



Etablissement d'Enseignement Supérieur d'Intérêt Général (EESPIG)
Habilité à délivrer le diplôme d'Ingénieur (CTI)
Membre du Groupe ECAM
Membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE)
Membre de la Fédération des Etablissements Supérieurs d'Intérêt Collectif (FESIC)
Membre de CY Alliance CY Cergy Paris Université

LISTING DES THESES DE DOCTORAT ECAM-EPMI – LR2E

Version Novembre 2023

Contact :

r.absi@ecam-epmi.com

Tel : 01 30 75

ECAM-EPMI

13, Bd de l'Hautil - 95092 Cergy-Pontoise Cedex

Web. www.ecam-epmi.com

THESES DE DOCTORAT SOUTENUES

Bilal AMGHAR

(A soutenu en 2013)

1) « Modélisation, observabilité et commande de convertisseurs multicellulaires parallèles dans un environnement dédié »

- Soutenance : le **01/ 07 / 2013** à l'Université de Cergy Pontoise
- Collaboration (Co-Encadrement): ECAM-EPMI / ENSEA (ECS-Lab) Université de Cergy-Pontoise
- Encadrement : Moumen DARCHERIF (ECAM-EPMI) – Jean-Pierre BARBOT (ECS-Lab)

Taha BENARBIA

(A soutenu en 2013)

2) « Contribution à la modélisation et à l'analyse de performances des systèmes de vélos en libre-service : une approche basée sur les réseaux de Petri »

- Soutenance : le **19/ 12/ 2013** à ECAM-EPMI (Cergy-Pontoise)
- Collaboration (Cotutelle) : ECAM-EPMI / ENASEA (ECS-Lab) / Univ. de Cergy-Pontoise / USTO Oran
- Encadrement : K. LABADI – M. DARCHERIF (ECAM-EPMI) – J.-P BARBOT (ECS-Lab)

Rahim BENFEKIR

(A soutenu en 2013)

3) « Contribution à l'analyse de performances des systèmes à événements discrets non linéaires dans l'algèbre (min, +) »

- Soutenance : le **19/ 12/ 2013** à ECAM-EPMI (Cergy-Pontoise)
- Collaboration (Cotutelle) : ECAM-EPMI / ENASEA (ECS-Lab) / Université de Cergy-Pontoise / USTO Oran
- Encadrement : S. HAMACI – M. DARCHERIF (ECAM-EPMI) – L. LAVAL (ECS-Lab)

Mourad LAZRI

(A soutenu en 2013)

4) « Analyse des variations spatio-temporelles des précipitations par télédétection active et passive »

- Soutenance le **23/ 05/ 2013**
- Collaboration : ECAM-EPMI / Université de Tizi-Ouzou

- Encadrement (En Participation) : J.-M. BRUCKER (ECAM-EPMI) – S. AMEUR (LAMPA – Univ. Tizi-Ouzou)

Fethi OUALLOUCHE

(A soutenu en 2014)

5) « Estimation des précipitations par fusion de données de télé détection »

- Soutenance : le **12/ 2014**
- Collaboration : ECAM-EPMI / Université de Tizi-Ouzou
- Encadrement (En Participation) : J.-M. BRUCKER (ECAM-EPMI) – S. AMEUR (LAMPA – Univ. Tizi-Ouzou)

Niccolo CURATOLO

(A soutenu en 2014)

6) « Proposition d'une méthode lean pour l'amélioration des processus métiers : application au processus de prise en charge médicamenteuse à l'hôpital »

- Soutenance : le **09-12-2014** à Paris ENSAM
- Collaboration (Co-Encadrement) : ECAM-EPMI/ Paris ENSAM
- Encadrement : J.-C HUET (ECAM-EPMI)– S. LAMOURI – A. RIEUTORD

Housseyn KAHOUADJI**(A soutenu en 2015)**

7) « Contribution à l'évaluation et à l'optimisation de performances des systèmes de production à l'aide des Réseaux de Pétri »

- Soutenance : le **12 /07/2015** à l'Université de Tlemcen
- Collaboration (Co-encadrement) : ECAM-EPMI / Université de Tlemcen (MELT)
- Encadrement : K. LABADI – S. HAMACI (ECAM-EPMI) – Z. SARI (Univ. de Tlemcen)

A. Abdelmoumen KADRI**(A soutenu en 2015)**

8) « Simulation and optimization models for scheduling and balancing the public bicycle-sharing systems »

- Soutenance : le **11/ 12/ 2015** à l'Université de Lorraine (LCOMS - Metz)
- Collaboration : ECAM-EPMI / Université de Lorraine (Metz)
- Encadrement (Co-Direction) : K. LABADI (ECAM-EPMI) – I. KACEM (LCOMS)

Asma TALHI**(A soutenu en 2016)**

9) « Proposition d'une modélisation unifiée du Cloud Manufacturing et d'une méthodologie d'implémentation, basées sur les ontologies d'inférence »

- Soutenance : le **30/ 05/ 2016** à Paris ENSAM
- Collaboration (Co-Encadrement / CIFRE) : ECAM-EPMI/ Paris ENSAM
- Encadrement : J.-C HUET (ECAM-EPMI) – S. LAMOURI (Arts et Métiers ParisTech)

M. Mladjao MOUHAMMAD AL'ANFAF**(A soutenu en 2016)**

10) « Contribution à la modélisation et à l'optimisation de systèmes énergétiques multi-sources et multi-charges »

- Soutenance : le **27/ 09/ 2016** à l'Université de Lorraine
- Collaboration (Co-Encadrement) : ECAM-EPMI / Université de Lorraine (LERMAB)
- Encadrement : I. EL ABBASSI (ECAM-EPMI) – M. ELGANAOUÏ (LERMAB)

Mahmoud BOUDIAF**(A soutenu en 2017)**

11) « Extraction du bruit des enregistrements neurophysiologiques individuels par modélisation adaptative basée sur le polynôme de l’Hermite »

- Soutenance : le **24/ 09/ 2017** à l’Université d’Annaba
- Collaboration (Co-Encadrement) : ECAM-EPMI/ Université d’Annaba (Algérie)
- Encadrement : M. BENKHERRAT (ECAM-EPMI) – K. Mansouri (Univ. d’Annaba)

Takwa SELLAMI**(A soutenu en 2017)**

12) « Contribution à l’usage de l’analyse vibratoire comme outil de monitoring et de diagnostic d’avaries pour les machines électriques tournantes »

- Soutenance : le **16/ 12/ 2017** à ENIM, Tunisie
- Collaboration (Co-Encadrement) : ECAM-EPMI/ ENIM Tunisie
- Encadrements : M. DARCHERIF – S. JELASSI (ECAM-EPMI) – F. MIMOUNI (ENIM)

Mehdi ROUSSIYA**(A soutenu en 2018)**

13) Sujet : « Optimisation de la gestion des échanges et transferts de flux d’énergie entre les routes électrifiées de demain et les véhicules électriques ».

- Soutenance : le 14 janvier 2018, Université Hassan II de Casablanca, Maroc
- Collaboration (Cotutelle): ECAM-EPMI/ UCP/ Univ. Hassan II de Casablanca Maroc
- Encadrement : A. JAAFARI (ECAM-EPMI)

Ghita LEBBAR

(A soutenu en 2019)

14) Sujet : « Ordonnancement de systèmes de production flexibles soumis à différents types de contraintes : Applications aux systèmes de production énergétiques hybrides »

- Soutenance : le 27 avril 2019, FST de Fès -Maroc
- Collaboration : ECAM-EPMI/ FST de Fès -Maroc
- Encadrement : I. EL ABBASSI, M. DARCHERIF (ECAM-EPMI) Abdellah EL BARKANY (FST de Fès -Maroc)

El Kadi HELLAL

(A soutenu en 2019)

15) Sujet : « Fiabilité et disponibilité des systèmes énergétiques multi-sources »

- Soutenance : le 07 octobre 2019, Université de Tizi-Ouzou
- Collaboration : ECAM-EPMI/ Université de Tizi-Ouzou
- Encadrement : S. HAMACI (ECAM-EPMI) – A. ZIANI (UMMTO)

Besma BENCHABANE

(A soutenu en 2019)

16) Sujet : « Extraction du bruit des signaux individuels potentiels évoqués cognitifs par transformée en ondelettes »

- Soutenance : Le 24 décembre 2019, Univ. d'Annaba
- Collaboration (Co-Encadrement) : ECAM-EPMI/ Univ. d'Annaba
- Encadrement : M. BENKHERRAT (ECAM-EPMI) / I. BELMEGUENAI (Univ. d'Annaba)

Zineb IBN MAJDOUB HASSANI

(A soutenu en 2020)

17) Sujet : « Approche intégrée en planification et ordonnancement de la production : Applications aux systèmes de production énergétiques hybrides »

- Soutenance : le 3 Janvier 2020, FST de Fès -Maroc
 - Collaboration : ECAM-EPMI/ FST de Fès -Maroc
- Encadrement : I. EL ABBASSI, M. DARCHERIF (ECAM-EPMI), Abdellah EL BARKANY (FST de Fès -Maroc)

Islam ZIOUANI

(A soutenu en 2020)

18) **Sujet :** « Commande et optimisation de la qualité de l'énergie dans un Micro-Grid ».

- Soutenance : Le 20 Janvier 2020, ECAM-EPMI
- Collaboration (Cotutelle) : ECAM-EPMI / Quartz / Ecole Nationale Polytechnique
- Encadrement : M. DARCHERIF, EL ABBASSI (ECAM-EPMI)

Demelash Wondimagegnehu GOSHIME

(A soutenu en 2020)

19) **Sujet :** « Évaluation de l'impact du changement climatique et stratégies d'allocation des ressources en eau des lacs Sous-bassin du Ziway, Éthiopie »

- Soutenance : Le 20 Février 2020, CY Cergy Paris Université
- Collaboration : ECAM-EPMI/ CY Cergy Paris Université, Ethio-France Sandwich PhD Joint Scholarship program
- Encadrement (Co-direction) : R. ABSI (ECAM-EPMI) / Prof. B. Ledesert, Laboratoire GEC Géosciences et Environnement Cergy.

Fériel MUSTAPHA

(A soutenu en 2020)

20) **Sujet :** « Efficacité énergétiques des matériaux biosourcés »

- Soutenance : Le 24 Novembre 2020, CY Cergy Paris Université
- Collaboration : ECAM-EPMI/ Université de Cergy-Pontoise
- Encadrement : I. EL ABBASSI, M. DARCHERIF (ECAM-EPMI), A.-H. KACI, El-Hadjkadri (UCP)

Marco MENALE**(A soutenu en 2020)**

21) Sujet: “An Inverse Thermostatted Kinetic Theory Approach for the Modeling of Complex Living Systems”

- Soutenance : Le 26 Novembre 2020, CY Cergy Paris Université
- Co-tutelle : Laboratoire Quartz, ECAM-EPMI / UCP / Università degli Studi della Campania
- Encadrement : Carlo Bianca (ECAM-EPMI) / Bruno Carbonaro

Marco DALLA VIA**(A soutenu en 2020)**

22) Sujet: « Une Théorie d'Assimilation pour l'Identification d'une Source Basée sur les Méthodes de la Physique Statistique Généralisée et la Théorie de l'Information »

- Soutenance : Le 03 Décembre 2020, CY Cergy Paris Université
- Laboratoire Quartz, ECAM-EPMI
- Encadrement : Carlo Bianca (ECAM-EPMI)

Leon MASUREL**(A soutenu en 2021)**

23) Sujet: « Compétition entre cellules cancéreuses et cellules du système immunitaire: l'apport de la théorie cinétique »

- Soutenance : Le 23 Juin 2021, Sorbonne Univ.
- Laboratoire de physique théorique de la matière condensée (LPTMC), Univ. Pierre et Marie Curie
- Encadrement : C. BIANCA (ECAM-EPMI) / Annie Lemarchand (LPTMC-UPMC)

Assia SADIQUI**(A soutenu en 2021)**

24) Sujet « Modèle d'ordonnancement simultané de la production industrielle sous contrainte d'énergie »

- Soutenance : Le 27 juillet 2021, Université de Fès (Maroc)

- LR2E, ECAM-EPMI/ Université de Fès (Maroc)
- Encadrement : I. EL ABBASSI (ECAM-EPMI) – A. EL BARKANY, A. EL BIAALI (Université de Fès)

Labouda BA

(A soutenu en 2021)

25) Sujet « Études expérimentales et numériques d'un habitat bioclimatique et durable : cas de la valorisation du Typha Australis en matériau de construction biosourcé »

- Soutenance : 04 Décembre 2021 à 10h GMT (11h Heure Française) en hybride à la salle de conférence de l'Université de Nouakchott Al Aasriya
- LR2E, ECAM-EPMI/ Université de Nouakchott Al Aasriya
- Encadrement : I. EL ABBASSI (ECAM-EPMI), Ndongo. MAMOUDOU, Cheikh Sidi Ethmane KANE (Faculté des Sciences et Techniques Mauritanie)

Yang Penghui

(A soutenu en 2021)

yangph92@163.com

26) Sujet « Recherche sur la fonte ductile au carbure de tungstène »

Date / Lieu 1ère Inscription* : (2019/2020) / Université de Cergy-Pontoise.

- Soutenance : 08 Décembre 2021 à 10h GMT (11h Heure Française) en hybride à la salle J100 à ECAM-EPMI

* thèse convertie en cotutelle suite au séjour scientifique du doctorant (1 décembre 2019 - 1 décembre 2020), Soutenance prévue pour 2021.

- Collaboration (Cotutelle) ECAM-EPMI/ UCP/ Chine
- Encadrants: R. Absi, R. Bennacer, Hanguang FU

Yassine Boudghene-Stambouli

(A soutenu en 2021)

27) Sujet « Modélisation des Systèmes Automatisés de Stockage/Déstockage AS/RS à Multi Allée et à Racks Mobiles »

- Soutenance : Mai 2021 à l'Université de Tlemcen.

- Collaboration (Co-Encadrement) ECAM-EPMI
- Encadrement : S. HAMACI

Marwa EL YASSI

à soutenue en 2022

28) Sujet : « Etude théorique et expérimentale de l’Influence de la nature et la composition des parois de façades sur l’éco-durabilité des bâtiments »

- Soutenance : 21/12/2022 à ECAM-EPMI
- Collaboration (Co-Encadrement) ECAM-EPMI/ UCP
- Encadrement : I. EL ABBASSI (ECAM-EPMI) – Y. MELINGE, Alexandre Pierre (UCP)

Habilitation à Diriger des Recherches (Soutenues)

A.- Moumen DARCHERIF

(HDR soutenue en 2013)

1) « Contribution à la modélisation, l'observabilité et la commande des systèmes électriques à topologie complexe »

- Soutenance : le **03/ 12/ 2013**
- Université de Cergy-Pontoise (UCP)
- Spécialité : Automatique et Génie Electrique – (Section CNU : 63)

Karim LABADI

(HDR soutenue en 2018)

2) « Contribution à la modélisation, à l'optimisation de performances et au contrôle des systèmes à événements discrets : Application à la régulation du transport en libre-service et à l'optimisation des systèmes logistiques et des systèmes de production »

- Soutenance : le **31/ 12/ 2018**
- Université de Cergy-Pontoise (UCP)
- Spécialité : Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC) – (Section CNU 61).

Ikram EL ABBASSI

(HDR soutenue en 2020)

3) « L'Énergétique appliquée au bâtiment et industrie durables »

11

- Soutenance : le **07/ 12/ 2020**
- Université de Cergy-Pontoise (UCP)
- Spécialité : Energétique – (Section CNU 62).

Samir HAMACI

(HDR soutenue en 2023)

4) « L'Énergétique appliquée au bâtiment et industrie durables » «Contribution à l'analyse de performances des Systèmes à événements discrets à base de réseaux de Petri » Application : Systèmes Industriels, Systèmes Logistiques et Systèmes Energétiques

- Soutenance : le jeudi 02 février 2023
- Université Paris 8, prochain, IUT de Montreuil
- Spécialité : XXXX – (Section CNU XX).