



الرقم: ٢٩٤٥ / د.م.ت.ع.ت.ن. / 2021

## إعلان

يسر هيئة الطاقة الذرية السورية إقامة دورة تدريبية وطنية في مجال:

« الوقاية الإشعاعية في صناعة النفط والغاز »

دمشق، 2021/9/9-8/29

**أهداف الدورة:** تدريب مسؤولي السلامة في شركات النفط والغاز والمتعاملين مع المصادر المشعة في صناعة النفط والغاز على الوقاية الإشعاعية.

### محاور الدورة:

#### المحاور العملية

- ◀ ألبسة الوقاية وكيفية استعمالها؛
- ◀ تقدير الجرعات الإشعاعية الداخلية والخارجية؛
- ◀ كشف التلوث الإشعاعي وإزالته؛
- ◀ المراقبة المكانية (المسوحات الإشعاعية)؛
- ◀ قياسات الرادون؛
- ◀ تحليل عينات حاوية على النورم (سائلة وصلبة).

#### المحاور النظرية

- ◀ الإشعاع والنشاط الإشعاعي ووحدات قياس الأشعة؛
- ◀ المواد المشعة الطبيعية وتطبيقات الإشعاع في صناعة النفط والغاز؛
- ◀ التأثيرات البيولوجية للإشعاع، ومفهوم الضرر الإشعاعي؛
- ◀ الكواشف والقياسات الإشعاعية والمعايرة؛
- ◀ أسس الوقاية الإشعاعية، وتقدير الجرعات؛
- ◀ التعرضات الإشعاعية في صناعة النفط والغاز، ووقاية العاملين؛
- ◀ الوقاية الإشعاعية في سبر الآبار والمقاييس النووية، ومقويات الأثر؛
- ◀ برامج المراقبة البيئية حول المنشآت في صناعة النفط والغاز؛
- ◀ إدارة النفايات المشعة والنقل الآمن؛
- ◀ الطوارئ، والتشريعات والقواعد الناظمة.

**الفئات المستهدفة:** مهندسو شركات النفط والغاز وشركات الخدمات في حقول النفط وطلاب الدراسات العليا.

**رسم الاشتراك:** /500000/ ل.س خمسمائة ألف ليرة سورية للمشارك الواحد يُسدد نقداً قبل بداية الدورة ويمكن للمؤسسات العامة أن تتعهد بتحويل المبالغ وفق القنوات الرسمية حين الترشيح.

**مكان الدورة:** دمشق - هيئة الطاقة الذرية.

**الموعد النهائي لوصول الترشيحات:** يوم الخميس الواقع في 2021/8/12 وألوية القبول لأسبقية الترشيح.

يمكن تثبيت الاشتراك الأولي بالهاتف أو عبر البريد الإلكتروني لحين وصول طلب واستمارة الترشيح وملخص عن السيرة الذاتية، يمكن الحصول على استمارة الترشيح إلكترونياً من موقع الهيئة الدولي [www.aec.org.sy](http://www.aec.org.sy).

**للاستفسار:** المركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية [nsttc@aec.org.sy](mailto:nsttc@aec.org.sy) - دمشق - هاتف 2132580/1/2.

المدير العام

الدكتور إبراهيم عثمان

٢٦ تموز ٢٠٢١

