



Département d'Electrotechnique

PROGRAMME

de la Journée des doctorants du mercredi 10 Mai 2022

SESSION POSTERS

HALL Électrotechnique

08 :30 – 12 : 30

JURY FILIERE AUTOMATIQUE : **D. MOKEDDEM, M. ABDELAZIZ, A. SID, L. AGGOUN, S.E. CHOUABA**JURY FILIERE ELECTROTECHNIQUE : **H. RADJEA, L. RAHMANI, Y. DAILY, F. KHARCHOUCHE, K.S. BELKHIR**

	NOM & PRENOM	CODE	ENCADREUR	THEME DE RECHERCHE (SUJET DE DOCTRAT)
08:15 – 12:00	Fitas youcef mohamed	A201	F. KHABER	Contribution à la commande moderne du système non linéaire AERO2-DOF Hélicoptère
	Doudou abd fateh	A202	A. REFFAD	Décodage des activités cérébrales à partir des signaux électro-encéphalographiques (EEG) pour les applications interface cerveau machine (BCI).
	Lahiouel younes	A203	S. LATRECHE	Conception d'un système de supervision d'une installation photovoltaïque dédié à la détection et à la localisation de défauts à l'aide de capteurs intelligents.
	Messasma chaouki	A204	S.E. CHOUABA	Contrôle avancé de la fréquence des réseaux avec une forte pénétration des systèmes à énergie renouvelable.
	Bait fateh	A205	M. KHEMLICHE	contribution à l'élaboration d'une structure de surveillance d'une installation photovoltaïque basée sur la caractérisation du champ PV sous Matlab / Simulink.
	Assas rym	A206	L. AGOUNE	Détection de défauts à base de la transformée en ondelettes pour un système industriel.
	Salhi houria	E201	H. NOURI	Analyse technico-économique des solutions d'intégration des énergies renouvelables intermittentes dans le réseau de distribution.
	Machane ghada	E202	A. GHERBI	Contribution à l'amélioration de la flexibilité et la stabilité dynamique du réseau électrique en présence de sources d'énergie renouvelable.
	** Rouag yasser	E203	F. KHARCHOUCHE	Protection, Localisation et isolement de défauts dans les réseaux électriques intelligents.
	Djaraf nour elhouda	E204	Y. DAILY	Contribution à la modélisation et à la commande d'un micro-réseau AC intégrant des sources d'énergies renouvelables décentralisées.
	Zoughab samir	E205	N. BELHAOUCHET	Contribution à la commande d'une installation photovoltaïque destinée au pompage de l'eau.
	Maalem amani	E206	A. CHAOUI	Développement des techniques de commandes avancées pour les convertisseurs de puissance avec gestion de l'énergie des Micro-Grids.
	Drif chakib	E207	H. NOURI	Détection et diagnostic des défauts d'IGBT utilisés dans les onduleurs des systèmes à énergies renouvelables.
	**Guerou mohamed	E208	H. RADJEA	Stockage d'énergie hydroélectrique à partir du pompage photovoltaïque pour l'irrigation et l'électrification rural.
	Bendriess badreddine	E209	S. SAYAH	Contribution à l'optimisation du fonctionnement des réseaux de distribution en présence de générations distribuées.

Session Orale Automatique1 Salle 04 25 MIN POUR CHAQUE THEME (10 MIN PRESENTATION +15 MIN DEBAT)				
Jury : B. SAIT, A. BADOUD, F. MERRAHI, S. DOUDOU, O. BOUKTIR				
	NOM & PRENOM	CODE	ENCADREUR	THEME DE RECHERCHE (SUJET DE DOCTRAT)
08:15 - 08:40	Sari khalil-errahmane	A181	B. SARI	Modélisation et commande avancée des centrales électriques.
08:40– 09:05	**Brahimi yassine	A183	B. SAIT	La commande tolérante aux défauts dans les systèmes hybrides. Application : unité de production d'énergie éolienne et solaire
09:05– 09:30	Hadjaj kamel	A184	F. KHABER	Contribution à l'optimisation du transfert d'énergie d'un système photovoltaïque par les techniques intelligentes.
09:30– 09:55	*Attik nadjah	A186	A. BADOUD	Contribution à la modélisation et au contrôle des systèmes à énergies renouvelable application sur un système hybride PV/ Éolien / stockage
09:55– 10:20	Ayat yahia	A188	A. BADOUD	Supervision and energy management of a multi -source renewable energy system with storage.
10:20 – 10:45	Kanouni badreddine	A192	A. BADOUD	Contribution to the control and energy management of multi-source system connected to the network.

Session Orale Automatique2 Salle 03 25 MIN POUR CHAQUE THEME (10 MIN PRESENTATION +15 MIN DEBAT)				
Jury : M. KHEMLICHE, D.E.C. BELKHIAT, B. SARI, A. REFFAD, K. BEHIH				
	NOM & PRENOM	CODE	ENCADREUR	THEME DE RECHERCHE (SUJET DE DOCTRAT)
08:15 - 08:40	**Samai meriem	A182	M. ABDELAZIZ	Commande adaptative du système du glucose du sang.
08:40– 09:05	Nasri dallel	A185	D. MOKEDDEM	Amélioration et application d'une approche d'optimisation inspirée de la nature aux problèmes d'ingénierie.
09:05– 09:30	Chekakta issam	A187	D.E. C. BELKHIAT	Contribution à l'observation d'état et à la commande non linéaire en suivi de trajectoire pour les modèles Takagi-Sugeno.
09:30– 09:55	Azzougui safia	A191	A. REFFAD	Classification des activités cérébrales via les signaux électro-encéphalographiques (EEG).
09:55– 10:20	Dob asma	A193	M. ABDELAZIZ	Commande adaptative des systèmes robotisés.
10:20 – 10:45	**Khelloufi abd eslem	A194	B. SARI	Contribution à l'amélioration des performances de stabilisation de puissance.
10:45 – 11:10	Tabbi ibtissam	A195	D.E. C. BELKHIAT	Contribution au diagnostic des défauts de systèmes non-linéaires type Takagi-sugeno.
11:10 – 11:35	Aliouche ibrahim	A196	B. SAIT	Commande tolérante aux défauts d'un système UAV de type quadrirotor soumis aux contraintes.

Session Orale électrotechnique 1		Labo Énergies Renouvelables	25 MIN POUR CHAQUE THEME (10 MIN PRESENTATION +15 MIN DEBAT)	
Jury : A. CHAOUI, A. BOUAFIA, N. BELHAOUCHET,				
	NOM & PRENOM	CODE	ENCADREUR	THEME DE RECHERCHE (SUJET DE DOCTRAT)
08:15 - 08:40	Guettaf seif el islem	E185	A. BOUAFIA	Gestion et commande d'un micro-grid à courant continu
08:40– 09:05	**Azzouz widad	E186	S. BENAICHA	Approches robustes pour le diagnostic des défauts dédiées à la commande d'une machine électrique.
09:05– 09:30	Bendaoud abdelouadoud	E187	H. RADJEA	Diagnostic des défauts dans les systèmes photovoltaïques.
09:30– 09:55	Bennia ilyas	E194	A. HARRAG	Etude modélisation et commande d'un micro réseau multi-sources.
09:55– 10:20	Issaadi idris	E196	K. E. HEMSAS	Contribution au diagnostic des systèmes éoliens.
10:20 – 10:45	Saber houssem	E197	H. RADJEA	Conception d'un contrôleur optimal MPPT pour les applications photovoltaïques.
10:45 – 11:10	Hata nadir	E198	N. BELHAOUCHET	Contribution à la commande d'un système photovoltaïque connecté à un réseau électrique.

SESSION ORALE ELECTROTECHNIQUE 2		SALLE BIBLIOTHEQUE		25 MIN POUR CHAQUE THEME (10 MIN PRESENTATION +15 MIN DEBAT)
Jury : H. NOURI, L. SLIMANI, S. SAYAH, L. MADANI, F. BOUSSAADIA				
	NOM & PRENOM	CODE	ENCADREUR	THEME DE RECHERCHE (SUJET DE DOCTRAT)
08:15 - 08:40	Alouache houssam eddine	E181	S. SAYAH	Etude de l'intégration des lignes de transmission à haute tension en courant continu (HVDC) dans les réseaux de transport d'énergie.
08:40– 09:05	Fellahi imad	E182	L. SLIMANI	Micro-réseau intelligent pour la gestion des sources renouvelables intermittentes.
09:05– 09:30	Guettaf nacereddine	E183	H. NOURI	Modélisation numérique et expérimentale des mécanismes de chargement électrique dans les séparateurs électrostatiques.
09:30– 09:55	Tobal sarra	E184	H.NOURI	Contribution à la modélisation de l'efficacité de fonctionnement des transformateurs de puissance utilisés dans les stations éoliennes.
09:55– 10:20	Hassaine faouzi	E191	H. NOURI	Contribution à l'amélioration des performances des câbles HT de transmission électrique par élaboration des nouveaux composites diélectriques.
10:20 – 10:45	Guessabi anwar	E192	A. GHERBI	Contribution à l'étude et l'amélioration de la stabilité d'un réseau électrique hybride AC/DC en présence de sources dispersées
10:45 – 11:10	Daili mahdi	E193	L. SLIMANI	Contribution à l'optimisation de l'efficacité des réseaux de distribution électriques.
11:10 – 11:35	Cherrad fatima zahra	E195	H. NOURI	Impact de la vitesse du vent sur le système éolien.
11 :35 – 12 :00	Nid abdelbasset	E199	S. SAYAH	Optimisation de la gestion d'énergie dans un système électro- énergétique en présence de sources renouvelables.

[illegible]

