



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Mohamed Khider de Biskra

JOURNEE DE METALLURGIE

08/05/2022

- 8h45 : L'analyse des défaillances des composants métalliques dues à des matériaux et à des méthodes de fabrication inadéquats, Fabienne Delaunois
- 9h15 : Solid State Diffusion welding of Aluminum Alloy Al6061 Reinforced by SiC, Wafa Melik
- 9h35 : Soudage par diffusion de deux métaux dissimilaires: Alliage d'Aluminium - Cuivre, Walid Bedjaoui
- 9h55 : Étude de la sensibilité du capteur inductif pour l'identification d'angle d'orientation des fibres de carbone, Lakhdari Ala eddine
- 10h15 : Soudage par friction rotative Acier/Cuivre, Heddar Djameleddine
- 10h35 : Soudage par diffusion à l'état solide X70/Acier inoxydable duplex. Baghdadi Lamia
- 11h00 : Etude comparative entre le soudage à l'arc et le soudage laser d'un acier destiné pour la fabrication des réservoirs . Djimaoui Imene
- 11h20 : Analyse par microscopie électronique à balayage (MEB) du composite laminé Al/Mg/Al, Smail Bencherifa
- 11h45 : Soudage par friction rotation Al/Céramique. Fares Khalfallah

Lieu : Bloc des laboratoires de recherche
Début des présentations à 8h30.

Le responsable de la journée : Prof. Boumerzoug Zakaria
Laboratoire des Matériaux Semi-conducteurs et Métalliques