

JOURNÉE THÉMATIQUE SUR LA PROSPECTION SISMIQUE

24 & 25 SEPTEMBRE 2019
Hôtel Holiday Inn, Chéraga - Alger

APPEL À COMMUNICATIONS

L'Institut Algérien du Pétrole a le plaisir d'annoncer l'organisation de journées thématiques qui concerneront des sujets d'actualités portant sur l'ensemble des segments de la chaîne de valeurs de l'industrie pétrolière. Ces rencontres constitueront un espace privilégié d'échange d'expériences et de discussions entre experts ainsi qu'une source d'informations pertinente tant aux opérationnels qu'aux managers.

C'est ainsi que la caractérisation et la modélisation des réservoirs en tant qu'outils de choix pour l'exploration et le développement des gisements ont été retenus eu égard à l'importance qu'ils revêtent pour la valorisation des ressources naturelles.

A cet effet, une 1^{ère} journée intitulée "**Apport de la Prospection Sismique dans la Caractérisation des Réservoirs**" sera organisée les 24 & 25 septembre 2019 à l'Hôtel Holiday Inn de Chéraga - Alger.

Les thématiques retenues portent particulièrement sur les volets suivants :

1. Attributs et inversion sismiques :

Attributs sismiques (Post Stack), Attributs sismiques AVO (Prestack); Inversion Post Stack; Inversion Prestack (Simultaneous); Inversion Acoustique et Elastique; Inversion Déterministe, Stochastique, Multicomposantes; Caractérisation de fractures

2. Applications de la sismique de puits :

Seismic-while-drilling; PSV Zero offset, avec offset et walkaway, PSV 3D, micro-sismique

3. Workflows de la modélisation du réservoir :

Modélisation sismique du réservoir 3D/4D, modélisation des incertitudes, construction des modèles géomécaniques à partir de données sismiques

4. Nouvelles techniques d'acquisition :

Broadband, haute densité, haute résolution

Dates à retenir :

- 05 septembre 2019 : date limite pour les inscriptions et l'envoi des résumés
- 12 septembre 2019 : notification d'acceptation des communications.

Les communications seront présentées oralement ou par voie d'affiches (au format A0). La durée des communications orales est d'une vingtaine de minutes (maximum 20 slides) suivies d'une dizaine de minutes de discussion.

Les communications retenues sous forme d'affiches seront présentées en séance posters par leurs auteurs. Les résumés (communication orale ou poster – préciser éventuellement la préférence) d'une longueur maximale de 300 mots seront soumis selon le canevas annexé au présent appel.

