

# TRAINING

Training activity is a major division in PETROSAFE business, it represents the value and the mission of the company because we believe in human resources as the greatest asset the world has. PETROSAFE focus on training to assist the clients in achieving their business objectives and to enhance HSE performance to meet moral and legal obligations in providing and maintaining a safe and healthy work place and to prevent accidents. PETROSAFE offers a comprehensive portfolio of training courses to assure the process of safety awareness and HSE skills. Also we can tailor training schemes to clients' topic list.

Since its establishment in 1996 till 2024, PETROSAFE managed to train about 125 thousand trainees by executing about 11080 training courses. The number of training days is approx. 553748 training days.

Our experts are distinguished, own large experience both theoretical and practical, they are very keen to achieve the training targets professionally.

#### **Training Courses Portfolio**

#### **Safety Awareness Courses**



- Occupational Health & Safety.
- Contractors Safety.
- Gas Measurement Equipments.
- PPE.
- Safe Work Practice.
- Ergonomics.
- Safety at Buildings.

#### **Occupational Health Courses**

- Health Risk Assessment.
- First Aid (Basic).
- First Aid (Advanced).
- Occupational Health.
- Food Safety.





## شركة الخدمات البترولية للسلامة والبيئة [بتروسيف]

# التدريسب

يعتبر نشاط التدريب هو حجر الزاوية لفكرة تأسيس شركة " بتروسيف " والتي قامت على مبدأ نشر الوعي بمبادئ السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة انطلاقاً من أن الوعي بالمخاطر وأساليب تجنبها هو خط الدفاع الرئيسي لمنع وقوع الحوادث مما يؤدي إلى الحفاظ على الأرواح والممتلكات.

ومنذ بداياتها الناجحة في عام 1996 اهتمت الشركة بتقديم برامج تدريبية متميزة المحتوى تغطي كافة مجالات العمل ومتطلبات العملاء، كما كان الاهتمام أيضا باختيار نخبة من المتخصصين لتنفيذ هذه البرامج ونقل خبراتهم ومعرفتهم العلمية للمتدربين.

وقد نجحت الشركة منذ تأسيسها حتى عام 2024 في تدريب ما يقرب من 125 ألف متدرب من خلال تنفيذ ما يقرب من 11080 برنامج تدريبي حيث بلغ عدد الأيام التدريبة ما يقرب من 553748 ألف يوم تدريبي.

يتميز خبرائنا بخبرة عالية ليس من الناحية النظرية فقط بل والعملية أيضا، فهم محترفين في تحقيق أهداف التدريب.

#### واستهدفت البرامج التدريبية تغطية الجوانب التالية:

#### برامج الوعي الوقائي

- السلامة والصحة المهنية
  - سلامة المقاولين
  - أجهزة قياس الغازات
- مهمات الوقاية الشخصية
- الأداء الآمن بمواقع العمل
  - التوافق مع بيئة العمل
- السلامة بالمبانى الإدارية





- تقييم المخاطر الصحية
- الإسعافات الأولية لغير المتخصصين (أساسي / متقدم)
  - الصحة المهنية
    - سلامة الغذاء

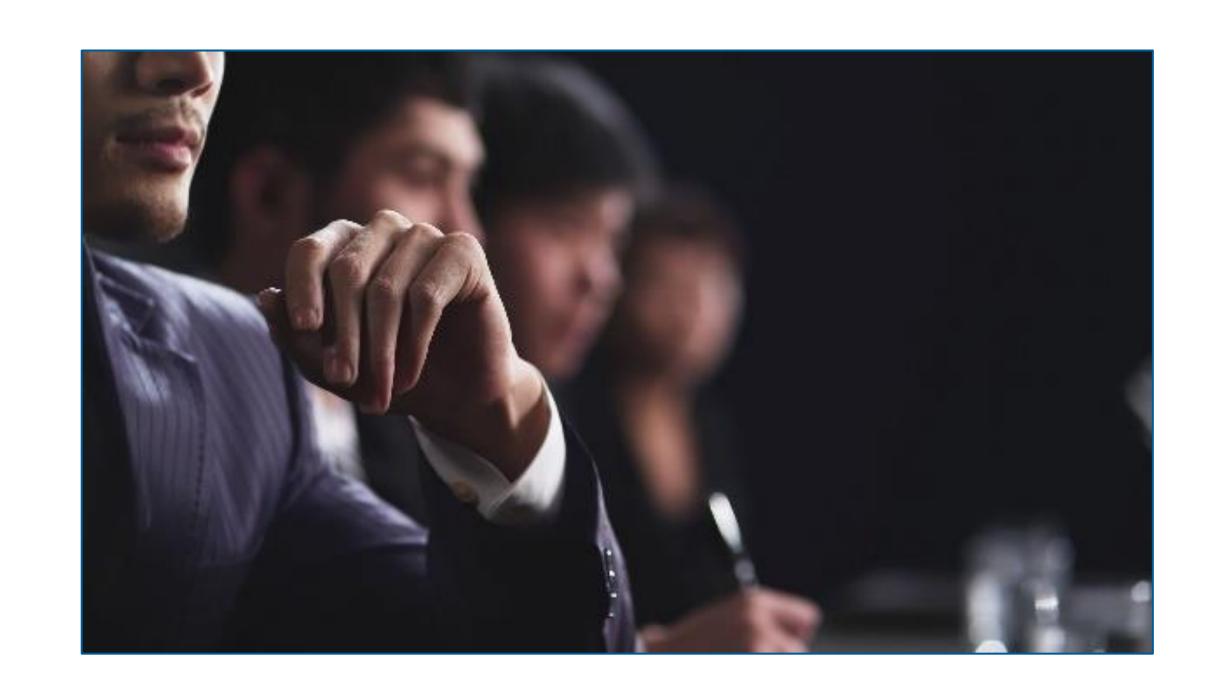




# TRAINING

#### **Behavior and Safety Management**

- Leadership & Accountability
- Behavior Safety
- Crisis Management
- Effective Communication Skills
- Management of Change
- Time Management and Loss Control
- Monitoring and Performance Appraisal



#### **Defensive Driving Courses**



- Road Safety
- Defensive Driving for Vehicles
- Defensive Driving for Pickups & Buses
- Defensive Driving for Tankers
- Defensive Driving for heavy truck (Loader Forklift .....)

PETROSAFE is a pioneer company offering this type of training. We had trained about (10000) trainee by executing (600) training courses till the end of 2016.

Our professional experts are highly qualified and experienced.

#### **Safety Management Courses**

- Health & Safety Management System
- Hazard Identification
- Safety Audits
- Accident / Incident Investigation
- Emergency Preparedness
- Safety Inspection
- Risk Assessment & Risk Management
- Safety for Projects
- OSHA (general/construction)
- Supervisor Performance Observation
  Technique Auditing (SPOT).



## شركة الخدمات البترولية للسلامة والبيئة [بتروسيف]



# التكريسي

# برامج السلامة الإدارية و السلوكية

- القيادة المسئولية
- السلامة السلوكية
  - إدارة الأزمات
- مهارات التواصل الفعال
  - إدارة التغيير
- إدارة الوقت و تقليل الفاقد
  - المتابعة و تقييم الأداء

### برامج القيادة الآمنة



• السلامة على الطرق

- القيادة الآمنة لسيارات النقل والنصف نقل
- القيادة الآمنة لسيارات الركوب وأتوبيس النقل
  - القيادة الآمنة للسيارات الصهريجية
- القيادة الآمنة للمعدات ثقيلة (لودر ونش شوكة ...)

وقد تم تدریب عدد (10000) متدرب من خلال تنفیذ (600) برنامج تدریبی حتی نهایة عام 2016.

وتعتبر شركة "بتروسيف" هي الشركة الرائدة في هذا المجال نظرا للاحترافية المتميزة للمدربين في هذا المجال

#### برامج نظم السلامة

- المنظومة الإدارية للسلامة و الصحة المهنية
  - التعرف على الأخطار
    - مراجعات السلامة
  - التحقيق في الحوادث
  - خطط وإجراءات الطوارئ
    - التفتیش الوقائي
    - تقييم وإدارة المخاطر
    - السلامة بالمشروعات
- التوعية بالأوشا للصناعات العامة والإنشاءات
  - عمليات تقييم ورصد أداء المشرفين





# TRAINING

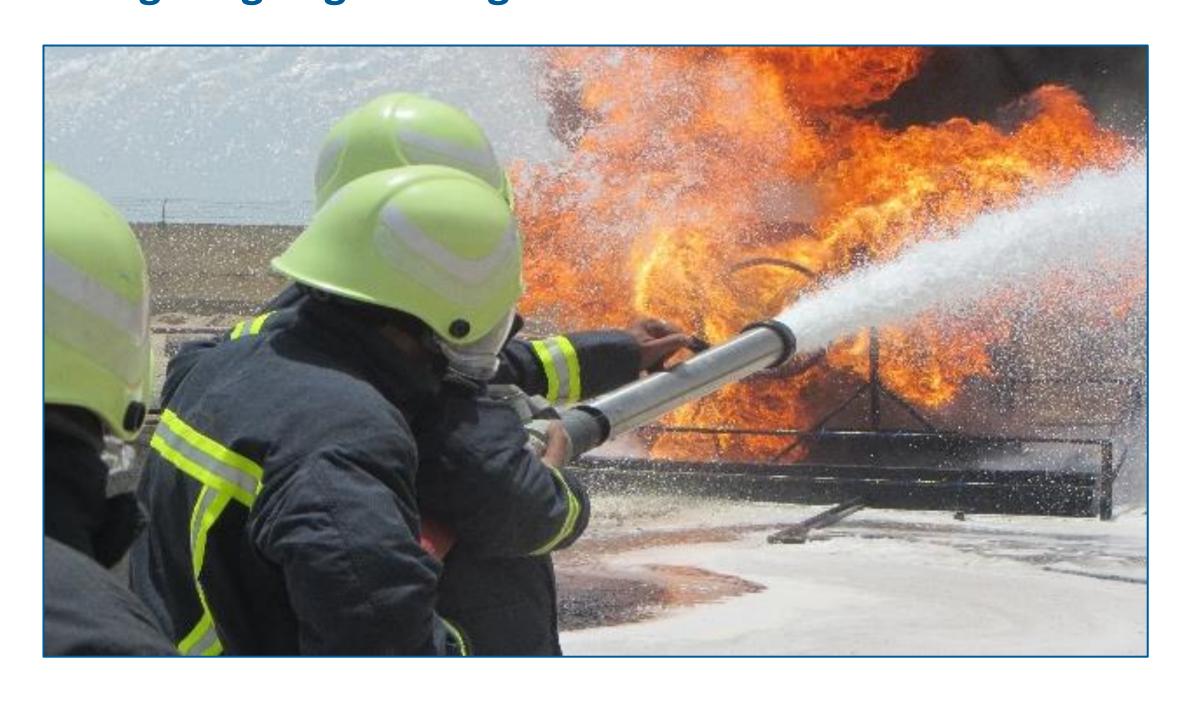
# Courses for Specialists in the Field of Safety and Environmental Protection

- HSE for Professional.
- HSE Officer Qualification
- HSE Technician Qualification
- OHSAS 18001

#### Safety at Work

- Safety/Hazards In Laboratories
- Permit to Work System
- Critical Safety Equipments (Advanced)
- Hazardous Areas Classification
- Flammable Liquids Accidents
- Confined Space Entry
- Safety Management During Construction and Maintenance Operations
- Materials Handling & Storage at Sites.
- Cranes & Lifting Equipments
- Toxic Gas Release Incidents & Emergency Procedures.
- Scaffolding and Working at Heights
- Lock out/Tag out
- Job Hazard Analysis

#### **Firefighting Engineering Courses**



- Firefighting Systems in Tank Farms.
- Firefighting Systems & Networks
- Firefighting for Auxiliary Teams (Basic)
- Firefighting for Auxiliary Teams (Advanced).
- Firefighting for Professional Teams (Basic).
- Firefighting for Professional Teams (Advanced).
- Firefighting & Alarm Systems
- Firefighting Hydraulic calculation

By cooperating with the Civil Protection Authorities and a group of a very professional petroleum experts, PETROSAFE is executing unique Firefighting training utilizing the well-equipped training yards in both Cairo, Suez and Alexandria.



## شركة الخدمات البترولية للسلامة والبيئة [بتروسيف]

# التكريسب

### برامج تأهيل المتخصصين في مجال السلامة و حماية البيئة



- السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة للمتخصصين.
- ومهندسي وأعداد أخصائي ومهندسي السلامة وحماية البيئة.
- تأهيل وإعداد فني لسلامة وحماية البيئة.
- تأهیل مراجعین داخلیین • OHSAS 18001

### برامج تأمين الأعمال

- السلامة في المعامل الكيميائية
  - نظام تصاريح العمل
  - معدات السلامة الحرجة
  - تصنيف المناطق الخطرة
- حوادث المواد السائلة سريعة الاشتعال
  - دخول الأوعية والأماكن المغلقة.
- إدارة السلامة أثناء عمليات الصيانة والإنشاءات
  - تداول وتخزين المواد والمهمات بمواقع العمل
    - الأوناش والرافعات والعمل على ارتفاعات
- إجراءات الطوارئ وحوادث تسرب الغازات السامة
  - السقالات و العمل على ارتفاعات
  - نظم السلامة للتجهيزات و المعدات الكهربائية
    - تحليل مهام المخاطر الوظيفية



#### برامج هندسة الإطفاء و مكافحة الحرائق

- أنظمة مكافحة الحرائق بالمستودعات
  - أنظمة وشبكات مياه الإطفاء
- مكافحة الحرائق لرجال الإطفاء المعاون (أساسي)
- مكافحة الحرائق لرجال الإطفاء المعاون (متقدم)
- مكافحة الحرائق لرجال الإطفاء المتخصصين (أساسي)
  - مكافحة الحرائق لرجال الإطفاء المتخصصين (متقدم)
    - أنظمة الإنذار والإطفاء
    - هيدروليكا مياه الإطفاء



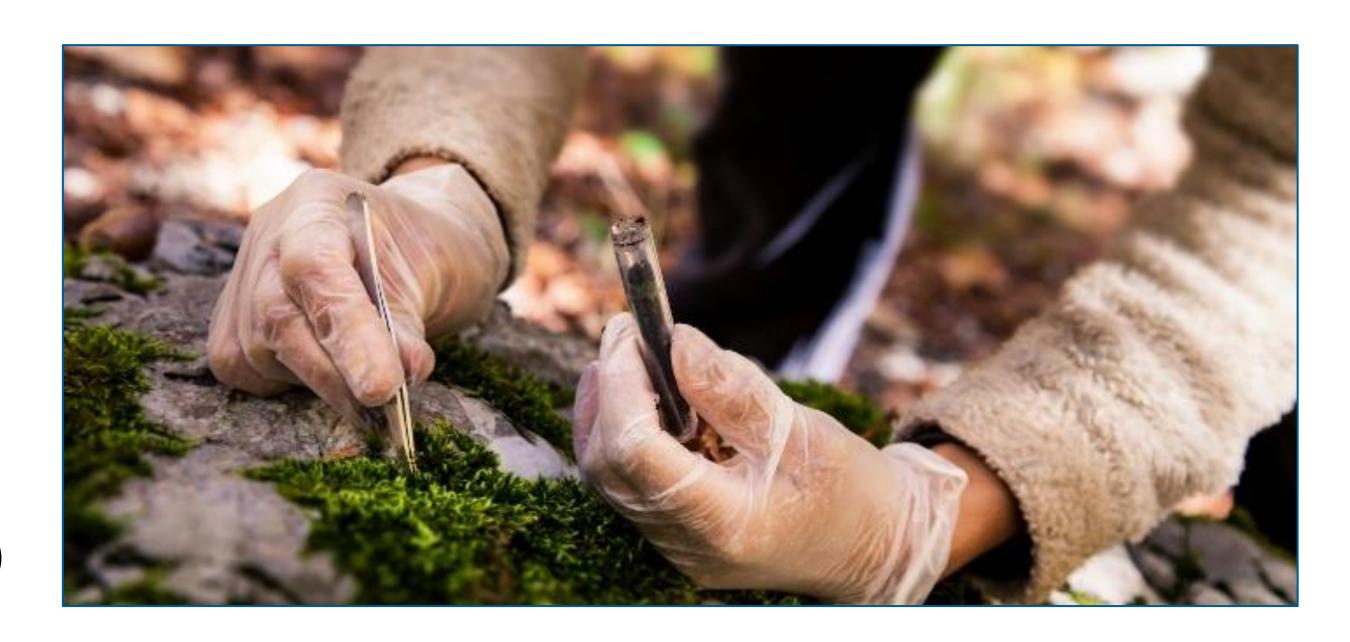
يتم تنفيذ برامج التدريب على مكافحة الحريق بواسطة خبراء متخصصين من قطاع البترول بالإضافة إلى الإدارة العامة للحماية المدنية والإدارات التابعة لها، ويتم تنفيذ هذه البرامج في أراضي التدريب المجهزة خصيصا لذلك في كل من القاهرة والسويس والإسكندرية.



# TRAINING

#### **Environmental Courses**

- Hazardous Waste Management
- Environmental Management System.
- Air Pollutant Measurement Systems
- ISO 14001
- Environmental Registers Preparation
- Environmental Impact Assessment (EIA)



#### Marine Oil Spill & River Oil Spills



- Oil Spill Response Contingency Planning
- Marine oil Spill Response (IMO level I)
- Oil Spill Response On Scene Commander (IMO-II)
- Oil Spill Response In River & Fresh Water Resources
- Integrated Environmental Mgt. in Marine & Rivers Ports
- Beach Master

#### **HSE Advanced Programs**

- Quantitative Risk Assessment (QRA).
- Hazard and Operability (HAZOP).
- Safety Integrity Level (SIL).
- Fire Risk Assessment.
- Project, Health, Safety & Environment Review (PHSER).
- Layer of Protection Analysis (LOPA).
- Process Hazard Review (PHR).
- Process Safety.



# Creating innovation ...

### شركة الخدمات البترولية للسلامة والبيئة [بتروسیف]



#### برامج البيئة

- إدارة المخلفات الخطرة.
- المنظومة الإدارية للبيئة.
- أنظمة الرصد البيئي وقياس الملوثات.
- تأهيل مراجعين داخليين 14001 ISO.
  - إعداد السجلات البيئة.
- المردود البيئي والاقتصادي للمشروعات والتوسعات.

## برامج مكافحة التلوث البترولي (بحري / نهري)

- مكافحة التلوث البترولي بمصادر المياه العذبة والأنهار.
  - الإدارة البيئية المتكاملة بالموانئ البحرية والنهرية.

• منسق موقع مكافحة التلوث البحري - عملي IMO.

• خطة الطوارئ لمكافحة التلوث البحري بالزيت - عملي.

الاستجابة لحوادث التلوث البحري بالزيت - عملي IMO.

• قائد موقع مكافحة شاطئية.

#### البرامج التخصصية والمتقدمة

- التقييم الكمى للمخاطر.
- الأخطار المحتملة في العمليات التشغيلية.
- مستويات التكامل لأنظمة التحكم والسيطرة في العمليات التشغيلية.
  - تقييم مخاطر الحريق المتوقعة بالأنشطة المختلفة.
- مراجعة المتطلبات الخاصة بالسلامة والصحة المهنية وحماية البيئة للمشروع.
  - تحليل مستويات الحماية في العمليات التشغيلية.
    - مراجعة الأخطار المتعلقة بالتشغيل.
      - السلامة في العمليات.



# ... is our commitment.

