

## Programme JST8

Lundi 17 Novembre 2008 / Monday 17th November 2008

15h 00 à 20h 00 Enregistrement des participants, Hôtel Hilton / Registration, Hilton Hotel

Mardi 18 Novembre 2008 / Tuesday 18th November 2008

07H00-08H00 Petit déjeuner des Auteurs

07h 30 à 08h 30 Enregistrement des participants, Hôtel Hilton / Welcome and Registration, Hilton Hotel

08H30-10H30 Salle ROSA Table Ronde N°1 / Round Table n°1

**Thème: Relations université-entreprise : contraintes et perspectives**

Présidente : Mme Dr. Fatiha Youcef ETTOUMI (USTHB)

08H30-10H30 Salle TASSILI A Président : M. Mustapha HANIFI - Co-Président : M. Abdelaali BADACHE

Thème 1: Energie, Prospective et Stratégies d'Entreprise/ Energy, Propectives and Company Strategies

Nom & Prénom	Structure	Thème
BOUREMANA Mustapha	SONELGAZ/SDC	La mondialisation sa finalité et ses incidences sur le volet social et professionnel
BOUCHEMA Lahouari	Sonelgaz/ SDO	Les nouveaux défis : mesures d'adaptation et d'accompagnement
DENMANE Said	Retraité de Sonatrach	Le pétrole, au cœur de toutes les stratégies du projet du Grand Moyen Orient
AZOUZ Adel	Sonatrach/COM	Stratégie de réallocation des profits, des principales compagnies pétrolières internationales. Que font-elles de leurs profits?
YACEF Amine Mohsen	Sonatrach/COM	Mutations du marché gazier International: Stratégie des acteurs

08H30-10H30 Salle TASSILI C Présidente : Mme Souad SADEG - Co-Président : M. Med Fouad KOULA

Thème 2 : Gestion du Risque Industriel / Industrial Risk Management

Sous-Thème 2.1 : La gestion du risque commercial / Commercial risk management

Nom & Prénom	Structure	Thème
BENYELLES Bouchra	Sonatrach/COM	Les marchés énergétiques:présentation,évolution et identification des risques pour Sonatrach.
HANED Khadija	Sonatrach/COM	Stratégie de Hedging : L'exemple du Sahara Blend
MADANI Samir	Sonatrach/COM	Développement de Sonatrach:Le Risk Management de l'Activité Commercialisation,un défi relevé
REMADNA Amira	Sonatrach/COM	La place du Sahara Blend dans le marché mondial du pétrole brut.
DRISSI Fatima Zohra	Bureau d'Audit Interne	Management des risques et contrôle interne

08H30-10H30 Salle HOGAR 1 & 2 Président : M. Nacer SAIS - Co-Président : M. Rabah ALLOUANI

Sous-Thème 2.2 : La Gestion du Risque Industriel / Industrial Risk Management

Nom & Prénom	Structure	Thème
RAHBA Tabet	Egerie S.A	Système d'information et d'aide à la décision de gestion des crises et des catastrophes par la gestion des risques et de la qualité Plateforme décisionnelle CINDY <sup>®</sup> - Risques industriels et technologiques
HOORELBEKE Pol	TOTAL Petrochemicals	A retrospective view of Major Accident Prevention efforts and a glance at the future
AYADI Abdelhakim	CRAAG	Vers une gestion préventive des risques majeurs : application au secteur de l'énergie
BENABDELI Khéloufi	Université de Mascara	De la gestion classique des risques industriels à la préférence de la prédiction du danger
ELKETROUSSI HENNI Hayet	Sonatrach/HSE	Plan de mise en œuvre de l'évaluation des risques professionnels au niveau du Groupe Sonatrach

08H30-10H30 Salle HOGAR 3 & 4 Présidente : Mme Naima BOUTEMEUR - Co-Président : M. Mohamed Ali MESSIKH

Sous-Thème 2.3 : Le rôle des normes et standards dans la gestion du risque industriel / The role of the norms and standards in the management of the industrial risk management

Nom & Prénom	Structure	Thème
ZEKKOUB Abdelkader	Sonelgaz/Etterkib	Approche Systémique du management de la sécurité
FENANIR Khaled	Sonelgaz/GRTE	Conception et mise en oeuvre d'un système de management intégré au sein du GRTE ISO 9001,1400,OHSAS 1800
CAPELLE Tino Vande	HIMA GmbH	Functionnal safety : guiding principles for end-users and system integrator
MOUSSAOUI Fatima Zohra	NAFTAL	La qualité, une exigence du marché des produits pétroliers

08H30-10H30 Salle TASSILI B Président : M. Abdelkader CHOUAL - Co-Président : M. Mabrouk AIB

Thème 3 : Economie et Finance / Economy and Finance

Nom & Prénom	Structure	Thème
HAMDANI Sid Ahmed	Sonatrach / SPE	Impact du prix du Gasoil sur les consommations de carburants en Algérie (Application d'un modèle multi-varié)
BOUMAZA Samia	Sonelgaz/DGDS	L'élaboration des coûts de référence à Sonelgaz: une activité d'aide à la décision
GACI Said	Sonatrach /EXP	Aspects économiques des ressources non conventionnelles –étude de cas : bassin de Regane
MANSOURI Menouer	NAFTAL	Réduction des coûts, facteur de compétitivité
DIB Ouarda	Sonatrach/FIN	Le nouveau système comptable Algérien et les normes IAS/IFRS

08H30-10H30 Salle SIDI Président: M. Abdelaziz DALI - Co-Présidente : Mme. Nassiba MARSALI

Thème 4 : Ressources Humaines / Human Resources

Sous-Thème 4.1 : Le Management des Ressources Humaines et préparation de la relève / Management of human resources and preparation of the relief

Nom & Prénom	Structure	Thème
ABDOUN Hakim	Sonelgaz/DRH	Management de la ressource humaine et préparation de la relève
CHAABANE Sebti	Université de Bordeaux	De la Gestion vers le Management- la mutation est nécessaire pour mieux assurer l'amélioration continue
BOUGUERBA Alix	MétaCompétences	Le tutorat comme outil de transmission des savoirs dans l'entreprise
KHEDIMI Abdelkader	Enafor	Rig School , pôle de gestion des compétences par excellence des Ressources Humaines : Expérience d'Enafor

BOSCO Michael Schlumberger Technology mastery \_ A proven solution for achieving national oil company goals through alignment and growth of petrochemical skills

### 08H30 - 13H00

#### Nom & Prénom

ASSIAKHI Mourad  
KHELFANE Ilhem  
BAKOUICHE M'hand  
TENZER Roumilia  
KHELIF Amar

### Session Poster N°1 - Hall Hilton 1er étage / Poster Presentations N°1 - 1st floor Hilton hall

#### Structure

Sonelgaz/GRTG  
Sonelgaz/CREDEG  
Sonelgaz/CREDEG  
Sonelgaz/OS  
Sonelgaz/CREDEG

#### Thème

Projet de mise en place du dispatching national du réseau transport gaz  
La maintenance conditionnelle des équipements industriels par l'analyse des huiles  
Dessalement d'eau de mer par utilisation du gradient de température entrée sortie condenseur  
Impact de l'alea température sur la demande électrique  
Développement d'un outil d'aide à la décision pour l'hybridation par le photovoltaïque des micro centrales diesel du sud de l'Algérie  
La chromatographie & l'informatique industriel et leurs applications dans le transport du gaz à SONELGAS – GRTG  
Activité de la surveillance du réseau gaz  
Dispositifs pour atténuer l'interaction négative des cigognes sur la haute tension  
Contrôle par ultrasons des assemblages soudés en thermoplastiques  
Etude comparative entre les méthodes probabiliste et déterministe dans le calcul d'une ligne 400 kV  
Planification et développement des réseaux de distribution de gaz  
Enjeux environnementaux du secteur électrique Algérien: cas des gaz à effet de serre  
Plan pour la réhabilitation des vieux gazoducs  
Etablissement de la nouvelle méthode de contribution de groupes avec interactions intramoléculaires pour la prédiction des températures de congélation et des tensions superficielles des hydrocarbures purs  
Etablissement de nouvelle méthode de contribution de groupes avec interactions pour la prédiction de l'enthalpie de vaporisation en fonction de la température des hydrocarbures purs et leurs applications aux fractions pétrolières

SAHLI Nabli  
HALES Hocine  
BENMANSOUR Dalila  
HASSANINE Ahmed Ezzine  
KIBBOUIA Nacera  
HAOUCHINE Samia  
BENTOUNES Khadidja  
AOUICHA Mohamed  
REBAS Ouardia

Sonelgaz/GRTG  
Sonelgaz/GRTG  
Sonelgaz/CREDEG  
Sonelgaz/CREDEG  
Sonelgaz/DGE  
Sonelgaz/SDA  
Sonelgaz/DGDS  
Sonelgaz/GRTG  
ENP

BOUTRA Belgassim

ENP

BADJI Yazid & SERIDI Abdelhalim  
CHABBI Abdeljalil & BENTEBA ZineElAbidine  
GHEZAL Ali Safi  
GHORAB Mohamed & REZZOUG Bachir  
HAMDANI Sid Ahmed & BELABED Wassil  
TAHRAOUI Abdelhalim & DERRAR Djawad  
HARBI Naila  
KETTAB Lynda & AOUADI Hala  
BENABID Hafida & AGROUM Amel  
MEZOUANI Nacera et BOUZID Souad  
AFFANE Youcef & BELFOU Lemnouar  
HASSINI Noureddine  
TOUATI Hassani  
AIT MABROUK Mourad

PGS Economie d'énergie  
PGS Economie d'énergie  
PGS Economie d'énergie  
PGS Economie d'énergie  
PGS Economie d'énergie  
PGS Economie d'énergie  
PGS Economie d'énergie  
PGS Economie d'énergie  
PGS Economie d'énergie  
PGS Economie d'énergie  
PGS Economie d'énergie  
PGS Economie d'énergie  
PGS Economie d'énergie  
Université d'Oran  
SVP ISO Bureau d'Etudes  
ENAGEO

La stratégie énergétique de la chine -2030  
Les stratégies énergétiques des Etats de la Russie  
La stratégie énetgétique du Brésil  
Les Atouts énergétiques de l'Union du Maghreb Arabe  
La stratégie énergétique de l'Inde  
La stratégie énergétique du Japon  
La stratégie énergétique de l'Algérie  
La stratégie énergétique du Canada  
La stratégie énergétique de la France  
La Stratégie énergétique de l'Allemagne  
La stratégie énergétique des Etats Unis  
Approche Bayésienne pour la sûreté de Fonctionnement de la chaudière N°2 du Complexe GNL4Z  
L'anti pollution marine et terrestre par la technique de la bioremediation  
Traitement Sismique 3D Projet HGA-3D

### 10H30-11H00 Pause café Lieu Hall Hiton 1er et 2ème étage / Coffee break Hall Hilton 1st and 2nf floor

#### 11H00-13H00 Salle TASSILI A Table Ronde N°2 / Round Table n°2

#### Thème : Stratégie énergétique des états et des compagnies

Président: Prof Dr Chems Eddine CHITOUR

Panel : Dr. Nicholas SARKIS, (aprc), Mme GUARRERA (OME)

#### 11H00-13H00

#### Salle TASSILI B

Présidente : Mme. Schahrazed BOUTIRA - Co-Président : M. Abdelaziz TALEB

#### Sous-Thème 4.2 : La sélection, la formation et le coaching / Assessment centre, training and coaching

#### Nom & Prénom

QUTOB Sherren Hussain  
BENDAOUD Abdelatif  
TOUATI Oumelkhir  
NAITELHOCINE Mahmoud  
MEKARI Saliha

#### Structure

Weatherford  
SARL les nouvelles étagères  
Sonatrach/CPE  
Sonatrach/TRC  
Sonelgaz/DRH

#### Thème

Help Them Grow Or Watch Them Go!  
Exhibition générale du métier coach  
La formation d'Ingénieur : les transformations et leurs conséquences sur l'entreprise  
Le e-Learning, une vision innovante de la formation en entreprise  
L'expérience de la bourse de l'emploi à Sonelgaz

#### 11H00-13H00

#### Salle TASSILI C

Président : M. Madjid AIT ALLAK - Co-Président : M. Said Ait Ali SLIMANE

#### Thème 5: HSE et Développement durable / HSE and Sustainable Development

#### Sous-Thème 5.1 : HSE

#### Nom & Prénom

PICARD Guillemette  
BECHOU Nacer  
AHMAD Salem  
AIT SAHED Yacine  
REMIL Mohamed

#### Structure

Schlumberger  
Sonatrach/HSE  
Dupont Safety Resources  
Sonelgaz/XS  
Sonelgaz/SDO

#### Thème

Technologies and regulatory framework for CO2 Storage- – Storage site safety and quantification of stored CO2-  
Hazardous chemicals safety management system for Sonatrach facilities  
Benchmarking Safety through Safety Perception Surveys  
L'évolution de la politique de prévention des risques professionnels et environnementaux  
Les gaz à effet de serre

#### 11H00-13H00

#### Salle HOGAR 1 & 2

Président : Dr. Habib Mustapha BENACHENOU - Co-Président : M. Mohamed Ali MESSIKH

#### Sous-Thème 5.2 : Gestion des déchets et étude d'impact / The management of waste and impact assessments

#### Nom & Prénom

OULDALI Nadia  
DUBOURGNON Philippe  
BENTABET Aïssa  
DORBANE Nadia  
SOUAHI Fatiha

#### Structure

Sonelgaz/CREDEG  
Newtech Algérie  
EGIS  
Université de Tizi Ouzou  
ENP

#### Thème

Impact de la pollution dans la région de transport d'électricité de la région d'Alger  
Gestion et élimination des déchets spéciaux dangereux : le cas des PCB  
La maîtrise des risques et des nuisances associés aux stockage des déchets solides  
Interaction développement durable et gestion des déchets : application à l'économie algérienne  
Protection de l'environnement et production de l'énergie par une gestion rationnelle des déchets

REMIMI Amirouche                      Sonatrach/Amont                      Maitrise des risques liés au stockage des hydrocarbures liquides

**11H00-13H00**                      **Salle HOGAR 3 & 4**                      **Président: M. Azzedine ADJAB - Co-Président: M. Kalad BADJI**

**Sous-Thème 5.3 : L'évaluation de l'Impact Environnemental des Nouveaux Projets / Environmental Impact Assessments for New Projects**

<b>Nom &amp; Prénom</b>	<b>Structure</b>	<b>Thème</b>
BENTOUNES Khadija	Sonelgaz/DGDS	Audt environnemental d'une centrale électrique
BOUDIAB Azzedine	ABConsultant	Technologie InSAR: Technique SPN (Stable Points Networks) pour l'analyse historique (1992-2008) des instabilités du sol : exemple de la région d'Alger. Intérêt dans la reconnaissance des sites stratégiques pétroliers en Algérie
POPOV Mikhail	Schlumberger	Well Construction Best Practices for Zonal Isolation for CO2 storage
BORELLO Lorenzo	ENI	Far-field impact assessment of flaring scenarios: advanced modelling approach
BENKADDOUR Abdelkader	SAFIR	L'évaluation de l'Impact Environnemental des nouveaux Projets

**11H00-13H00**                      **Salle SIDI**                      **Président : M. Djamel BEKKOUICHE - Co-Président : M. Djawid BENCHERIF**

**Thème 6 : Techniques et Technologies dans l'Amont Pétrolier et Gazier/ Techniques and Technologies in Upstream Oil and Gas**

**Sous-Thème 6.1 : Géologie Pétrolière/ Petroleum Geology**

<b>Nom &amp; Prénom</b>	<b>Structure</b>	<b>Thème</b>
MONTAGIONNI Philippe	Schlumberger	Detailed reservoir facies characterization from oriented fullbore core and borehole images. Case studies from Triassic fluvial sandstones of Rhoûld El Krouf field and Ordovician marine sandstones of Tidikelt field, Algeria.
GOUCEM Abdellah	Sonatrach/EXP	Potentièl en Gaz associé aux argiles du Dévonien supérieur et du silurien; Exemple du bassin de l'Ahnet, Sud Ouest de la plateforme saharienne.
AREZKI Abdelaziz	Sonatrach/EXP	Impact de la minéralogie sur la qualité des réservoirs profonds du Dévonien inférieurs du bassin de Berkine
MEDAOURI Mourad	Sonatrach/EXP	Evolution structurale et essai de classification du bassin de Tindouf en relation avec les perspectives en hydrocarbures
BECHIRI Hamid	Sonatrach/EXP	Distribution des découvertes d'hydrocarbures dans l'atlas saharien oriental

**11H00-13H00**                      **Salle ROSA**                      **Président : M. Omar LASSAL- Co-Président : M. S. AGOUNIZERA**

**Sous-Thème 6.2 : Prospection Pétrolière par les Méthodes Géophysiques / Petroleum Prospection using Geophysics Methods**

<b>Nom &amp; Prénom</b>	<b>Structure</b>	<b>Thème</b>
MALLA Mohand Said	Sonatrach/EXP	Exploration des blocs 9&10 dans l'Offshore profond méditerranéen en Egypte, en partenariat entre Sonatrach et Statoil
ELAROUCI Fethi	Baker Atlas_ Algeria	Application of the reservoir characterization instrument RCI to enhance Exploration of Algerian reservoirs and reduce well testing costs
TCHAMBAZ Mohamed	Schlumberger	Optimum programmes de logging en tight sands (Algérie)
PATTERSON Doug	Baker Hughes Inc	Obtaining formation acoustic velocity loss through double-case borehole
ADOUR Lounes	Sonatrach/EXP	Modélisation géologique 3D des hétérogénéités du réservoir gréséo-quartzitique de l'unité IV, Ordovicien terminal, dans le bassin de l'Ahnet ( Sud Ouest du Sahara Algérien)

**13H00-14H30 Déjeuner sponsorisé par Halliburton / Lunch sponsored by Halliburton**

**15H00-17H00**                      **Salle ROSA**                      **Table Ronde N°3 / Round Table n°3**

**Thème: Le partenariat intégré : défis et perspectives**

**Président : M. Said SAHNOUN , Sonatrach/ Amont**

**15H00-17H00**                      **Salle TASSILI C**                      **Président : M. Mahieddine TOUAMI - Co-Président : M Mohamed KERMOUD**

**Sous-Thème 6.3 : Le développement des gisements de pétrole et de gaz/ Development of Oil and Gas Reservoirs**

<b>Nom &amp; Prénom</b>	<b>Structure</b>	<b>Thème</b>
GORLANI Armando	ENI	Unconventional well testing (injection testing technology). Field application Berkine Basin, Algeria.
AIDA Benaïcha	Sonatrach /PED	Feasibility study of EOR project by chemical flooding, Tin Fouyé devonian, oil field
GRANDA Johanna	Altamira Information	Reservoir Monitoring à partir d'images satellites – Applications pour les activités Amont de Sonatrach en Algérie
KENNEDY Lonnie	Sonatrach	The Concept and Application of the Hybrid Pilot Well Approach at Hassi Messaoud Field
OGUNYEMI Ademola Taofeek	Schlumberger	Analyzing Skin Factor and Reservoir Inflow Model beyond Near Wellbore Region for Naturally Fractured Reservoir
CASTRO Javier	REPSOL	Storing CO2, a case study

**15H00-17H00**                      **Salle HOGAR 1 & 2**                      **Président : M. Mostefa CHIKH - Co-Président : M.Tarek AL BARAKTAOUI**

**Sous-Thème 6.4 : Nouvelles Techniques de Forage / New Drilling Techniques**

<b>Nom &amp; Prénom</b>	<b>Structure</b>	<b>Thème</b>
QUTOB Hani	Weatherford	Procedures applied to prevent formation damage, wellbore collapse and improve oil production in Hassi Messaoud field
HEOUAINE Youcef	ENSP	Intégration de la chaîne CFAO à la production d'outils de forage à la direction fabrication de l'ENSP
LUKE Karen	Trican Well Service Ltd	Test Method to Optimize Acid-Soluble Cement for Unconventional Gas Completions
FELIX Vasco	Enventure Global Technology	Using solid expandable tubular technology to optimize operations
BOURAS Houcine	Sonatrach/For	Responsive Cementing Material Prevents Annular Leaks in Gas Wells

**15H00-17H00**                      **Salle HOGAR 3 & 4**                      **Président : M. Rabah SIACI - Co-Président : M Rabah LAKHAL**

**Sous-Thème 6.5 : La production des hydrocarbures / Hydrocarbons Production**

<b>Nom &amp; Prénom</b>	<b>Structure</b>	<b>Thème</b>
KOLLE Jack	Tempress	Development of a downhole separator and intensifier for Coiled Tubing Jetting
BACHIRI Salim	Sonatrach / PED	Modélisation et Estimation des gains ramenés par les complétions intelligentes sur des puits de Hassi Mesaoud
MERIOUMA Abderraouf	Sonatrach/DPR	Maximizing effective wellbore cleanout for horizontal well with the fluid oscillation technique
BOUHADJAR Hacen	Sonatrach/DPR	L'utilisation des Réseaux de Neurones dans la Simulation des Phénomènes de la Production Pétrolière
TJOONK Richard	Halliburton	Field Application of Hydra-Jet assist Perforation – Algerian case Histories

**15H00-17H00**                      **Salle SIDI**                      **Président : M. Mohand Said MALLA - Co-Président : Dr.Khemis ZELLOUF**

**Sous-Thème 6.6 : Techniques et stratégie de développement de l'exploration dans le Nord de l'Algérie / Techniques and Strategy of development of the exploration in the North of**

**Algeria**

Nom & Prénom	Structure	Thème
BRACENE Rabah	Sonatrach/EXP	Géodynamique, plays et systèmes pétroliers du domaine offshore algérien
TIZIOUALOU Samia	Schlumberger	Interprétation sismique dans l'offshore Algérien: Apport de la restauration Palinspatique
SAADALLAH Nabil	Sonatrach/EXP	Modèle et mise en place des nappes tellienne: impact sur le champ de oued guetérini
AMIA Z'hor	Sonatrach/EXP	Le Trias de la Meseta Oranaise et ses zones limitrophes dans le nord de l'Algérie
HAOUI Nadjet	Sonatrach/EXP	Les systèmes pétroliers du sillon de Benoud et l'ensellement de Djorfa

**15H00-17H00**

**Salle TASSILI A**

**Président : M. Akli REMINI - Co-Président : M. Mekki HENNI**

**Thème 7 : Techniques et Technologies dans l'Aval Pétrolier et Gazier / Techniques and Technologies in Downstream Oil and Gas**

Nom & Prénom	Structure	Thème
SIMON Yvon	TECHNIP	Application de la Mécanique des Fluides Numérique à la conception d'unités de production d'éthylène
CAVALCA Carlos	Dupont	DuPont Clean Technologies Approaches for Modern Refining Sulfur Management, Emission Reduction and Clean Fuels Needs
ZENNARO Roberto	ENI	Natural Gas for Sustainable Development: the GTL Approach
YAMANI Ahmed	King Fahd University	Measuring oxide scale thickness on the inner surface of a boiler tube using advanced ultrasonic method
BARTHE Loic	TECHNIP	Augmentation de la capacité des unités de récupération des Liquides de Gaz Naturel (LGN)
EI-HADI Djamel	Université de Blida	Nouvelles corrélations pour la prédiction de l'indice d'octane d'essences super sans plomb à base du MTBE et Ethanol.

**15H00-17H00**

**Salle TASSILI B**

**Président : Allaoua SAIDANI- Co-Président : M. Abdelkader OULHADJ**

**Thème 8 : Le transport des hydrocarbures : développement et métiers / The transportation of the hydrocarbons, development and professions**

Nom & Prénom	Structure	Thème
HAMANA Nacer	Sonelgaz/ DGDS	Planification des réseaux gaz: outil d'aide à la décision
BENSALAH Mohamed El-Faiz	Sonatrach/COM	Le transport maritime du pétrole brut et du GNL : développement et Perspectives
AMARA Rafik	Sonatrach/COM	Le Transport Maritime du Gaz Naturel Comprime (GNC), l'Apport de cette Technologie pour la Sonatrach
SAID Ahmed	Sonatrach/TRC	Approches statistiques d'analyse et de fiabilisation du comptage transactionnel dans les terminaux marins d'hydrocarbures liquides
DOWNER John	Penspen Limited	Pipelines in Africa: Transporting Hydrocarbons, Transcending Boundaries, Transfusing Benefits
TOUABTI M.C.A	Université de Sétif	Mesurage du gaz d'un réseau complexe de gazoduc et facturation thermique par simulateur numérique

**14H00 - 17H00**

**Session Poster N°2 - Hall Hilton 1er étage / Poster Presentations N°2 - 1st floor Hilton hall**

Nom & Prénom	Structure	Thème
HADDOUM Nadia	Sonatrach/Forage	The new concept for modelling rheological behaviour of clay formations to survey borehole stability problems
BENNEKROUF Asmahéne Souhila	ANGCM	Exemple d'application de la méthode du Profil Sismique Vertical Zéro Offset (PSV).
GUEMANA Mouloud	Université de Boumerdès	Détermination de l'usure à l'aide d'un modèle de fiabilité d'un outil de forage
HANBLI Fayçal	NAFTEC Arzew	Etude de l'amélioration du rendement d'épuration par l'addition du charbon actif en poudre dans les RBS de la future station d'épuration de la raffinerie d'Arzew
BENZERGUA Fadela	Université d'Oran	Allocation of Static VAR Compensator in Electrical Network
KHALFALLAH Naïma	ENSET Oran	Contrôle des tensions et des puissances réactives dans les réseaux électriques
BENTAALLA Souad	Sonatrach/EXP	Comparaison entre les hydrocarbures et les phosphates à travers la paléogéographie de la région du Sud Est Constantinois
YAICHE Yacine	Sonatrach/Forage	Gestion des déchets issus des chantiers de forage
PEARCE Timothy	Chemostrat Ltd	Enhanced Reservoir Characterisation of the Triassic Argilo Gresseux – Inferieur (TAG – I) Algeria using High Resolution Chemostratigraphy
MEKKI Daouadj Mohamed	Alsochem Algérie	Les dangers de monitoring des inhibiteurs de corrosion à fonction neutralisante par la méthode iron count sur l'intégrité des équipements i
MOKRANI Touhami	UNISA	GTL Technology Beyond Fischer-Tropsch Liquid Fuel
TAYSSIR Mohamed	Sonatrach/EXP	Aperçu sur le domaine minier tellien et stratégie d'exploration
KRADRA BRAHMA El Hadj	Université d'Oran	Elaboration d'une procédure de modélisation pour l'optimisation de l'oléoduc OZ2 de transport de pétrole brut
NEMDILI Ali	Université d'Oran	Etude de l'influence de la mise en service de l'ouvrage OZ2 sur le rendement du réseau global de transport de condensat et de pétrole
TAOUINET Med Ameziane	Sonatrach/Forage	Défis et opportunités de la division forage : activité en international
BENNOUR Fethi	Sonatrach/TRC	Comparaison en matière de coût (Maintenance et Exploitation) entre les turbines à gaz et les compresseurs électriques compactes, présentation des avantages afférents aux Mopico
CHAFFAI Rafik Sadek	Sonatrach/TRC	Les Energies renouvelables (Rayonnements solaire et nocturne) et leurs applications dans la maîtrise des contraintes thermiques dans l'industrie
BENZIADA Farida	Sonatrach/Forage	Problématique de l'endommagement du réservoir par les fluides de forage : solutions préconisées
HADIM Ammar	Sonatrach/DPR	Application of coiled tubing underbalanced drilling re-entry well in Hassi Messaoud Field
BOUIDI Boualem	Sonatrach/TRC	Assuring pipeline integrity management by managing corrosion, Algerian pipeline case study
GUELLAI Omar	Groupeement Sonatrach-Agip	Enhanced Well Performances Using HydraJetting Perforation Technique, Case study Berkine Basin, ALGERIA
BELLAHCENE Mohammed	IAP	Les Matières Plastiques et leur Impact sur l'Environnement
MALKI Youcef	Sonatrach/TRC	Suivi opérationnel et diagnostic en charge d'un gazoduc
KENNOUCHE Abdelhalim	Université de Béjaïa	Analyse du retour d'expérience pour la planification de la maintenance: cas de l'oléoduc OB1 HEH - Béjaïa
ABUBAKR Said	Schlumberger	Core and petrophysical analysis to design a proper perforation technique for production enhancement- a case study, Hassi Messaoud field
BENBAKHTI Abbes	Sonatrach/CRD	Programme expérimental pour l'évaluation de polymères appliqués dans un projet de balayage à l'eau.
MOKRANE Mohamed Said	ENSP	Dynamic Kill : Controlling Blowing Wells a New Way

**20H00-23H00 Dîner Gala, sponsorisé par Baker Hughes / Gala Dinner sponsored by Baker Hughes**

**Mercredi 19 Novembre 2008 / Wednesday 19th November 2008**

08H30-10H30

Salle ROSA Table Ronde N°4 / Round Table n°4

Thème : Credit Union

Président : M. Ali REZAIGUIA, Sonatrach Finances

08H30-10H30

Salle TASSILI A

Président : M. Mostefa HASSANI - Co-Président : M. Maamar HARIZI

Sous-Thème 6.5 bis: La production des hydrocarbures / Hydrocarbons Production

Nom &amp; Prénom

Structure

Thème

GOUISSEM Azzedine

Groupement Sonatrach-Agip

Innovation système de mise en service rapide des puits producteurs d'huiles

JONES Tom

Baker Hughes Drilling Fluids

Production Enhancement Cases History Studies Using High Definition Remediation Fluids

El-SEDAWY Mohamed

BJSP

Salt Free: A Case History of a Chemical Application to Inhibit Salt Formation in a North African Field

BENCIC Antonio

RWE

Adapted Frac Treatments in Lower Permian Sandstones - An important contribution to RWE Dea's Gas Production

CRAMER Ronald

SHELL Global Solutions US

FieldWare Production Universe – getting the right amount of smartness into production operations

08H30-10H30

Salle TASSILI C

Président : M. Abdelaziz FERGANI - Co-Président : M.

Thème 9 : Techniques et Technologies dans le Transport et la distribution de l'électricité / Techniques and Technologies in the Transportation and Distribution of Electricity

Sous-Thème 9.1: Le développement des réseaux de transport de l'électricité / Development of the networks of electricity transportation

Nom &amp; Prénom

Structure

Thème

BENBELLIL Abdelmadjid

Sonelgaz/DGDS

Les études de développement des réseaux électriques à Sonelgaz

SAIDJ Bouzid

Sonelgaz/DGE

Structure, conception et architectures des postes 400kV à Sonelgaz

BOUNAR Mahmoud

Sonelgaz/DGDS

Développement des interconnexions en 400/500 kV du Maroc à l'Egypte

SOUMMAM Younes

Sonelgaz/GRTE

Etude du phénomène de pollution des isolateurs de mers El Hadjadj

BACHIR BEY Taous

Sonelgaz/CREDEG

Utilisation du polyéthylène réticulé

BENACHAIBA Chellali

Université de Bechar

Power Electronic Equipment for the Improvement of Power Transmission System Performance and Power Quality

08H30-10H30

Salle HOGAR 1 &amp; 2

Président : M. Zoubir BOULEKROUN - Co-Président : M. Kamel SID

Sous-Thème 9.2: La modernisation de l'exploitation et de la maintenance des réseaux de transport de l'électricité / Modernization of the exploitation and the maintenance of the networks of electricity transportation

Nom &amp; Prénom

Structure

Thème

BENNADJI Nassia

Sonelgaz/OS

Plan de défense du système électrique maghrebin

LOUAKED Lahcen

Sonelgaz/GRTE

Politique d'optimisation de la maintenance par la fiabilité: implantation et évaluation à Sonelgaz-GRTE

HADDAD Salim

Université de Skikda

Compensation Strategy for Power System's Stability Performance, Assisted by the Unified Power Flow Controller (UPFC).

AICHOUNE Sid Ahmed

Sonelgaz/GRTE

Modernisation de la maintenance du réseau du transport d'électricité

KHELIFA Noureddine

Sonelgaz/GRTE

Expérience de Sonelgaz dans la réparation des transformateurs

BRANECI Yacine

Sonelgaz/DGE

Protections des câbles électriques aériens dans le transport de l'énergie électrique à haute tension

08H30-10H30

Salle TASSILI B

Président : M. Omar MAALIOU - Co-Président : M. Mohand-Amokrane BOUDRIES

Thème 10 : Commercialisation de l'Energie / Energy Marketing

Nom &amp; Prénom

Structure

Thème

DAOUD Brahim

Sonelgaz/GRTE

Télérelève des compteurs d'énergie électrique

STRACKE Andree

Excelerate Energy\_RWE

Are new LNG solutions needed? The challenge of on board regasification and ship to ship transfer

HOUGHLAOUENE Samir

NAFTAL

L'évolution du marché national des produits pétroliers entre opportunités et défis

MOHAMED CHERIF Fatima Zohra

Université d'Oran

Les Routes Maritimes Algériennes du Gaz Naturel Liquéfié : des Routes Stratégiques

ABCHI Youcef

Sonatrach/COM

Perspectives des exportations des GPL et place de Sonatrach sur le marché méditerranéen

BENYOUCEF Abderrezak

IAP

Comment le prix de pétrole est déterminé sur le marché spot? : cas du brut algérien

08H30-10H30

Salle HOGAR 3 &amp; 4

Président : M. Abdelkader MEKKI - Co-Président : M. Djilali KINANE

Thème 11 : Power Generation – Energies nouvelles / Power Generation – New energies

Nom &amp; Prénom

Structure

Thème

ZAATOUT Ali

Sonelgaz/DGDS

L'avenir du gaz, du charbon et du nucléaire dans la production électrique

HATTI Mustapha

Centre de Recherche Birine

Convertisseur de puissance pour l'optimisation du fonctionnement d'un système photovoltaïque

COUTEAU Mélanie

EGIS

Etat de l'art des technologies pour l'exploitation des ressources marines pour la production d'électricité

BOURREAU Damien

AGGREKO

La location d'énergie: un investissement

08H30-10H30

Salle SIDI

Président : Dr.Bachir BOUCHEKIMA - Co-Président : M. Rachid BESSAOUD

Thème 12 : Efficacité énergétique – initiatives des meilleures pratiques / Energy Efficiency – Best Practice Initiatives

Nom &amp; Prénom

Structure

Thème

REZOUIG Khallaf

Sonelgaz/CREDEG

Les grands axes de prise en charge de l'efficacité énergétique en Algérie

AL-DIGS Awadh Abdullah

ABB

Power factor correction - technical and economical benefits

SOBTI Nor-eddine

Sonelgaz/SDC/Ouargla

La réduction de la demande de consommation d'électricité

BOUDEMAGH Nedjoua

Sonatrach/DES

Optimisation in Network Asset Management: UK Electricity Industry and Energy Efficiency

08H30 - 13H00

Session Poster N°3 - Hall Hilton 1er étage / Poster Presentations N°3 - 1st floor Hilton hall

Nom &amp; Prénom

Structure

Thème

MAHIEDDINE Djaouida

Sonatrach/EXP

Potentialités pétrolières des niveaux roches mères du Bassin du Hodna (Nord de l'algérie)

BENZINE Khadidja

Sonatrach/CRD

Utilisation d'un biosurfactant pour la récupération des boues issues du fond de bac de stockage et traitement du lixiviat par adsorption sur charbon actif (cas de boues à essences)

ALLAOUA Malha

Sonatrach/CRD

Introduction des polymères conducteurs dans la lutte contre la corrosion saline des installations pétrolières et gazières de surface

GHEZALI Said

Sonatrach/Aval

Réaction de Mannich catalysée par les sels de la Polyaniline (Pani-Dopée) : Application en série hétérocyclique

HAULIS Marko	SIMONE Research Group	Functions and benefits of gas pipeline networks modelling software
BENABDELMOUMENE Med Sadek	Sonatrach/EXP	L'offshore Algérien : Aperçu et perspectives pétrolières
DJOUFELKIT Samira	Sonatrach/PED	Coupled surface and sub-surface modelling of area 24
HACHEMI Lynda	Sonatrach/EXP	Les limites des outils de diagraphie dans l'évaluation pétrophysique des réservoirs tight
ISSAD Mourad	Sonatrach/EXP	Apport de la télédétection de la sismique de réflexion pour la définition de la typologie des structures duplicatives observées dans l'axe Biskra-Negrine (Algérie)
NEWMAN Robert	Schlumberger	Reservoir geomechanics in Hassi Messaoud
ROSAZZA Giorgio	Consultant Sonatrach	Changing wettability at Hassi Messaoud and Implications for Secondary Recovery
ABDELLAOUI Boubekeur	ENTP	Développement technologique au profit de la modernisation des appareils de forage
SALAH Abdelkader	WELLTEC	Innovative Wireline Technology Provides Value-creating Solutions for Mature Wells
BRINIS Hassene	BJSP	Sand Stone Acid treatment restores damaged Algerian wells
BENCHEIKH Zahir	MI SWACO	Drilling Cambrian Ri and Ra formation in Hassi Messaoud field with high mud weight Preventing differential sticking and mud losses - Wellbore strengthening designed fluid -
AISSANI Abdelmadjid	Sonatrach/DPR	Enhancing of Production Using Smart Well Technology in Hassi Messaoud Field
KOSTENUK Natasha	Trican Well Service	After Closure Analysis In Tight Gas Reservoirs: A case history of Pre-Injection Tests Performed in the Brassey field
OLUKAYODE Adetunji	Groupement Berkine	Application of cased hole reservoir saturation Tool (RST®) logging to reduce saturation and porefill uncertainties berkine basin Algeria green and producing fields, berkine basin algeria
SADOK Elhabib	IAP	Elaboration d'une nouvelle corrélation type Vogel des puits horizontaux à Hassi Messaoud
GOUCHENE Abdelkader	SONARCO	Intégration des facteurs liés à l'exploitation et à la maintenance dans l'ingénierie et le design, pour l'amélioration des futures installations pétrolières & gazières de surface
ACHI Brahim	Sonatrach/DPR	First Multi-Stage Hydraulic Fracturing of a Horizontal Well in Hassi Messaoud Oilfield
BABAJAN Salar	Shell	Properly Executed Underbalanced Drilling Technology adds Reserves and Enhances Ultimate Recovery
GIRARD Hervé	Arthesys International	Présentation du projet HESTIA qui est outil de préparation à la gestion de crise pour les sites classés SEVESO II
AMRAOUI Farah	NAFTAL	La Station-service, un vecteur de communication institutionnelle
MASRI Mohand Amokrane	IAP	Developments in Heat Exchangers Technology Used in the Petroleum and Gas Industries
GUENAIZI Abdelkader	ENAGEO	Introduction à la méthode multigrille
DUKE Allen	Boots and Coots	Method of well mechanical integrity assessment and evaluation

10H30-11H00

Pause café / Coffee break

11H00-13H00

Salle ROSA

Table Ronde N°5 / Round Table n°5

Thème : Recherche et Développement: quelle stratégie à mettre en place pour développer les compétences requises ?

Président : Dr. Svenn Ferry UTENGEN, Vice President Research StatoilHydro

Panel : M. Rabah SIACI (CRD), Mme Dr. Djamilia DJELLAS (Aval), M.Said GUEZZANE (CREDEG), Dr. Nasreddine DJEGHRI (Comena), Dr Hafid AOURAGH, DG Recherche MESRS

11H00-13H00

Salle TASSILI A

Présidente : Mme. Yamina HAMDJ - Co-Président : M. Belkacem HARCHAOUI

Thème 13 : Carburants et moteurs / Fuels and engines

Nom & Prénom

Structure

Thème

REBBAH Mohamed

NAFTAL

L'apport du partenariat dans le développement du Réseau des Stations-service

KOUCHIKAR Faiza

NAFTAL

Le Réseau des Stations-service, enjeux et défis

SLIMANI Nassima

NAFTAL

NAFTAL, acteur majeur dans le développement du réseau autoroutier

BOUCHEMA Fodil

NAFTAL

Le marché des lubrifiants: exigences et défis

CHERGUI Hala

Sonatrach/COM

Le Marché National des Hydrocarbures : Evolution et perspectives

11H00-13H00

Salle TASSILI B

Président : M. Med Tahar BOUAROUDJ - Co-Président : M. Said AOULI

Thème 14 : Mines / Mining

Nom & Prénom

Structure

Thème

CHAOUCHE Ismahane

ANGCM

Etudes des altérations hydrothermales des filons de quartz aurifères à toumaline.exemples des indices du terrane d'Iskel

MERABET Djoudi

Université de Béjaia

Characterisation and purification of Kaolin of tamazert ore (algeria) by ionic flotation

CHERIGUI Amar

ANGCM

Exploitation minière et environnement

SEMIANI Abdelkader

Sonatrach/Aval/AIE

La phase ultime du cycle orogénique panafricain: un contexte propice à la mise en place des gisements d'or au Hoggar

11H00-13H00

Salle TASSILI C

Président : M. KARA Zaitri - Co-Président : M. Abdelmalek ABDELKADER

Thème 15: Techniques et Technologies de l'Information et de la Communication / Information and Communication Technologies and Techniques

Sous-Thème 15.1 : L'apport des TIC dans la prise de décision / The contribution of the New Information technologies in the decision-making

Nom & Prénom

Structure

Thème

BOUKELIF Aoued

Université de Sidi Bel Abbas

L'Apprentissage Collaboratif par Résolution de Problèmes et Réalisation de Projet Technique

ZALENE Slimane

Consultant en management

Feuilles de route électroniques, un outil pour la prise de décision.

BEKALEM Mohamed

Honeywell

Optimiser le Supply Chain (SCM) dans le GNL, étude de cas pour l'une des plus grosse usine

GHOMARI Abdessemed

INI d'Alger

Communautés de pratiques (CoP) en entreprise. Apport des portails web communautaires

11H00-13H00

Salle HOGAR 1 & 2

Président : M. Mohamed KAHLAOUI - Co-Président: M. Abbès DRAOU

Sous-Thème 15.2 : Le développement et l'organisation des TIC et Réseaux / The development and the organization of the Information technologies and Networks

Nom & Prénom

Structure

Thème

ADNANE Abdelatif

Sonelgaz/GRTE

Le RTFO un outil de modernisation de la fonction téléconduite à GRTE et une porte ouverte sur les TIC

REMINI Nabila

Sonelgaz/DGSI

Urbanisation des systèmes d'informations

KHIREDDINE Abdelkrim

Université de Béjaia

Artificial intelligence applied to multimedia teaching

BELAAZOUGUE Zahir

Sonatrach/DPR

Le Stockage de données en réseau pour l'activité Amont Sonatrach

11H00-13H00

Salle HOGAR 3 & 4

Président : N. RabeH TOUILEB - Co-Président : M. Youcef DJALTI

Sous-Thème 15.3 : Instrumentation et Systèmes Numériques / Instrumentation and Numerical Systems

**Nom & Prénom**

**Structure**

**Thème**

KADEM Mourad

Sonelgaz/DGE

Plan de protection SONELGAZ dans les ouvrages postes électriques hautes tension

BAHAZ Saïd

Sonatrach/Amont

Le traitement des alarmes et l'Amélioration de la Sécurité dans l'Industrie du Pétrole et du Gaz

AROSSI Abdelwahab

Université de Leicester

Dust management in peat fired power station

CHAIB Felix

Association Bus de terrain

Foundation fieldbus – Une architecture dédiée au Contrôle de Processus

KOHN Ulrich

Ericsson GmbH

IP Transformation of the Wide Area Network

11H00-13H00

Salle SIDI

Président : M. Abdelaziz ABDELOUAHEB - Co-Président : M. BOUKHAROUBA

Sous-Thème 15.4 : L'Informatique Industrielle / The industrial data processing

**Nom & Prénom**

**Structure**

**Thème**

MAHIEDDINE Roumila

Sonelgaz/OS

La plateforme informatique de conduite du système électrique algérien

YAZI Saïd

Sonelgaz/GRTG

Système informatique sur la gestion de la protection des ouvrages-GPO-

KHELFAOUI Sid Ahmed

Sonelgaz/DGE

Introduction des systèmes de contrôle commande numérique dans les ouvrages postes électriques haute tension

GHEBOUB Kamel

Sonelgaz/DGSI

Sécurité de la messagerie électronique

13H00-14H30

Déjeuner sponsorisé par Mesit / Lunch sponsored by Mesit







industriels pétrolière et gazière

















































































































































































































































































































































































