

سلطان



sonatrach

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة الطاقة والمناجم

Ministère de l'Energie et des mines

Attestation de participation

Le Directeur Central Recherche et Développement atteste que **M. ABDOU Abdelhak** a présenté, lors du Workshop sur le Partenariat SONATRACH-Universités dans le domaine de la Recherche et Développement tenu les 12 et 13 Octobre 2021 à Boumerdes, la communication intitulée :

**“ Imagerie 3D par Capteurs à Courants de Foucault Multiéléments des Surfaces
Inspectées des Structures de Transport et de Stockage des Hydrocarbures ”.**

Le Directeur Central

Recherche & Développement

M. BENAMARA



12 OCT. 2021