



# Cti

Commission  
des titres d'ingénieur

## MOHAMMED CHADLI

CURRICULUM VITAE CTI

## INFORMATIONS BASIQUES

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

## 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 (quadriennal 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

---