

Sous le haut patronage du Président de la République Algérienne, Monsieur Abdelmadjid TEBBOUNE



Journées Scientifiques & Techniques

NEWSLETTER

N° 0 / 23 JUIN 2025

TENUE DE LA DOUZIEME EDITION DES JOURNEES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES (JST 12) DE SONATRACH

POUR UNE REFLEXION COLLECTIVE SUR LES
DEFIS ET LES SOLUTIONS INNOVANTES POUR
LE SECTEUR DE L'ENERGIE EN ALGERIE

La douzième édition des Journées Scientifiques et Techniques (JST 12) de SONATRACH, se tient du 24 au 26 juin 2025 au niveau du Centre des Conventions d'Oran Mohamed BENHAMED. Cette importante manifestation organisée par SONATRACH se place sous le thème : « L'énergie de l'innovation technologique ».



<https://jst.sonatrach.dz>

Cette édition se veut une rencontre d'excellence, un espace de réflexion collective, de partage fructueux et d'échanges bénéfiques d'expériences offrant l'opportunité de fédérer toutes les énergies, afin d'explorer des enjeux stratégiques sur les défis énergétiques et les solutions innovantes qui façonneront l'avenir du secteur dans la région.

La 12e édition des JST mettra l'accent sur la technologie pour relever les défis énergétiques actuels et futurs.

Le choix de ce thème intervient face aux perspectives de demande et d'approvisionnement énergétiques dans le monde et en Algérie, aux contraintes et opportunités nées de la situation du marché pétrolier, et aux exigences du développement durable, notamment en matière de protection de l'environnement.

A ce titre, les JST 12 nous offrent l'opportunité de conjuguer expertise, savoir et savoir-faire pour explorer trois thématiques stratégiques pour le secteur :

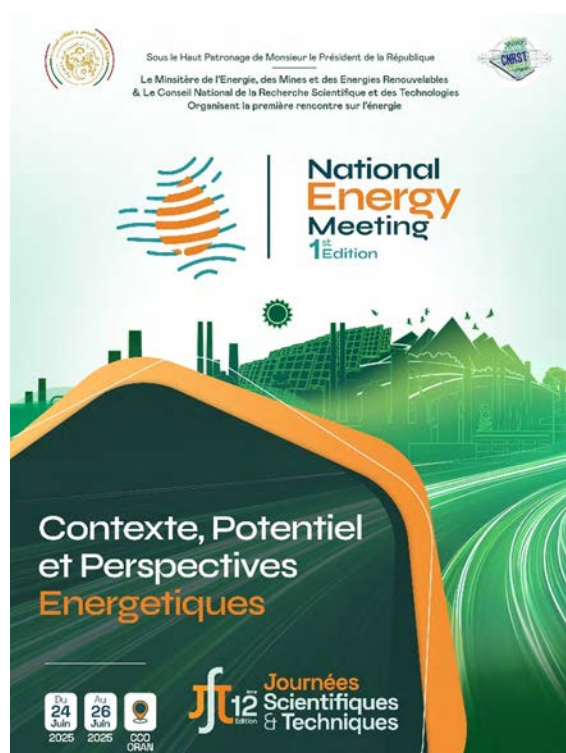
- L'exploration et la production (Oil & Gas) , intégrant les avancées technologiques dans le domaine de l'exploration pétrolière et gazière et l'amélioration de la récupération dans les différents types de réservoir.

- L'environnement et le développement durable , piliers incontournables de la transition énergétique mondiale.

- La transformation digitale, levier essentiel pour booster la performance et encourager l'innovation.

La 12e édition des JST, connaîtra également l'organisation de deux conférences stratégiques de haut niveau.

La première sera organisée en collaboration avec le Conseil National de Recherche Scientifique et Technologies [CNRST] , intitulée « **National Energy Meeting** » qui connaîtra la participation d'expert de haut niveau qui débâteront autour des perspectives et opportunités de développement du secteur énergétique.



L a

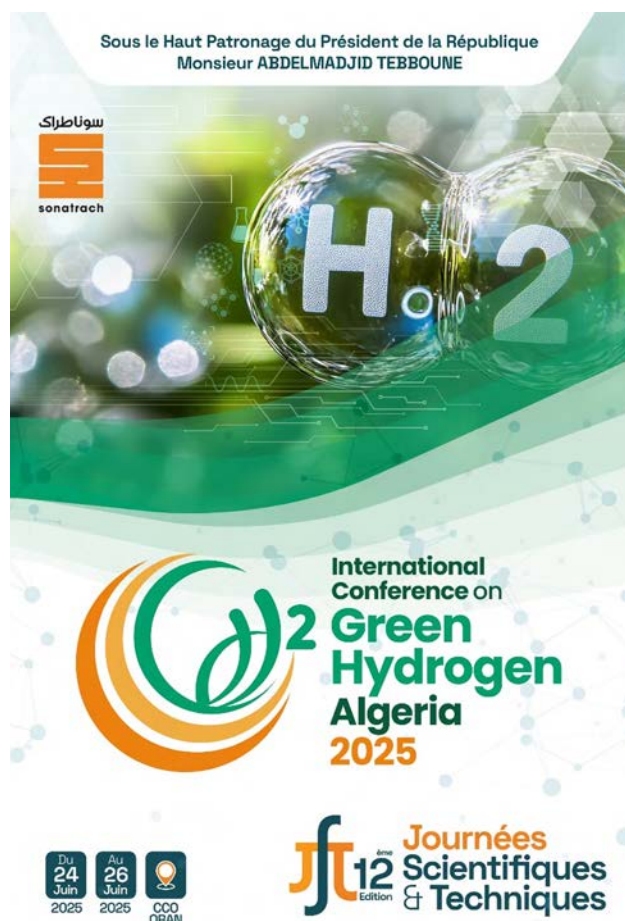
Seconde conférence porte l'intitulé :
« **international Conference
Green Hydrogen Algeria 2025** ».
La thématique abordée par cette
conférence stratégique permettra
de présenter la stratégie nationale
de développement de l'hydrogène en
Algérie ainsi que les opportunités
de lancer des projets en partenariat
dans le domaine de l'hydrogène vert.

En tant que leader dans le secteur de
l'énergie, SONATRACH réaffirme son
ambition de faire de cet événement,
un espace privilégié pour la mise
en commun des connaissances, la
valorisation des meilleures pratiques
et la promotion de l'innovation au
service de la durabilité.

LES JOURNÉES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES DE SONATRACH APERÇU HISTORIQUE

La décision de lancer les Journées
Scientifiques et Techniques de
SONATRACH, a été prise à l'occasion
de la célébration du 30e Anniversaire
de la création de SONATRACH.

Les « JST » ont été une émanation
des recommandations du Projet de
Modernisation d'Entreprise PROMOS
(Processus de Modernisation de
SONATRACH) initié par feu Abdelhak
BOUHAFES, ancien Président Directeur
Général de SONATRACH.



Logo des JST



Construit sur la base des lettres « j »
et « t » qui en les collant forment le
symbole π , le symbole de la lettre pi .

Ce choix est hautement symbolique
car il signifie la symbiose, la
constance, l'innovation et la science,
des valeurs essentielles pour les
Journées scientifiques et techniques

La lettre S représente quant à elle la
technique et fait également allusion
à SONATRACH. Elle peut être inter-
prétée comme une intégrale S un
symbole mathématique universelle-
ment reconnu.

Ainsi, depuis 1994 ce seront 12 éditions qui ont permis au fil des décennies d'offrir un espace de partage des connaissances et des savoirs pour les cadres de SONATRACH mais également avec des experts nationaux et internationaux. Un espace de partage de savoir et de connaissance qui connaît un grand engouement de la part des cadres de SONATRACH qui se sont approprié cet espace pour débattre autour des problématiques de l'heure et de faire part de leurs connaissances et expériences en les confortant avec l'expertise des chercheurs des universités algériennes et étrangères.

JST 01 : 1994 :

La première édition des Journées Scientifiques et Techniques s'est tenue à Alger du 18 au 20 avril 1994. Une initiative dont le but était

de mobiliser les ressources vitales du monde de l'énergie, de faire le point sur l'actualité scientifique et technique et de se donner, ainsi, un cadre qui permet à SONATRACH de fédérer toutes ses énergies autour d'une réflexion collective sur l'industrie des hydrocarbures en Algérie et les défis qui l'attendent dans un environnement changeant et en pleine mutation.

JST 02 : 1996

La deuxième édition a eu lieu à Alger, du 22 au 24 Avril 1996, sous le slogan : « **SONATRACH demain** ». Elle a permis de faire le point sur les compétences nationales en matière d'engineering, de recherche et de développement et de se projeter dans une vision qui intègre les éléments nouveaux à un moment où la concurrence internationale devient une réalité palpable.



JST 03 : 1998

La troisième édition a eu lieu du 19 au 22 Avril 1998, sous le titre hautement significatif : « **Vers de nouveaux horizons** ». Cette troisième édition des JST a été centrée essentiellement sur le facteur technologique et sa place dans l'industrie pétrolière et gazière.



JST 04 : 2000

La quatrième édition, placée sous le thème du « **Partenariat, option stratégique** », qui s'est déroulée à Alger du 16 au 19 Avril 2000, s'est distinguée par une participation dense des partenaires internationaux de SONATRACH.



JST 05 : 2002

Les 5e Journées Scientifiques et Techniques de SONATRACH [JST5] ont eu lieu à Alger du 16 au 18 Décembre 2002, sous le thème « **Ensemble pour un meilleur avenir** ». Cette édition a constitué un des trois événements majeurs de la première édition de la Semaine de l'Energie en Algérie (SEA).



JST 06 : 2004

Les 6e Journées Scientifiques et Techniques de SONATRACH [JST6] ont eu lieu à Alger du 20 au 22 juin 2004, sous le thème « **Œuvrons pour un développement durable** ». Cette édition a coïncidé avec la célébration du 40e anniversaire de la création de SONATRACH.





JST 07 : 2006

La 7^e édition des Journées Scientifiques et Techniques s'est tenue à Alger du 20 au 27 Novembre 2006 à Oran, sous le slogan : « **Les Réformes, Stratégies, Opportunités, Innovations** ».



JST 08 : 2008

La 8^e édition a eu lieu à Alger du 18 au 19 Novembre 2008 à Alger, sous le thème : « **Le nouveau monde de l'énergie: des défis mais aussi des opportunités** ».



Feu Abdelhak BOUHAFS, ancien PDG de SONATRACH et initiateur des JST qui était l'invité d'honneur.

JST 09 : 2013

La 9^e JST se sont déroulées à Oran du 8 au 10 Avril 2013, qui a connu également l'organisation de la première édition de l'Expo Science.

Cette édition a été marquée par le vibrant hommage rendu à



JST 10 : 2015

La 10^{ème} Edition des JST et ExpoScience 2, ont eu lieu à Oran du 05 au 08 Octobre 2015, sous le thème de « **la technologie, une réponse aux défis énergétiques d'aujourd'hui et du futur** ».

JST 11 : 2018

La 11^{ème} Edition des JST et ExpoScience 3, ont eu lieu à Oran du 16 au 19 Avril 2018 sous le thème de « **Innovation et Partenariat dans un contexte mondial de transition énergétique** ».

JST 12 : 2025

Sous le slogan « **L'énergie et l'innovation technologique** », le programme de cette 12^e édition comporte plus de 400 communications orales et posters autour de trois axes : L'exploration et la production (Oil & Gas) ; l'environnement et le développement durable et la transformation digitale. Plus de la moitié des communications inscrites au programme, émanent des universités et des centres de recherche. Ce ci dénote de la volonté de créer des passerelles de recherche et de



développement entre le monde de l'industrie et de l'université pour mettre l'innovation, la recherche et le développement au service du développement du secteur de l'énergie.

