

Ordre du jour du comité de suivi CE2I, mercredi 15 septembre 2021

En présence à l'Université d'Artois, Béthune et en ligne



Horaires		
9h00	Introduction générale , Betty SEMAIL	
9h10	Review tâche 1 : Nadir IDIR Arnaud VIDET	- Essais des convertisseurs intégrés en forte puissance pour MI0 - Etude de conception du convertisseur intégré pour MI1 Discussion
9h55	Review tâche 2 : Eric SEMAIL	- Prototypes CE2I, de la conception à la « fabrication » : retour d'expérience Discussion
10h55	Pause	
11h25	Review tâche 5 : Safouene OUENZERFI	- Simulations : 1) CFD pour le démonstrateur 2) Anneau GaN pour MI0 - Essais : 1) sur le MI1 2) Essais sur rotor tournant 3) Refroidissement des GaN Discussion
12h25	Repas	
13h40	Review tâche 7 : Raphaël ROMARY Romain COUSSEAU	- Suivi de fabrication des démo1, démo2, et du banc forte puissance Discussion
14h40	Review tâche 3 : Jean-Philippe LECOINTE	- Conception d'une MRV à bobinage aluminium Discussion
15h10	Pause	
15h40	Review Tâche 6 : Kaibo LI	- Bilan de l'avancement de la tâche 6 Discussion
16h10	Review tâche 4 : Nidhal BEN HASSINE Wisseem BEKIR Reda EL BECHARI	- Simulation numérique du comportement aérodynamique de la machine MI1-CE2I - Prise en compte de la perte d'aimantation réversible et irréversible des aimants permanents dans les machines électriques - Topology optimization using the adjoint variable method Discussion
17h10	Fin du comité de suivi	