

# CONFERENCE PROGRAM

## Day 1: MONDAY 29 MARCH 2010

### Opening Ceremony & Exhibition

10:00 - 10:15	Conference Opening
10:15 - 10:30	<b>H.E. Dr. Rashid Ahmad bin Fahad</b> Minister of Environment and Water - UAE
10:30 - 10:45	<b>Prof. Dr. Walter Erdelen</b> Director-General for Natural Sciences United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)
10:45 - 11:00	<b>Mr. Khamis Juma Buamim</b> Offshore Arabia Chairman
11:00 - 11:45	<b>Exhibition Opening</b>
12:30 - 02:00	<b>Networking Lunch</b>

### Oil & Gas Future Outlook

Session Coordinator:

02:00 - 02:10	Session Introduction - <b>Chairperson</b> <b>Mr. Salem Abdul Rahman Al Wohaibi</b> Manager Mesaieed Port, Qatar Petroleum, State of Qatar
02:10 - 02:30	<b>GCC &amp; Middle East Future Energy Potential</b> <b>H.E. Eng. Mohammed A. Husain</b> Deputy Chairman & DMD (Planning & Gas Kuwait Oil Company (K.S.C.), State of Kuwait
02:30 - 02:50	<b>Climate Change and the Challenge</b> <b>Mr. Tarek El Sayed</b> Principal, Booz & Company, United Arab Emirates <i>Present a paper on: "Climate Change After the Kyoto Protocol and its Implications on the MENA Region"</i>
02:50 - 03:10	<b>Trends in the Global Energy Scenario (Global Supply &amp; Demand)</b> <b>Mr. Brahim Aklil</b> Senior Oil Price Analyst, Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC), Austria <i>Present a paper on: Global Oil Supply &amp; Demand Outlook</i>
03:10 - 03:30	<b>Networking Coffee Break</b>
03:30 - 03:50	<b>Prof. Dr. Hani Moubasher</b> Director of Cairo University Center for Environmental Hazard Mitigation (CEHM) and Basel Convention Regional Centre for Training and Technology Transfer for the Arab States in Egypt (BCRC-Egypt) <i>Present a paper on: Region Implementation of the Basel Convention in the Arab "Needs of the Arab Countries"</i>

## Day 1: MONDAY 29 MARCH 2010

### النفط والغاز والنظرة المستقبلية

الطاقة المستقبلية المحتملة لدول مجلس التعاون الخليجي والشرق الأوسط

Future energy potential of the GCC and the Middle East

«تغير المناخ مابعد بروتوكول كيوتو ، وانعكاساتها على منطقة الشرق الأوسط»

*"Climate Change After the Kyoto Protocol and its Implications on the  
MENA Region"*

الاتجاهات في السيناريو العالمي للطاقة ( العرض والطلب العالمي )

*Global Oil Supply & Demand Outlook*

**إستراحة**

Basel Convention - إتفاقية بازل

تحديد الأولويات بالنسبة للاحتياجات الحالية للمنطقة ، والمبادرات في تنفيذ إطار اتفاقية  
بازل.

*Implementation of the Basel Convention in the Arab Region. "Needs of the Arab  
Countries"*

03:50 - 04:10	<b>Mr. Hedayat Omidvar</b> Head of Communication Affairs with Science & Research Centers, National Iranian Gas Company, Islamic Republic of Iran <i>Present a paper on: "Prospect of Natural Gas Industry in Iran"</i>	«أفاق صناعة الغاز الطبيعي في إيران»  <i>"Prospect of Natural Gas Industry in Iran"</i>
04:10 - 04:30	<i>Linkages Between Climate Change, Energy Security and Renewable Energy</i> <b>Dr. Martin Lees</b> Secretary General, Club of Rome, Switzerland & the Economical Advisor to the Government of China <i>Present a paper on: "Climate, Energy and Environment: Key Factors for Sustainable Growth and International Security"</i>	الروابط بين تغير المناخ وأمن الطاقة والطاقة المتجددة. «تغير المناخ والطاقة والبيئة: العوامل الرئيسية لتحقيق النمو المستدام والأمن الدولي»  <i>"Climate, Energy and Environment: Key Factors for Sustainable Growth and International Security"</i>
04:30 - 05:00	Q&A - Panel Discussion	حلقة نقاش

### End of 1<sup>st</sup> day sessions at 1700 Hours

## حفل العشاء وتوزيع جوائز التميز البيئي في البحار العربية 2010 Offshore Arabia 2010 Environmental Excellence Awards Gala Dinner

### Day 2: TUESDAY 30 MARCH 2010

### Day 2: TUESDAY 30 MARCH 2010

#### Morning Session

#### Oil Spill Prevention, Response & Protection of Marine Environment

#### منع انسكاب النفط، والاستجابة لحماية البيئة البحرية

09:30 - 09:40	VIP Presentation <b>H.E. Eng. Hamad Mubarak Buamim</b> Director General Dubai Chamber of Commerce and Industry
09:40 - 09:50	Session Introduction – <b>Chairperson</b> <b>Eng. Zaid Khalifa Hamdan Al-Shukaily</b> Terminal Operations Manager, Petroleum Development Oman, Sultanate of Oman
09:50 - 10:10	<b>Prof. Dr. Ziad Abu- Ghararah</b> Secretary General, Regional Organization for Conservation of the Environment of the Red Sea and Gulf of Aden "PERSGA", Kingdom of Saudi Arabia <i>keynote presentation on: Response to Chemical Spills in the Coastal and Marine Environment.</i>
10:10 - 10:30	<b>Mr. John Dipple</b> Senior Vice President (Middle East, Africa and Far East), SEACOR, Environmental Services Middle East (SESME), UK/UAE <i>Present a paper on: "Oil Spills –Response, Management and Business".</i>
10:30 - 10:50	<i>National and Regional Contingency Planning and Response</i> <b>Colonel Suleiman Mohammed Al Busaidy</b> Superintendent General Pollution Control, Ministry of Environment & Climate Affairs, Sultanate of Oman <i>Present a paper on: 'National and Regional Contingency Planning and Response'</i>

مقومات التجارة البحرية في دبي  <i>The Elements of the maritime trade in Dubai</i>
الإستجابة لحالات انسكاب المواد الكيميائية في البيئة الساحلية والبحرية.  <i>"Response to Chemical Spills in the Coastal and Marine Environment."</i>
إدارة التسربات النفطية والإستجابة، واستمرارية الأعمال في حالات الطوارئ.  <i>"Oil Spills –Response, Management and Business".</i>
خطط الطوارئ الوطنية والإقليمية والاستجابة لها.  <i>"National and Regional Contingency Planning and Response"</i>

10:50 - 11:10	<b>Oil Pollution Legislation and Policies (National and International Levels)</b> <b>Dr. Brendan O'Connor</b> Managing Director, AQUAFAC INTERNATIONAL, Galway, Ireland <i>Present a paper on: "Sediment Profile Imagery (SPI), a Novel, Fast and Cost Effective Monitoring Tool for the Offshore Oil and Gas Industry"</i>	تشريعات وسياسات التلوث النفطي (الصعيدين الوطني والدولي) تصوير الرواسب متعدد الأبعاد، أداة جديدة وغير مألوقة وسريعة وفعالة من حيث التكلفة - لرصد صناعة النفط والغاز (البحرية)
11:10 - 11:25	<b>Refreshing Coffee Break</b>	<b>إستراحة</b>
11:25 - 11:45	<b>Slick Detection and Monitoring (Organization, Detection, Sampling Techniques and Equipment, Subsurface Monitoring)</b> <b>Mr. Sylvain Montels</b> Sales Manager, ECOCEANE, France <i>Present a paper on: "Oil Spill Response and Survey: the New Innovation Technology in Recovery of Oil Spill at Sea"</i>	الكشف عن البقع والرصد (التنظيم، والكشف، وتقنيات أخذ العينات والمعدات، والرصد الموجودة تحت سطح الأرض) جديد التكنولوجيا والابتكار في إسترداد النفط من البحر
11:45 - 12:05	<b>Mr. Ary Van den Adel</b> International Sales Manager, Kampers Oil Spill Equipment B.V., Netherlands <i>Present a paper on: "Mass Oil Spill Recovery Offshore Using Rigid Sweeping Arm Systems"</i>	"إسترداد النفط المتسرب بالكامل في المياه المغمورة- باستخدام نظام الذراع الشايف" <i>"Mass Oil Spill Recovery Offshore- Using Rigid Sweeping Arm Systems"</i>
12:05 - 12:25	<b>Brian S. Freeman</b> Business Development Manager, Integrated Environmental Solutions Company, State of Kuwait <i>Present a paper on: "Preparing for Incidents Involving Hazardous Noxious Substances"</i>	التحضير للحوادث التي تشمل المواد الخطرة الضارة <i>"Preparing for Incidents Involving Hazardous Noxious Substances"</i>
12:25 - 12:35	Q&A - Panel Discussion	<b>حلقة نقاش</b>
12:35 - 02:00	<b>Networking Lunch</b>	<b>غداء عمل</b>

## Afternoon Session

### Marine Industry (The Challenge)

02:00 - 02:10	VIP Presentation <b>H.E. Mohammed Saif Al-Gusaier</b> President & CEO, Vela International Marine Limited
02:10 - 02:15	Session Introduction- <b>Chairperson</b> <b>Dr. Benno Böer</b> United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Ecological Sciences Advisor - Arab Region
02:15 - 02:35	<b>Mr. Lawrence Poynter</b> Product Mangement Director, Infonic Geo-Replicator Limited, United Kingdom <i>Present a paper on: Global Fleet Network Management</i>
02:35 - 02:55	<b>Global Business and Transportation</b> <b>Dr. Ahmed Abdel-Fattah Mahdy</b> Economist Expert - Suez Canal Authority, Arab Republic of Egypt <i>Present a paper on: Role of Maritime Transport in the Service of World Trade " the Suez Canal Case Study"</i>
02:55 - 03:15	<b>Global Initiatives</b> <b>Mr. Paul Holthus</b> Executive Director, World Ocean Council, United State of America <i>Present a paper on: "Ocean Industries to Collaborate on Ambitious Program at Sustainable Ocean Summit"</i>

### الصناعة البحرية والتحديات

	إدارة شبكات الأسطول العالمي البحري <i>Global Fleet Network Management</i>
	"دور النقل البحري في خدمة التجارة العالمية" <i>Role of Maritime Transport in "the Service of World Trade"</i>
	المبادرات العالمية "مسؤولية الشركات في المحيطات" <i>"Ocean Industries to Collaborate on Ambitious Program at Sustainable Ocean Summit"</i>

03:15 - 03:35	<b>Refreshing Coffee Break</b>	استراحة
03:35 - 03:55	<b>Mr. Joseph E. Pritchett</b> Superior Products International II, Inc. Kansas, United States of America <i>Present Paper on: "Thermal Insulation Coatings and Corrosion Controls"</i>	“العزل الحراري والتآكل وعناصر العوازل (شامل)” “Thermal Insulation Coatings and Corrosion Controls”
03:55 - 04:15	<b>Mr. Mats Björkendahl</b> Chief Operating Officer, Hyde Marine Inc. (A Lamor Group Company), United States of America <i>Present a paper on: "Hyde GUARDIAN BWMS - The Practical and Economical Solution for OSV"</i>	إدارة مياه التوازن (الصابورة) والتكنولوجيا Ballast Water Management Technology
04:15 - 04:35	<b>Mr. John Stenner Moritzen</b> Director, Jakob Albertsen Komposit AS, Denmark <i>Present a paper on: "Prevention of Losses due to Corrosion, Erosion, Wear and Chemical Degeneration"</i>	“منع الخسائر الناجمة عن التآكل والتعرية والإستخدام والتدهور بالمواد الكيميائية” “Prevention of Losses due to Corrosion, Erosion, Wear and Chemical Degeneration”
04:35 - 05:00	<b>Dr. Faiza Al-Yamani</b> Senior Scientist Kuwait Institute for Scientific Research, State of Kuwait <i>Present a paper on: "Status of Kuwait's and the Gulf Harmful Algal Blooms"</i>	“وضع الطحالب البحرية الضارة في الكويت والخليج” “Status of Kuwait's and the Gulf Harmful Algal Blooms”
05:00 - 05:20	<b>Dr. Tahir Husain</b> Faculty of Engineering and Applied Science, Memorial University of Newfoundland, Canada <i>Present a paper on: "An Innovative Real-time Marine Environment Monitoring Technique"</i>	
05:20 - 05:40	Q&A – Panel Discussion Session <b>Chair: Ms. Jasamin Fichte</b> Fichte & Co LLP Legal Consultancy	<b>حلقة نقاش</b> : التحديات والفرص المتاحة لدول مجلس التعاون الخليجي والشرق الأوسط للنقل البحري في سياق المشهد البحري الدولي. The Challenges and Opportunities for GCC and Middle East Shipping in the Context of the International Maritime Scene.

### End of 2<sup>nd</sup> day sessions at 17:30 Hours

## Day 3: Wednesday 31 MARCH 2010

## Day 3: Wednesday 31 MARCH 2010

### Morning Session

#### Global Issues and Environment

#### القضايا العالمية والبيئة

09:30 - 09:40	Session Introduction – <b>Chairperson</b> <b>Dr. Faiza Al-Yamani</b> Senior Scientist, Kuwait Institute for Scientific Research, State of Kuwait	
09:40 - 09:50	<b>Dr. Benno Böer</b> UNESCO- Programme Specialist (UNESCO/UNEP Biodiversity), The United Nations International Year of Biodiversity 2010 (IYB)	عرض (اليونسكو / برنامج الأمم المتحدة ) الأمم المتحدة - السنة الدولية للتنوع البيولوجي (IYB) 2010
09:50 - 10:10	<b>Mr. Ridha Dhaoui</b> Director, Mediterranean Oil Industry Group (MOIG), Tunis <i>Present paper on: "Prevention, Preparedness and Response to Oil Spills of the Oil Industry Sector in the Mediterranean Sea"</i>	صناعة النفط في منطقة البحر الأبيض المتوسط (مجموعة) الوقاية والتأهب والاستجابة للانسكابات النفطية في قطاع صناعة النفط في البحر الأبيض المتوسط “Prevention, Preparedness and Response to Oil Spills of the Oil Industry Sector in the Mediterranean Sea”

10:10 - 10:30	<b>Global Environment and the Energy</b> <b>Ms. Ghazal Chilan</b> Senior Scientist, Exponent, United States of America Present a paper on: "EIA/SEA and Public Participation"	<b>البيئة العالمية والطاقة.</b> تقييم الأثر البيئي / التقييم الاستراتيجي والمشاركة العامة (مشاركة الجمهور / المجتمع) "EIA/SEA and Public Participation"
10:30 - 10:50	<b>Dr. Walid Saleh, Ph.D. PEng</b> Regional Coordinator, MENA, United Nations University, Institute for Water, Environment and Health (UNU-INWEH) Present paper on: "Land and Water Management for Adaptation to Climate Change in the GCC Countries"	"إدارة الأراضي والمياه من أجل التكيف مع تغير المناخ في دول مجلس التعاون الخليجي" "Land and Water Management for Adaptation to Climate Change in the GCC Countries"
10:50 - 11:10	<b>Refreshing Coffee Break</b>	<b>استراحة</b>
11:10 - 11:30	<b>The Region Environment and Water:</b> <b>Dr. Najat Moh'd Es'haqi</b> Lecturer – Chemical Engineering Department, University of Bahrain, Kingdom of Bahrain Present a paper on: "Sustainable Education for Sustainable Development"	<b>البيئة والمياه في المنطقة :</b> "التعليم المستدام من أجل التنمية المستدامة" "Sustainable Education for Sustainable Development"
11:30 - 11:50	<b>Tackling Climate Change from the Transport Sector.</b> <b>(Which Currently Accounts for Twenty-Three Percent of the World's Total CO2 Emissions)?</b> <b>Capt. Mohit Batra</b> Director, MB CONSULTATION SERVICES PTE LTD, Singapore Present a paper on: <i>Offshore Support Vessels: Future trends - Challenges and Opportunities.</i>	التصدي لتغير المناخ من قطاع النقل. (والتي تمثل حالياً لأكثر من 23% (في المئة) من مجموع انبعاثات CO2 في العالم. "سفن الدعم والإمداد البحري : الاتجاهات المستقبلية - التحديات والفرص". <i>Offshore Support Vessels: Future trends - Challenges and Opportunities.</i>
11:50 - 12:10	<b>H.E. Sheikh Khalifa bin Ahmed Al-Khalifa</b> Environmental Specialist, Public Commission for the Protection of Marine Resources, Environment and Wildlife, Kingdom of Bahrain Present a paper on: "Awareness and Education for Sustainable Development: A Regional Perspective"	دور الإعلام البيئي في نشر التوعية البيئية وتحقيق التنمية المستدامة "The Role of the Media in the Dissemination of Environmental." "Awareness and Education for Sustainable Development: A Regional Perspective"
12:10 - 12:30	<b>International and National Policy and Decision Makers. (IMO Regulations)</b> <b>Mr. Alex Spence</b> Regional General Manager, SEACOR Environmental Services Middle East (SESME), Australia / UAE Present a paper on: "IMO Regulations on Marine Pollution: Implementation and Implications for ROPME Member States"	"اللوائح وقوانين المنظمة البحرية الدولية بشأن التلوث البحري : التنفيذ وانعكاساتها على الدول الأعضاء في روبيمي" "IMO Regulations on Marine Pollution: Implementation and Implications for ROPME Member States" (Strategies & IMO Conventions)
12:30-12:40	Q&A – Panel Discussion Session <b>Chair: Mr. Khamis Juma Buamim</b> • "The Role of the Media in the Dissemination of Environmental Awareness of the Environment and Sustainable Development." • The United Nations International Year of Biodiversity 2010 (IYB)	حلقة نقاش • دور الإعلام البيئي في نشر التوعية البيئية وتحقيق التنمية المستدامة • الأمم المتحدة - السنة الدولية للتنوع البيولوجي 2010
12:40 - 02:00	<b>Networking Lunch</b>	<b>غداء عمل</b>

## Afternoon Session

### Renewable Energy & New Technologies

02:00 - 02:10	VIP Presentation on "The EU 2020 Energy Strategy" <b>Dr. Martin Lees</b> Secretary General, Club of Rome, Switzerland & the Economical Advisor to the Government of China
---------------	---

### الطاقة المتجددة والتكنولوجيات الجديدة

"إستراتيجية الاتحاد الأوروبي 2020 الطاقة"

02:10 - 02:15	Session Introduction- <b>Chairperson</b> <b>Mr. Mohammad Al-Gilani</b> Company Security Officer Vela International Marine Limited	
02:15 - 02:35	<b>Development of a Micro-Algae Energy</b> <b>Prof. Alida Saleh</b> Head – Environment & Sustainable Development Harvard University /Trow International Ltd. USA / Canada <i>Present a paper on : Sustainable Production of Biofuels using Micro- algae in the Middle East</i>	تطوير الطحالب إلى طاقة (Micro-Algae) “الانتاج المستدام للوقود الحيوي باستخدام الطحالب الدقيقة في الشرق الأوسط” “Sustainable Production of Biofuels using Micro- algae in the Middle East”
02:35 - 02:55	<b>Solar Energy, Wind Energy</b> <b>Mr. Achim Berge</b> Managing Director, WPD offshore GmbH, Germany <i>Present a paper on: “Offshore Wind Power outside Europe - Challenges and Prospects”</i>	الطاقة الشمسية وطاقة الرياح “تحديات وآفاق - طاقة الرياح البحرية خارج أوروبا” “Offshore Wind Power outside Europe - Challenges and Prospects”
02:55 - 03:15	<b>Nuclear Energy (the pro’s and Con’s)</b> <b>Dr. Homam Albaroudi, Ph.D.</b> Managing Director, Energative, United States of America <i>Present a paper on: “Why go for the Nuclear Power Option and why not?”</i>	الطاقة النووية (مائلها وماعليها) “لماذا تذهب لخيار الطاقة النووية ، ولماذا لا؟” “Why go for the Nuclear Power Option and why not?”
03:15 - 03:35	<b>Refreshing Coffee Break</b>	استراحة
03:35 - 03:55	<b>Dr. Hussein Harahsheh</b> General Manager , Global Scan Technologies L.L.C., UAE <i>Present a paper on: “Operational Oil Spill Monitoring using Satellite Imagery and Navigation Radar”</i>	مراقبة تسرب النفط (العمليات) باستخدام صور الأقمار الصناعية والرادارات الملاحة. Operational Oil Spill Monitoring using Satellite Imagery and Navigation Radar.
03:55 - 04:15	<b>Dr. Nataliya Klimenko</b> Technical sciences, SPF Portal, «Scientific production firm «Portal», Russia <i>Present a paper on: “Innovative Technologies for Offshore Facilities and Economic Zones Protection”</i>	التكنولوجيا المتكثرة للمرافق البحرية وحماية المناطق الإقتصادية “Innovative Technologies for Offshore Facilities and Economic Zones Protection”.
04:15 - 04:35	<b>Mr. Ray Noble</b> Director Solar & BIPV (Romag & GIT Group) Advisory board, Member of Renewables to the UK government/ Energy Leadership Council, United Kingdom <i>Present a paper on: “Towards the Zero Carbon Building”</i>	الطاقة الشمسية والمتجددة “نحو مباني صفر الكربون” “Towards the Zero Carbon Building”
04:35 - 05:00	<b>Dr. John Burt</b> Faculty of Science (Biology), New York University USA / UAE <i>Present a paper on: “Engineered Coastal Defenses as Large-Scale Artificial Reefs in the Gulf: Can They Mitigate Damage to Natural Reef Habitats”</i>	“تصميم الدفاعات الساحلية الواسعة النطاق كمشاد صناعية بحرية في الخليج : هل تخفف الضرر على الموطن الطبيعي للحياة البحرية” “Engineered Coastal Defenses as Large-Scale Artificial Reefs in the Gulf: Can They Mitigate Damage to Natural Reef Habitats”
05:00 - 05:30	Panel Discussion Session <b>Energy Saving and Diversification and Conservation</b> <b>Chair: Mr. Ali Bin Towaih</b> Director - TECOM Investment / Energy & Environment Park, Dubai, United Arab Emirates	حلقة نقاش: توفير الطاقة وتنوعها ، وصيانتها
17:30	<b>END of Conference &amp; Recommendations</b>	ختام المؤتمر والتوصيات