**Session Posters I Mercredi 2 de 16h à18h**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16:00 - 18:00 | **Session** | **Posters Thème 2: Matériaux/Procédés d'élaboration** |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Analyse de la théorie de poutre non locale d'ordre zéro pour le cas du post-flambement des poutres à l'échelle-nano - *Hichem Bellifa,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Analyse dynamique des plaques composites stratifiées en utilisant une nouvelle théorie FSDT - *Kada Draiche,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Analyse modale des poutres en FGM - *Mohamed Bouamama, BOUAMAMA,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Cable Stayed Bridges Vibrations Mitigation Using Composite Bearings - *Naim ISSAD, Kaoutar Z.* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Comportement mécanique et évolution du dommage des différents éléments constituants un câble métallique de levage - *Nadia Mouhib,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Effet de la taille d'implant sur la distribution des contraintes dans la prothèse totale de hanche - *Abderahmane Sahli,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › ENDOMMAGEMENT DES EPROUVETTES( SENT, SENB,CT ET DENT) EN ACIER P265GH - *Mohammed Lahlou,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Étude de flambement et de vibration des poutres fonctionnellement graduées FGM en utilisant une théorie raffinée d'ordre élevé. - *Ahmed Bekhadda,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Etude de l'influence des contraintes dans une plaque en matériau non homogène - *Moussa Abualnour,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Etude des Plaques Sandwiches en FGM sur Fondations Elastiques - *Abdelkader Safa* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Etude des poutres nano composites posées sur fondation élastique - *SAMIRA HASSIBA TAGRARA,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Etude du Comportement des Plaques de Verre à Gradient Thermique à l'aide d'une Nouvelle Théorie Raffinée. - *Ali BOUCHAFA,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Étude expérimentale du comportement en fatigue des composites verre/époxy évalué par la dégradation de la rigidité et l'accumulation des dommages - *Walid Roundi* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Fatigue crack growth of double fillet weld in pressure vessels steels: effects of geometrical parameters of crack - *Mustapha BENACHOUR,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Influence des ajouts d'argiles gréseuses et vaseuses, sur les propriétés des matériaux cimentaires - *mekki bibi,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Modélisation du dommage et analyse de la rupture de l'alliage Cu-Ni-Si durci par précipitation sous un chargement de fatigue - *Bouchra Saadouki* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Retention of nickel and zinc from raw and intercalated FeSb clay materials - *Nesrine Dammak,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › SIMULATION DE LA FISSURATION SOUS CHARGEMENTS CYCLIQUES DANS UNE PLAQUE MULTI-TROUS - *Fethi HADJOUI,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Solution Analytique Pour L'étude a la Flexion des Plaques Stratifiées Sous Charge Thermomécanique. - *MERDACI Slimane,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Study the Importance of Geometric Parameters in designing Yarn based Strain Sensor - *Yumna Qureshi,* |  |
| 16:00 - 18:00 |  | › Théorie de déformation de cisaillement raffinée pour l'analyse des poutres sandwiches FGM - *Latifa Ould Larbi,* |  |
|  |  |  |  |