

Journée des étudiants en fin de 1^{ère} année de thèse, 19 septembre 2023

NOM prénom	Directeur de thèse	Co-directeurs, Co-encadrants	Equipe	Titre de la thèse	Horaire passage	Rapporteur 1	Rapporteur 2
BOUCKAERT Benoît	SAUDEMONT Christophe	ALMAKSOUR Khaled	Réseaux	Hybridation AC/DC de la distribution d'électricité intra et inter-bâtiments en vue d'un accroissement de la production locale d'électricité et de l'autoproduction	8h30	X. Guillaud	F. Giraud
DHORBANI Amira	ABBES Dhaker	ROBYNS Benoît	Réseaux	Intelligence artificielle et blockchain pour la gestion décentralisée de l'énergie dans une communauté énergétique de bâtiments intelligents	9h00	X. Kestelyn	Z. Tang
SHMAYSANI Mhamad	SAUDEMONT Christophe	ROBYNS Benoît ALMAKSOUR Khaled	Réseaux	Développement d'une supervision énergétique d'un smart-grid ferroviaire à courant continu	9h30	X. Guillaud	A. Bouscayrol
Pause-café 10h00 -10h30							
DRAPPIER Joël	LE MENACH Yvonnick	GUYOMARCH Frédéric CHERIF Riheb	OMN	Résolution numérique de problèmes électromagnétiques non linéaires en présence d'hystérésis et anisotropie	10h30	Z. Tang	W. Lhomme
NACHETE Idriss	GILLON Frédéric	MARGUERON Xavier BAKRI Réda	OMN/EP	Conception optimale d'inductances Planar basées sur des technologies PCB (Printed-Circuit Board) et des matériaux magnétiques hétérogènes	11h00	A. Benabou	B. François
AINOUZ Ayoub	BENABOU Abdelkader	TANG Zuqi	OMN	Développement d'une approche combinant modèle physique et intelligence artificielle pour la modélisation des propriétés magnétiques des aciers électriques	11h30	Y. Le Menach	X. Kestelyn
12h00 -12h30 Informations CNU 63 : qualifications, E. Semail, X. Margueron							
Déjeuner de 12h30 -13h45							
EL IAALI Mohamad	FRANCOIS Bruno	BRUYERE Antoine	Réseaux	Application à l'utilisation des véhicules électriques comme systèmes distribués de stockage d'énergie	13h45	B. Robyns	W. Lhomme
LABA Yorgo	GUILLAUD Xavier	COLAS Frédéric BRUYERE Antoine	Réseaux	Restauration du réseau de transmission basée sur des réseaux de distribution avec des ressources distribuées	14h15	Ch. Saudemont	F. Gillon
SAOUTHY Mohammed Reda	BRISSET Stéphane	SAUDEMONT Christophe	OMN/Réseaux	Méthodologies de dimensionnement et de supervision énergétique d'un smartgrid ferroviaire	14h45	B. Robyns	F. Giraud
pause café 15h15 - 15h45							
BOUKHENFOUF Johan	GRUSON François	SAMIMI Shabbab (30) MERLIN Mickael (20%)	EP	Conception et commande de convertisseurs DC/DC pour réseaux HVDC	15h45	Ph. Le Moigne	E. Semail
TANNOUS Antonella	FRANCOIS Bruno		Réseaux	Intégration d'un module d'apprentissage automatique dans un système de gestion énergétique pour l'ajustement optimal en temps réel	16h15	D. Abbes	M. Hecquet
DANCOISNE Fabien	DUMONT Myriam (MSMP)	CLENET Stéphane BENABOU Abdelkader	OMN	Caractérisation et modélisation du vieillissement des matériaux ferromagnétiques pour la réduction des pertes fer	16h45	M. Tounzi	F. Gruson
Pause et fin de la 1^{ère} journée 17h15							
Conseil scientifique élargi à l'ensemble des HDRs 17h30 -18h30							

Journée des étudiants en fin de 1^{ère} année de thèse, 20 septembre 2023

NOM prénom	Directeur de thèse	Co-directeurs, Co-encadrants	Equipe	Titre de la thèse	Horaire passage	Rapporteur 1	Rapporteur 2
FADILI Salma	BOUSCAYROL Alain	DELARUE Philippe	Commande/EP	Modélisation multi-niveaux et gestion énergétique de système de charge innovants pour véhicules électriques	8h30	B. Semail	F. Gillon
GODART Gabriel	BOUSCAYROL Alain	DELARUE Philippe	Commande/EP	Contrôle du système de puissance pour l'accélérateur de particule Proton Synchrotron par REM	9h00	E. Semail	N. Idir
SQALLI HOUSSAINI Ghali	GILLON Frédéric	NAJJAR Denis	OMN	Du matériau à la structure additive par fabrication additive	9h30	S. Clénet	N. Idir
Pause-café 10h00 -10h30							
ABOU CHAKRA Liwaa	MASSA F. LALLEMAND B. (LAMIH)	CLENET Stéphane HENNERON Thomas	OMN	Développement de modèles réduits paramétrés magnéto-vibro acoustiques : application à l'optimisation du comportement de moteurs électriques	10h30	S. Brisset	Ch. Giraud Audine
HUANG Youxi	SEMAIL Eric	NGUYEN Ngacky	Commande	Contrôle sans capteur pour les moteurs multiphasés intégrés appliqué au système de transport utilisant la potentialité de l'intelligence artificielle	11h00	Ch. Giraud Audine	D. Abbes
SINGER Mehayeddine	IDIR Nadir	VIDET Arnaud	EP	Modélisation HF des chaînes de conversion pour la conception CEM de réseaux embarqués	11h30	Ph. Le Moigne	B. François
Conseil scientifique élargi à l'ensemble des HDRs 12h00 -12h45							