Journée des étudiants en fin de 1^{ère} année de thèse, 12 septembre 2025

Horaires	NOM prénom	Directeur de thèse	Co-directeurs, Co-encadrants	Equipe	Titre de la thèse	Rapporteur 1	Rapporteur 2
8h30	HOSSEINATAJ AGHAMOLKI Saeed	GRUSON François	COLAS Frédéric	EP/Réseaux	Etude de la stabilité des grandes perturbations d'un système hybride haute tension AC et DC multiterminal	A. Videt	X. Kestelyn
9h00	PANDEY Sandeep Kumar	KESTELYN Xavier	GROLET Aurélien (LISPEN)	Réseaux	Positionnement et généralisation de la méthode Forme Normale pour l'analyse de la stabilité transitoire des futurs réseaux électriques à haute pénétration des appareils électroniques de puissance	D. Abbes	Ch. Giraud Audine
9h30	YU Junyuan	GIRAUD-AUDINE Christophe	NGUYEN NgacKy, PILE Raphaël (LISPEN)	Commande	Etude de la réduction de bruit dans les machines électriques à plus de trois phases par la commande	A. Bouscayrol	S. Clénet
10h00	NIYONTEZE Jeanne	FRANCOIS Bruno	KESTELYN Xavier	Réseaux	Modélisation hybride de systèmes électriques multi-énergies couplés	B. Robyns	F. Giraud
10h30	Pause café						
11h00	QASEM Mohammed	BRISSET Stéphane	KOUTRA Sesil (Univ Mons)	OMN/Réseaux	Repenser la conception et l'intégration des communautés énergétiques et des stratégies en matière d'électricité	Ch. Saudemont	F. Giraud
11h30	CARTON Philomène	LE MENACH Yvonnick	CLENET Stéphane	OMN	Développement de méthodes adaptées à la modélisation électromagnétique de réseaux généraux de terre	M. Tounzi	W. Lhomme
12h00	CHAUD Martin	GERMAN Ronan		Commande	TESSA : "Étude Technico-Économique des Batteries de Seconde Vie pour un Campus à Mobilité Électrique Abordable"	B. Semail	N. Idir
12h30	Déjeuner						
14h00	DERRADJI Tarek	TANG Zuqi		OMN	Estimation des erreurs numériques pour les quantités d'intérêt dans le calcul des champs électromagnétiques en vue des applications CND par courant de Foucault	Y. Le Menach	B. François
14h30	GUO Ze	TANG Zuqi	PEI Wei (Univ Chine)	OMN	Développement d'approches hybrides pour la construction de méta-modèles appliqués aux problèmes électromagnétiques multiparamétriques	S. Brisset	B. François
15h00	LEHUT Margaux	LHOMME Walter	BRUNEL Jean-François (Lamcube)	Commande	Optimisation conjointe des freinages électrique et mécanique des véhicules électriques	Ngac Ky	F. Gillon
15h30	NGUYEN Manh Quyen	VIDET Arnaud	IDIR Nadir	EP	Caractérisation et modélisation multiphysiques des modules de puissance SIC utilisés dans les applications à hautes fréquences de découpage dans le domaine de l'aéronautique	F. Gruson	F. Gillon
16h00	Pause café						
16h30	PAZINI PEREIRA Matheus	ABBES Dhaker	SOARES Joao (Univ Portugal)	Réseaux	Gestion de la recharge des véhicules électriques dans une communauté énergétique en valorisant les batteries de seconde vie (REVE)	X. Guillaud	W. Lhomme
17h00	SALLOUKH Aii	TOUNZI Abdelmounaim	NGUYEN NgacKy	OMN/Commande	Modélisation multiphysique d'un système {onduleur+machine+réducteur} pour une application aéronautique	A. Benabou	N. Idir
17h30	BOULAN Maxime	IDIR Nadir	VIDET Arnaud	EP	Méthode de conception de convertisseurs haute fréquence en utilisant des modèles électrothermiques des composants GaN	X. Margueron	F. Gillon
18h00	Pause et fin						
18h15	Conseil scientifique élargi à l'ensemble des HDRs						