

Ordre du jour du comité de suivi de l'axe 1 d'EE4.0 15 février 2024

En Ligne
14h00-17h00



14h00 : Introduction – Stéphane DUCHESNE, LSEE, Univ. Artois

14h15 : Présentation des projets :

14h15 :

COMPETE: COMPosants grand gap pour l'Electromobilité : aspects Thermiques et Electromagnétiques – Arnaud VIDET, L2EP, Univ. Lille

14h45 :

Caractérisation et modélisation d'aimants permanents fabriqués par impression 3D – Wissem BEKIR, L2EP, Univ. Lille

15h15 :

Caractérisation des matériaux magnétiques issus de la fabrication additive par fusion laser sur lit de poudre (laser powder bed fusion -- LPBF) : comparaison de la densité obtenue vis-à-vis des paramètres de fabrication – Alejandro OSPINA VARGAS, Roberval, UTC

15h45 :

FiabSIE 4.0 : Fiabilité des Systèmes d'Isolation Électriques – Stéphane DUCHESNE, LSEE, Univ. Artois

16h15:

Développement d'un système de contrôle – commande du convertisseur en situation de vie – Souad HARMAND, LAMIH, UPHF

16h45 : Questions diverses