



Commission
des titres d'ingénieur

MOHAMMED CHADLI

CURRICULUM VITAE CTI



INFORMATIONS BASIQUES

Nom	CHADLI
Prénom	Mohammed
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	Expert
Nationalité	Française
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<ul style="list-style-type: none">• Electrical Engineering – other forms include Electronics Engineering• Industrial Engineering• Autre : Automation, Control Engineering, Computer Engineering, Electrical Engineering, Electronics Engineering

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Activités internationales
- Direction de programme ou d'école

Diplômes

- HDR: Habilitation à Diriger des Recherches, UPJV, 2011.
- PhD: Doctorat de l'INPL Nancy, 2002.
- DEA: INSA de Lyon, 1999.
- Diplômé de l'Ecole Normal Sup., Mohammedia Maroc, 1993

Langue maternelle

Arabe

		Je suis capable de lire des documents	Je peux écrire, lire et parler correctement	Je suis capable de conduire une mission dans cette langue
Langues étrangères	Anglais			X
	Français*			X
	Arabe			X

*S'il ne s'agit pas de la langue maternelle.

Utilisation de l'informatique

- MS Office - Latex - Logiciel de Simulation (envir. Matlab)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Activité

Pour chaque poste occupé

- Professeur des Universités: Université Paris-Saclay, UEVE Evry, 2019-..
- Maître de Conférences HDR: UPJV Amiens, Automatique et Informatique Industrielle, 2004-2019
- ATER: Ecole des Mines, INPL Nancy, Automatique, Informatique Industrielle, 2002-2003
- ATER: Ecole de Géologie, INPL Nancy, Automatique, 2003-2004
- Vacataire: ENSEM Nancy, Automatique, Informatique Industrielle, Electronique, 2000-2002.

Recherche

Mes travaux de recherche concernent:

- Commande/Observation robuste de systèmes dynamiques (LPV, flous Takagi-Sugeno, polynomiaux)
- Diagnostic et commande tolérante aux défauts de systèmes dynamiques non linéaires,
- Commande de systèmes singuliers (linéaires, à commutation, T-S),
- Applications : dynamique de véhicule, systèmes d'aide à la conduite, conversion d'énergies.

Enseignement

- UEVE Evry (2019-..)
- UPJV Amiens (2004-2019)
- ESIEE Amiens
- INPL Nancy (2000-2004)
- Encadrement de projets
- Suivi de stages en entreprise.
- Enseignements à l'étranger:
 - NUAA, (Nanjing, China, 2018, 2019)
 - Shanghai Maritime University, (China, 2014, 2016, 2017)
 - CENIDET, Cuernavaca, (Mexico, 2016)
 - Agder University, Grimstad (Norway, 2013)
 - Ton Duc Thang University (Vietnam, 2013)
 - Technical University of Ostrava (Czech Republic, 2012)
 - Polytechnic Institute of Tunis (Tunisia, 2011)

Gestion

- Responsable scientifique de projets de recherche
- Responsable de l'accréditation Master 3EA au Dept. EEA-UFR Science (vague C, 2018-2022).
- Responsable du Master2 EEAI, Dept. EEA-UFR Science depuis 2007.
- Responsable de stage Master2 EEAI, Dept. EEA (2006-2007) : organisation/ recherche de stages.
- Responsable de communication à l'IUP GEII d'Amiens (2004-2007)
- Responsable du programme d'Automatique (L&M) au Dept. EEA (quadiennal 2012-2015).
- Président de jury et membre organisateur du concours national d'assistant ingénieur électronicien et de technicien électronicien (2005-2008).
- Animateur et vice-président du club "Automatique et Automatisation Industrielle" (AAI-SEE).
- Secrétaire du chapitre Control CSC, IEEE section France (membre élu, 2011-2014).
- Vice président du chapitre Control CSC, IEEE section France (membre élu, 2016-2019).

Évaluation et gestion qualité

- Expert pour l'ANR.
- Expert auprès: Czech Science Foundation/Evaluation of Research Projects (2015, 2016, 2017)
- Expert auprès: CNRST, Maroc/Evaluations de laboratoire de recherche d'Universités marocaines (2016).
- Expert CTI.

- Editeur associé/Associate Editor :

*Book Series on "Emergence, Complexity and Computation" - Springer (editorial board)

*Asian Journal of Control (AJC-Wiley, 2013-..)

*Control Theory and Applications (IET-CTA, 2014-..)

following scientific journals:

*Journal of Franklin Institute (JFI-Elsevier, 2015-..)

*Journal of Systems Science and Control Engineering (SSCE-Taylor & Francis, 2013-..)

*Cogent Engineering (Taylor & Francis, 2015-..)

*International Journal of Innovative Computing Information and Control (IJICIC, 2012-..)

*International Journal of Automation and Computing (IJAC-Springer, 2010-..)

Autre expérience

• Membre actif de:

-Groupes de recherche GDRMACS

-SEE (membre senior 2008)

-IEEE (senior member 2009)

• Vice Chair of the Control Systems Society Chapter, IEEE France section(elected 2016)

• Vice Chair of the Student Chapter (elected)-IEEE France section

• Member of the TC Cybernetic- IEEE Big Data Computing Chapter

• Membre du Conseil d'Administration-IEEE France section

• Organisations : Journées d'études (SEE, JDRMACS), de conférences internationales.

Missions exclues pour raison déontologique

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

- Visiting Professorship: NUAA, (Nanjing China, 2018, 2019)
 - Visiting Researcher: Qatar University, (Doha, 2016)
 - Visiting Researcher: CENIDET, Cuernavaca, (Mexico, 2016)
 - Visiting Professorship: Shanghai Maritime University, (China, 2014)
 - Visiting Professorship: Agder University, Grimstad (Norway, 2013)
 - Visiting Professorship: Ton Duc Thang University (Vietnam, 2013)
- Invited by International Cooperation, Research & Training Institute (INCRETI)
(<http://increti.tdt.edu.vn/cooperation/foreign-professors?start=50>)
- Visiting Professorship: Technical University of Ostrava (Czech Republic, 2012)

*Encadrements de thèses (8)

*Evaluation de Thèses et HDR: rapporteur et examinateur

*Sélection de publications personnelles récentes

A-Livres/Books

- M. Chadli, P. Borne. "Multimodèles en Automatique : Outils avancés d'analyses et de synthèse". Publisher: Hermès-Lavoisier, p.192, 2012, ISBN: 978-2-7462-3825-1. 2012.
- M. Chadli, P. Borne. "Multiple models Approach in Automation: Takagi-Sugeno Fuzzy Systems". ISBN: 978-1-84821-412-5. Hardcover, 208 pages. Wiley-ISTE. 2013
- M. Chadli, H. Coppier. "Command-control for Real-time Systems". ISBN: 978-1-84821-365-4, Hardcover, 368 pages. Wiley-ISTE. 2013
- M. Chadli, H. Coppier. "Contrôle-commande dans les systèmes complexes". ISBN : 9782746232099, 404 pages. Hermes-SEE. 2013
- M. Chadli, S. Bououden, I. Zelinka (Eds.). "Recent Advances in Electrical Engineering and Control Applications". Springer-Series: Lecture Notes in Electrical Engineering, Vol. 411. ISBN 978-3-319-48929-2 (link: <http://www.springer.com/gp/book/9783319489285>), 2017.

B- revues Internationales: Automatica, IEEE-TAC, IEEE-TFS, IEEE-CYB, IJC, ...

C- Dossiers scientifiques: TI : Dossier pour les Techniques de l'Ingénieur & REE-SEE"

D- Autre langue maîtrisée : Arabe

Date d'actualisation 11/09/2019
