

الدورات التدريبية للمجموعة الدولية

1- الدورات التدريبية المتخصصة فى مجالات علوم الأرض:

دورات الجيوفيزياء

المستهدفون

المدرء، الباحثون الاخصائيون،ومساعدوا الباحثين و المهندسون والفيون العاملون
بنفس المجال اسعار تنافسية الى جانب اسعار خاصة للمجموعات

اسم الدورة	مدة الدورة	مكانها	قيمة الإشتراك	ملاحظات
1- المقاومة الكهربية الأرضية وتطبيقاتها فى المجالات البينية والهندسية واستكشاف المياه الجوفية (تشمل التدريب النظرى والعملى) Geoelectrical resistivity and its applications in the field of environmental, engineering and groundwater explorations.	5 أيام	القاهرة		ترسل تفاصيل الدورة التدريبية اليكم شاملة محاور الدورة ومستويات المستهدفون وكل التفاصيل الفنية عند الموافقة المبدئية على الترشيح لحضور الدورة
2- دورة متخصصة فى المقاومة الكهربية وتطبيقاتها 2D and 3D electrical resistivity acquisition, processing and interpretation	6 أيام	القاهرة		
3- دورة أولية فى الكهرومغناطيسية وتطبيقاتها المختلفة Electromagnetic surveys and its applications	5 أيام	القاهرة		
4- دروة تخصصية فى تجميع وتحليل البيانات الكهرومغناطيسية وتمثيلها بشكل أحادى وثنائى البعد Electromagnetic data	5 أيام	القاهرة		ترسل تفاصيل الدورة التدريبية اليكم شاملة محاور الدورة ومستويات المستهدفون وكل التفاصيل الفنية عند

51 Ebaad El Rahman city, beside Hunting

Club, Maadi

Tel: ++20100-7425634 / 01284729720

Fax: +202-2558-4799

E-mail: info@igse-eg.com

51 مدينة عباد الرحمن – بجوار نادى الصيد - المعادى

ت: +20100-7425634 / 01284729720

فاكس: +202-2558-4799

www.igse-eg.com

الموافقة المبدئية على الترشيح لحضور الدورة				acquisition, processing and interpretation
ترسل تفاصيل الدورة التدريبية اليكم شاملة محاور الدورة ومستويات المستهدفون وكل التفاصيل الفنية عند الموافقة المبدئية على الترشيح لحضور الدورة	القاهرة	6 أيام	5- دورة تخصصية فى التحليل المشترك لبيانات المقاومة الكهربائية والكهرومغناطيسية لزيادة دقة البيانات الناتجة Joint and combined inversion of ERT and TEM data sets	
	القاهرة	5 أيام	6- دورة أولية فى الرادار الإختراقى الأرضي وتطبيقاته المختلفة GPR and its different applications	
ترسل تفاصيل الدورة التدريبية اليكم شاملة محاور الدورة ومستويات المستهدفون وكل التفاصيل الفنية عند الموافقة المبدئية على الترشيح لحضور الدورة	القاهرة	6 أيام	7- دروة متخصصة فى تجميع وتحليل وتفسير بيانات الرادار الأرضى ثنائية وثلاثية البعد. 2D and 3D acquisition, processing and interpretation of the GPR technique.	
	القاهرة	5 أيام	8- دروة أولية فى الجاذبية والمغناطيسية الأرضية Gravity and magnetic exploration	
	القاهرة	5 أيام	9- دروة تخصصية فى تحليل ونمذجة بيانات الجاذبية والمغناطيسية الأرضية Processing and modeling of the gravity and magnetic data sets	
ترسل تفاصيل الدورة التدريبية اليكم شاملة محاور الدورة ومستويات	القاهرة	5 أيام	10- دورة فى استخدام برنامج جيوسوفت فى تحليل وتمثيل البيانات الجيوفيزيائية المختلفة	

المستهدفون وكل التفاصيل الفنية عند الموافقة المبدئية على الترشيح لحضور الدورة				Geosoft and it can be used for different geophysical and geological data processing and presentation
		القاهرة	5 أيام	11- دورة أولية فى إعداد البيانات الجغرافية المكانية GIS
		القاهرة	6 أيام	12- دورة متخصصة فى إعداد وتطبيقات البيانات الجغرافية المكانية Advanced processing and applications of GIS
		القاهرة	6 أيام	13- دورة متخصصة فى صيانة وحل المشاكل الأولية للأجهزة الجيوفيزيائية المختلفة.
		القاهرة	5 أيام	14- الرصد بواسطة النظام العالمي للإحداثيات بتقنية الأقمار الصناعية. Surveying with GPS Techniques.
ترسل تفاصيل الدورة التدريبية اليكم شاملة محاور الدورة ومستويات المستهدفون وكل التفاصيل الفنية عند الموافقة المبدئية على الترشيح لحضور الدورة		القاهرة	5 أيام	15- طرق متقدمة لتدقيق الشبكات الجيوديسية بواسطة النظام العالمي للإحداثيات بتقنية الأقمار الصناعية GPS ونمذجة الجيويد. Advanced GPS Network Adjustment & Geoid Modeling

2- الدورات التدريبية المتخصصة فى مجال اللغات والكمبيوتر:

دورات فى الكمبيوتر بدءا من التعريفات إلى الإحتراف.

تحدد الفترة حسب	القاهرة	المستوي الأول	1- دروات فى اللغة الإنجليزية
-----------------	---------	---------------	------------------------------

51 Ebaad El Rahman city, beside Hunting Club, Maadi
Tel: ++20100-7425634 / 01284729720
Fax: +202-2558-4799
E-mail: info@igse-eg.com

51 مدينة عباد الرحمن – بجوار نادى الصيد - المعادى
ت: +20100-7425634 / 01284729720
فاكس: +202-2558-4799

www.igse-eg.com

المستوي المطلوب			المستوي المتوسط المستوي المتقدم دورة توفيل ترجمة فورية	بمستوياتها المختلفة.
تحدد الفترة حسب المستوي المطلوب		القاهرة	مبتدئ متوسط متقدم	2- دورات في الكمبيوتر بدءا من التعريفات إلى الإحتراف.

في مجال الفلك

How to explore our sky?!

Goals:

Do you relish viewing and identifying celestial objects? Whether you're a first timer or an advanced hobbyist, you will find this course makes a brilliant cosmic companion. Why use the traditional approach in admiring and studying the stars when you can turn computers, handheld devices, and telescopes into star gazing tools for an out-of-this-world experience?

Subject	Duration	Place
1. <u>Introduction to the Sky</u> <ul style="list-style-type: none">○ Star Names .○ Astronomical Catalogs .○ Understanding Magnitudes .○ Seeing Color in the Sky .○ Finding Your Way around the Sky.○ Apparent Sizes and Distances .○ Astronomical Distances .	One Day	Cairo

<ul style="list-style-type: none"> ○ Time in Astronomy. 		
<p>2. <u>Choose the Right equipment</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Naked Eye, Binoculars, or a Telescope? . ○ Binoculars . ○ Types of Telescopes . ○ Telescope Mounts. ○ Eyepieces. ○ Filters. ○ Other Accessories. 	One Day	Cairo
<p style="text-align: center;">4) The Milky Way .</p> <p>A) <u>Explore the Winter Sky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Learn the Winter Constellations . ○ Discover the Jewels in Taurus . ○ Survey the Wonders in Orion . ○ View the Gems in Gemini . <p>B) <u>Explore the Spring Sky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Learn the Spring Constellations. ○ View the Marvels in Leo . ○ Scan the Delights in Ursa Major . ○ Go Galaxy-hunting in Virgo . <p>C) <u>Explore the Summer</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Learn the Summer Constellations. ○ Spy the Glittering Clusters in Scorpius . ○ Encounter the Milky Way in Sagittarius . ○ Survey Bright Gas Clouds in Cygnus. <p>D) <u>Explore the Autumn Sky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Learn the Autumn Constellations . ○ Detect a King?s Fortune in Cepheus . ○ Observe Milky Way Riches in Cassiopeia . ○ Spot a Grand Galaxy in Andromeda . 	4 Days	Cairo

<p><u>5) Observe the Sun and Moon</u></p> <ul style="list-style-type: none">○ How to View the Sun Safely.○ See the Sun's Changing Face.○ View the Lunar Surface .○ Other Lunar Tricks .○ Eclipses of the Moon .○ Eclipses of the Sun .	2 Days	Cairo
<p><u>6) Observe the Deep Sky</u></p> <ul style="list-style-type: none">a. A Universe of Stars .b. Open Star Clusters .c. Globular Star Clusters.d. Emission Nebulas .e. Dark and Reflection Nebulas .f. Planetary Nebulas.g. Supernovas and Their Remnants .h. Spiral Galaxies.i. Elliptical Galaxies.j. Irregular and Peculiar Galaxies .k. Galaxy Groups and Clusters.	2 Days	Cairo
<p><u>Practical training in using computerized</u></p>	2 Days	Cairo

Directive Drilling Techniques

1) Real-Time Operation Support on Directional drilling.	3 Days
2) Drilling engineering, MWD / LWD, mud engineering.	3 Days 3 Days
3) Mud logging , Geology and Formation Pressure estimates.	3 Days
4) Geo-mechanical Modelling of Deep & Shallow water Fields.	3 Days

للتواصل عبر الهاتف

اد / حسن احمد خليل، اد / جاد القاضى، م / محمد حلمى

Tel. +20100-7425634 / 01284729720

01017548771 / 01226020351 / 01001547090

Fax: +202-2558-4799

conf@igse-eg.com ، e-mail: info@igse-eg.com

للتواصل من داخل المملكة العربية السعودية

اد / محمد متولى هاتف 0509499610