mlle DACLEU Mem : M. NKEMAJA	Excellente
III	EMVOUTOU et NVONDO	Conception et prototypage d'un modèle de vêtement à base d'Obom, de raphia et pagne.	Pré : Dr. MBOUENDA Rap : Dr. MBIHI, Ph. D. Mem : Mlle BASSOK	Très Bien
III	ASSONA Apolince et VOUFACK	Production de catalogues vestimentaires multimédias d'une Industrie de l'Habillement : Cas du Département de ITH de l'ENSET de Douala.	Pré : Dr. MBOUENDA Rap : Dr. MBIHI, Ph. D. Mem : NGAMOM	Excellente
IV	TSAMA Julie et AVOMO	Conception et prototypage d'une mini-collection de vêtements pour <u>étudiantes</u> de grandes écoles : Cas de l'ENSET de Douala.	Pré : Dr. LEMBE, Ph.D Rap : Dr. MBIHI, Ph. D. Mem : Mme KAKEU	Très Bien

ENSET/ITH3/ Projets dirigés par Dr. MBIHI Jean - 2007/2008

No	Candidat(e)s	Thème du projet de fin d'études	Jury	Niveau
I	- SAGANG F. - TEUHEU G.	Techniques de traçage dans l'industrie textile et de l'habillement au Cameroun	1. Pré : Dr. MBIHI, Ph.D. 2. Rap : Dr. MBIHI, PhD 3. Mem : M. BEHEN	ITH-III ENSET
III	- BASSOCK S. - TIMAH	Etude et réalisation d'un costume de soirée en matériaux locaux et d'importation	1. Pré : Dr. MBOUENDA, Rap: Dr. MBIHI, Ph.D. 3. Mem : M. MBATCHOU	ITH-III ENSET
III	- MVONGDO A. N - NSAMANG Rita Elo	Automatisation d'un processus de production sérielle dans l'industrie d'habillement : Cas des tenues militaires.	1. Pré : Dr. MBIHI, Ph.D. 2. Rap : Dr. MBIHI 3. Mem : Commandant TSIMI	ITH-III ENSET
IV	- KITIO - TOUKAM TCHOUPA	Développement sous AUTOCAD/VBA d'un logiciel d'automatisation des processus de traçage et de patronage des vêtements.	1. Pré : Dr. NNEME, Ph.D. 2. Rap : Dr. MBIHI, Ph.D. 3. Mem : M. BOUM	ITH-III ENSET

ENSET/ITH3/ Mémoires dirigés par Dr. MBIHI Jean au GR2IA - 2006/2007

No	Noms et prénoms	Thème	Directeurs recherche	Jury de Soutenance	Niveau
I	Asta Tahang Makengué Fonda	Etude et réalisation des tenues de cérémonie : Cas des togas universitaires et de remise de diplôme.	Dr. Mbihi, Ph.D.	Pr : Prof Bekolo Claude Rap : Dr. Mbihi, PhD Mem 1 : Mr. Behen Mem 2 : Mr. Ndjali Beng	ITH-III ENSET
II	Dacleu N. Jessica Kenfack Mirène Majo Soufo	Etude et réalisation d'un costume de mariage valorisant le patrimoine vestimentaire africain.	Dr. Mbihi, Ph.D	Pr : Dr. Nneme Nneme Rap: Dr. Mbihi, PhD Mem 1 : Mr. Behen Mem 2 : M. Tchassem	ITH-III ENSET
III	Yenga Olinga Ngo Bahel Pauline Aissatou Djafamou	Etude et réalisation d'une collection vestimentaire valorisant le stylisme-modélisme face au marché de la friperie au Cameroun.	- Dr. Mbihi,	Pr : Dr. Mbihi, PhD Rap: Mr. Boum A. Mem 1 : M. Behen Mem 2 : Mr. Ndjali Beng	ITH-III ENSET
IV	Manga Etoundi Abomo M. Etoundi Eyenga Kakeu Mireille	Etude et réalisation des tenues de soirée d'un couple valorisant le tissu pagne dans l'habillement au Cameroun	- Dr. Kemajou - Dr. Mbihi,	Pr : Dr. Nyobe Yome Rap : Dr. Kemajou Mem 1 : Dr. Mbihi, PhD Mem 2 : Mr. Lembe	ITH-III ENSET

IV- Séminaires scientifiques organisés par Dr. MBIHI Jean

- **J. MBIHI & G. DIOUTA, Analyse numérique avancée assistée par Matlab, Université de Dja, 2002 ;**
- **J. MBIHI & G. DIOUTA, Optimisation de systèmes de production de biens et services, Université de Douala, 2003.**