

ATTESTATION

Cette attestation est délivrée

Kelthoum.Digheche, Physic Laboratory of Thin Films and Applications (LPCMA), University of Biskra, 07000, Algeria

Farida khamouli, Laboratory of Metallurgy and Materials Engineering (LMGM), Department of Metallurgy and Materials Engineering, BP 12, Badji Mokhtar University, Annaba – Algeria.

Farid lekmine, Physic Laboratory of Thin Films and Applications (LPCMA), University of Biskra, 07000, Algeria

Abdelouahed Chala Physic Laboratory of Thin Films and Applications (LPCMA), University of Biskra, 07000, Algeria

Pour leur participation au **SÉMINAIRE INTERNATIONAL SUR L'INDUSTRIE ET LA TECHNOLOGIE** en ligne (webinaire), organisé par Algerian Journal of Engineering, Architecture and Urbanism le 12 et 13 Mars 2021, avec une **communication orale** intitulée:

Applying of heat treatments to ameliorate the microstructural properties of welded pipeline steel

Oran, Algerie
14/03/2021



Le Président du séminaire
Dr. HAMMA Walid

