**Ayman Khorshid**

**CONTACT** 17703  SW  134  Place

Miami,  Florida  33177

**E-mail:** [ayman.khorshid@gmail.com](mailto:ayman.khorshid@gmail.com)

**Phone:** 787-363-0960

+20 122 344-9576

**WORK**

**EXPERIENCE**

**TOTAL  E&P**                       **December  2011  —  October  2014**

Senior  Operations  Subsurface  Geologist

**Cairo,  Egypt  (March  2013  to  October  2014)**

Ensures  adherence  to  SOR,  Well  Planning  Package  and  data  Acquisition  programmes  or

provides  advice  on  necessary  revisions  to  the  plan,  based  on  data  acquired  or

operational  difficulties.  Ensures  all  plans  and  programmes  fully  comply  with  corporate

policies,  standards,  procedures  and  guidelines  and  relevant  regulatory  requirements.

Responsible  for  the  preparation  of  well  prognosis,  execution  of  well  program,  mapping

and  analysis  of  geological  data.  Recommends,  in  coordination  with  Review  Geologists,

stratigraphic  and  lithofacies  studies  to  further  evaluate  leads/prospects  in  accordance

with  findings  of  exploration  wells.  Maintains  Company’s  daily  operations  geology  records

in  well  file  and  produces  daily  operations  geology  summary  report  for  all  current  wells.

**Kampala  Uganda,  Pau  France  (December  2011  to  March  2013)**

**Cairo/Pau  Affiliate:**  Working  for  project  preparation  for  HPHT  prospect  for  Nile  delta

offshore  basin  at  deep  water  depth  down  1300m  &  Onshore  Uganda  Operations  for  wells

Planning  and  preparations  to  apprise  EA  Block.  Pore  Pressure  prediction  using  Seismic

lines  to  convert  them  to  virtual  Sonic  data  and  apply  normal  compaction  method  to

estimate  formation  pressure  trend  using  available  well  data  around  the  new  concession.

**Kampala  Affiliate:**  Maintains  Company’s  daily  operations  geology  records  in  well  file

and  produces  daily  operations  geology  summary  report  for  all  current  wells  for  3  onshore

drilling  rigs.  Adherence  to  SOR,  Well  Planning  Package  and  data  Acquisition

programmes  or  provides  advice  on  necessary  revisions  to  the  plan,  based  on  data

acquired  or  operational  difficulties.  Procures  and  manages  the  activities  of  well  site

geology  personnel.  Acts  as  the  key  contact  for  well  site  geology  personnel  and  ensures

effective  communication  between  onshore  and  offshore  teams.  Reviews  daily  geological

reports  and  well  site  geologists  log,  ensuring  a  high  quality  of  reporting  is  maintained.

**Consultant** **December  2006  —  December  2011**

Senior  Operations/Wellsite  &  Chief  Geologist/Business  Development  Manager  &

Directional  Driller  Advisor

**IPRMEL,  Damascus  Syria  (January  2011  to  August  2011)**

Senior  Operations  Geologist  in  the  G  &  G  team  in  Damascus  Office  to  administer  4  On

Shore  drilling  rigs.  Maintains  Company’s  daily  operations  geology  records  in  well  file  and

produces  daily  operations  geology  summary  report  for  all  current  wells.  Procures  and

manages  the  activities  of  well  site  geology  personnel.  Acts  as  the  key  contact  for  well  site

geology  personnel  and  ensures  effective  communication  between  onshore  and  offshore

teams.  Reviews  daily  geological  reports  and  well  site  geologists  log,  ensuring  a  high

quality  of  reporting  is  maintained.

Ayman Khorshid 1

**CEPSA  Exploration,  Cairo  Egypt  (February  2009  –  To  December  2010)**

Senior  Operations  Geologist  in  the  G  &  G  team  in  Cairo  Office  to  administer  the

Exploration  Operation  of  Drilling  6  Wells  in  the  Western  Desert.  The  job  tasks  involved

monitoring  geological  and  drilling  information,  preparing  geological  drilling  program  and

Hydrocarbon  potential  plans  in  the  area  &  estimated  the  well  cost.  LWD  &  Wire  line  Logs

program  setting  plus  the  Petrophysical  analysis.  Quality  control  for  third  party  plus

evaluate  the  operation  performance.  Made  predictions  of  future  trends,  solve  potential

problems  and  ensure  that  the  operation  is  safe  and  efficient,  which  have  lead  to  BORAQ-

2X  discovery.

**Thang  Long  Exploration,  Vietnam  (October  2007  –  February  2009)**

Senior  Operation  Geologist  &  Senior  WellSite  Geologist,  part  of  G  and  G  team  in  Vaun

Tau,  administer  the  Geological  report  and  geological  descriptions,  which  in  turn  involved

monitoring  geological  plus  geological  formation  top,  assist  in  preparing  the  drilling

program  and  the  well  casing  plans,  witness  on  LWD  &  Wireline  logs,  and  mud  logging

unit.  Chief  Geologist  for  the  team  Drilled  the  exploration  well  15-2/01-HSD1X  with  the  oil

discovery  in  Fractured  Basement  at  Offshore  Vietnam.

**Wildcat  NOV,  Abu  Dhabi  (June  2007  –  October  2007)**

Business  Development  Manager  &  Directional  Driller  Advisor,  responsible  for  Business

Development  of  the  Automatic  Drilling  System  (ADS)  for  all  Africa  Region,  and  provide  all

drilling  technical  support  plus  directional  drilling  advising  for  the  optimal  technical

applying  of  the  ADS.  Team  leader  of  12  services  engineers,  and  provide  them  with  the

full  technical  training  of  drilling  engineering  and  directional  drilling  technical  facts  courses.

**PetroVietnam,  Hassi,  Algeria  (December  2006  –  June  2007)**

Senior  Operational  Geologist  &  Chief  Geologist,  responsible  for  4  drilling  rigs  in  Taggourt

area  to  drill  28  vertical  wells.  Part  of  G  and  G  team  in  HMD  acting  as  assistance

Exploration  Manager,  administered  the  Geological  /  Drilling  operation  as  part  of  project

management  to  drill  28  wells,  which  in  turn  involved  monitoring  geological  and  drilling

information,  preparing  drilling  program  and  well  casing  plans,  well  planning  and

optimizing  well  drilling  parameters.  Optimizing  Mud  Fluids  parameters,  bits  selection,  and

bits  nozzles  selection.  Quality  control  for  third  party  plus  evaluate  the  operation

performance.  Made  predictions  of  future  trends,  solve  potential  problems  and  ensure

that  the  operation  is  safe  and  efficient.

**Baker  Hughes  INTEQ** **May  1985  —  December  2006**

Senior  Directional  Drilling  Engineer

**Senior  Directional  Drilling  Engineer  (January  2006  to  December  2006)**Drilled  more

than  20  Deviated  (Short  radius,  L  Shape  wells  &  S  Shape  wells)  &  Horizontal  wells  using

NaviDrill  Mud  Motor,  Vertical  Hole  using  VertiTrak,  and  AutoTrak  (rotator  Drilling  Steer

able  System).

Ayman Khorshid 2

**COURSES**

**CARRIED  OUT**

**AND  INSTRUCTED**

**Directional  Drilling  Technical  Support  /  Coring  Services  Manager  (December  2004**

**–  December  2005)**

Responsible  for  all  business  development  of  the  Convention  Coring  product  line,

equipments  mobilization  and  engineering  mobilization,  and  achieve  target  required  for

the  highest  market  share  in  Egypt.  Providing  drilling  technical  advice  for  directional  well

planning  and  mobilizing  equipments  to  the  rigs  and  follow  up  mud  motors  maintains  with

the  work  shop,  and  preparing  finial  drilling  reports.

**Senior  Training  &  Technical/Support  for  Drilling  Application  (July  2003  –**

**December  2004)**

Worked  on  Advantage  Software  deployment  for  all  INTEQ  product  lines  within  the  MAR

(Med,  African  Region)  in  Egypt,  Angola,  and  Italy,  Algeria,  and  Turkey  office.  Assisted  in

the  deployments  and  training  of  the  BHI  Advantage  Drilling  Software,  plus  full  technical

support  for  this  common  platform  software  of  drilling  Data  acquisitions  system  plus  SQL

Databases.

**Training  and  Technical  Support  Specialist  (April  2001  –  July  2003)**

Conducted  Technical  courses  for  various  product  lines  with  Baker  Hughes  INTEQ  (Drill

Byte  Course,  MSS  Course,  Formation  Evaluation  Pressure  Course,  Oil  Familiarization

Course,  Advance  Mud  Logging  Course,  Advantage  Course  and  SQL  Database  course,

and  Basic  Wire  line  Interpretation  Course).Technical  supports  for  Cairo/Egypt  office,

Algeria  office,  Nigeria  office,  Doha/Qatar  office,  Dubai/UAE  office,  Italy  office,  Angola

office,  and  Chad  office.  I  have  assisted  during  that  period  in  training  more  than  1000

engineers  of  various  nationalities.

**Senior  Coring  /Directional  Drilling  Field  Engineer  (December  1998  –  April  2001)**

**Wellsite  Geologist  /LWD-MWD  Engineer  (October  1993  –  December  1998)**

**Formation  Pressure  Evaluation  Geologist  /Wellsite  Geologist  (January  1988  –**

**October  1993)**

**Petroleum  Geologist  Field  Engineer  (May  1985  –  December  1987)**

Advance  Mud  logging  Course  &  Hydrocarbon  detection  evaluation  plus  analysis.

Drill  Byte  (Ver  2.3)  Software  Application  Course  Drilling  Support  application.

Drill  Byte  Formation  Pressure  Evaluation  plus  Application  Course.

Drill  Byte  Software  Application  Course  (Ver  2.3)  Drilling  application.

Formation  Pressure  Evaluation  Course.

Kick  Detection  System  Software  Application  Course  &  Well  Control.

Logit  Software  Application  Course  Drawing  Composite  Log  technique.

MSS4/RIS  Software  Application  Course  Drawing  Composite  Log  technique.

MWD  Formation  Pressure  Evaluation  Course.

Oil  Field  Familiarization  Course.

Pore  Pressure  evaluation  and  analysis  technique  (GeoPress/Predict).

Siemens  Software  Application  Course  Data  Acquisition  system.

Well  site  Reference  Course  &  Basic  Wireline  Interpretation  Course  (Suez  Oil

Company).

**EDUCATION** **Bachelor  of  Science  in  Geology** **Aug  1979  —  May  1983**

Cairo  University

Ayman Khorshid 3

**TRAINING**

**COURSES**

**COMPUTERIZED**

**PROGRAM  FOR**

**WELLSITE  /**

**GEOLOGIST**

**APPL**

**PATENTS  &**

**PUBLICATIONS**

**May  2014-**  TOTAL  E&P  Diagraphies  Reservoir  Petro  Physic-  Pau,  France

**May  2005-**  BHI  Coring  Services  Technical  facts  –  Doha,  Qatar

**Dec  2004-**  BHI  Well  Bore  Positioning  Course  –  Cairo,  Egypt

**May  2004-**  BHI  Conflicts  Management  Course  –  Cairo,  Egypt

**Mar  2004-**  BHI  Stress  Management  Course  –  Cairo,  Egypt

**May  2003-**  BHI  Advantage  Software  Course

**Feb  2003-**  Scottish  Training  Consultants  Practical  Trainer  Skills

**Dec  2002-**  BHI  Well  Bore  Positioning  Course

**Dec  2002-**  BHI  Directional  Drilling  Course-  Cairo,  Egypt

**Jul  2002-**  BHI  Performance  Leadership  Course

**Nov  2001-**  BHI  Advantage  Software  Course

**Aug  1999-**  BHI  MSS4

**Feb  1998-**  Aberdeen  Drilling  School,  Well  Control  School  and  Drilling  Application  for  High

Pressure  High  Temperature  Well

**Oct  1997-**  RGIT  Survival  Course-  Aberdeen

**Nov  1990-**  Exlog  Drill  Byte  Software  &  UNIX  Plus  Versant  Database  Management

Course

**Oct  1987-**  Exlog  Pressure  Evaluation  Course

**Jan  1987-**  Exlog  Computerized  Mud  Log  Course

**Sep  1986-**  Exlog  Computer  Hardware  Course

**Aug  1986-**  Exlog  Advanced  Mud  Logging  Course

**Apr  1985-**  Exlog  Oil  Field  Familiarization  Course

GeoLog6  &  IP  Petrophysic  Analysis

Petrophisyc  Calculation  Program

GS  (Geo  Software)  latest  version  .5

3D  Winsurf  Software

HRH  Gravitas  Winlog  Ver.3  Software  &  Ver  3.6

DIMS  reporting  system  of  Landmark

Predict  Ver.10  Pore  Pressure  Predction  DrillWork

Geo-Lite  Ver.5  /Geologix  and  Geologger  Software

WellSight  Ver.5.3  Lithology  Drafting  Software

Schlumberger  PETREL  2005,  basic/  introduction  user

Geosoft  ver  3.1.1  WSG  strip  log  drawing  Software

Petrolink  Reporting  System

Pore  Pressure  Regime  Study  in  Zeit  Bay  Field  for  Suez  Oil  Company**-**  AAPG,  Oct  2002

Offshore  Technology  Conference,  2003-  Salt  Lake  Texas,  USA  (Sponsored  by  SUCO).

Pore  Pressure  Regime  Study  in  Ras  Budran  Field  Gulf  of  Suez-  AAPG,  May  2003-  Spain

(Sponsored  by  SUCO).  http://www.onepetro.org/mslib/servlet/onepetropreview?id=OTC-

15252-MS&soc=OTC

Ayman Khorshid 4

**TIPS** Available  to  relocated

Career  developments  and  technical  supporting  for  more  than  30  years  in  the  oil  and

gas  industry

Operations  Geology  and  drilling  for  more  than  1000  wells  for  30  years  in  various

operation  lines

Petrophysical  evaluation  and  WL/L  WD  Witness  and  QC  for  more  than  100  wells.

Wide  experiences  with  Data  Base  Managements,  Drilling  Application  Software,  System

Administration  and  Networking

Help  train  more  than  1000  engineers  either  onsite  training  or  courses

Experience  in  HPHT  operations

IDS  (Independent  Data  System)  developed  by  AWT  Datanet  reporting

Network  and  Communication  System,  Computers  Hardware  Installation

International  experiences

Languages:  Arabic-Egyptian  (Mother  tongue),  English,  French,  Italian,  Spanish

**REFERENCES** References  available  upon  request.

Ayman Kho rshid 5