



الرقم: ٩٤٧/٢٠٢٦/د.م.ت.ع.ت.ن

## إعلان

يسر هيئة الطاقة الذرية السورية أن تعلن عن إقامة دورة تدريبية وطنية بعنوان:  
« استخدام المفاعلات في التحليل بالتنشيط النتروني (التقنيات النووية) »  
دمشق، 26 - 2026/7/30

### هدف الدورة:

تعزيز بناء القدرات البشرية في مجال التحليل بالتنشيط النيتروني وضمان استدامة هذه التقنية على المدى الطويل.

### محاوّر الدورة:

#### المحاوّر العملية

- تحضير وتشجيع وقياس النيوكليدات قصيرة العمر في العينات البيولوجية والنباتية والترية؛
- معايرة الطاقة والمردود لكواشف غاما؛
- قياس التدفق النتروني في المفاعل.

#### المحاوّر النظرية

- استخدام التقنيات النووية (التحليل بالتنشيط النتروني) في تحليل عناصر الأثر في كافة العينات البيئية؛
- الطرق المستخدمة في التحليل بالتنشيط النتروني؛
- تطبيق نظام الجودة ISO 17025 في المخابرة التحليلية النووية؛
- مفاعلات الأبحاث (مفاعل منسر)؛
- الوقاية الإشعاعية في مفاعلات الأبحاث؛
- الكودات المستخدمة في الحسابات النترونية MCNP-4, RELAP.

الفئات المستهدفة: حملة الشهادة الجامعية من الاختصاصات التالية: الهندسة النووية، الكيمياء التحليلية، الفيزياء.  
رسم الاشتراك: /10,000 ل.ج.س (عشر آلاف ليرة جديدة سورية عن المشارك الواحد).

يُمدد الرسم نقداً عند بدء الدورة، ويمكن للمؤسسات العامة أن تتعهد بتحويل المبالغ وفق القنوات الرسمية حين الترشيح.  
مكان الدورة: هيئة الطاقة الذرية السورية - دمشق.

الموعد النهائي لوصول الترشيحات: يوم الخميس الواقع في 2026/6/25 وأولوية القبول لأسبقية الترشيح.

يمكن إرسال طلبات الاشتراك إلى إدارة التدريب للعلوم والتكنولوجيا النووية عبر البريد الإلكتروني [nsttc@aec.org.sy](mailto:nsttc@aec.org.sy)، ويمكن الحصول على الطلب الكترونياً من موقع الهيئة الدولي - المركز التدريبي <http://www.aec.org.sy/#tc>، أو من خلال صفحة الهيئة على الفيسبوك (Atomic Energy Commission of Syria).

للاستفسار: إدارة التدريب للعلوم والتكنولوجيا النووية، المركز التدريبي - دمشق - هاتف 2132580/1/2.



٢٣ نيسان ٢٠٢٦

المرفقات: طلب الاشتراك