



هيئة الطاقة الذرية المصرية
جمهورية مصر العربية



الهيئة العربية للطاقة الذرية
جامعة الدول العربية

برنامج تدريبي حول

"الاستعداد والمجابهة لحالات الطوارئ النووية والإشعاعية"

جمهورية مصر العربية خلال الفترة: 06-10/04/2025

المقدمة:

تشمل الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية كثير من التطبيقات تتراوح من توليد الطاقة إلى الاستخدامات في الطب، الصناعة، الزراعة والبحوث العلمية. وعلى الرغم من الإجراءات الرقابية لضمان أمان وسلامة هذه التطبيقات على العاملين والبيئة والجمهور. إلا أن الحوادث من هذه التطبيقات محتملة الحدوث. ولذلك يجب على الدول المستخدمة لهذه التطبيقات اتخاذ كافة التدابير اللازمة لحماية العاملين والبيئة والجمهور من أخطار الإشعاعات المؤينة المترتبة على هذه الحوادث متخذة في الاعتبار مبدأ النهج المتدرج في تقييم المخاطر، ويعتبر تطبيق متطلبات الوكالة الدولية للطاقة الذرية وكذا المتطلبات الوطنية بشأن تفعيل منظومة الاستعداد والمجابهة لحالات الطوارئ النووية والإشعاعية من أهم هذه التدابير.

أهداف البرنامج:

يهدف البرنامج إلى مساعدة الدول العربية في بناء القدرات للاستعداد والمجابهة لحالات الطوارئ النووية والإشعاعية وذلك من خلال التوعية بمفاهيم الاستعداد والمجابهة لحالات الطوارئ النووية والإشعاعية وكذلك الإجراءات الوقائية العاجلة وطويلة الأمد اللازمة لحماية الجمهور والعاملين أثناء حالات الطوارئ النووية. كما يهدف البرنامج إلى تبادل الخبرات والمعلومات الفنية والدروس المستفادة بين الدول العربية المشاركة في مجال الاستعداد والمجابهة لحالات الطوارئ النووية والإشعاعية.

محاور البرنامج:

- مفاهيم الاستعداد والمجابهة لحالات الطوارئ النووية والإشعاعية.
- التعريف بأساسيات التخطيط والاستعداد للطوارئ النووية والإشعاعية وأدوار الجهات ذات الصلة في هذا النطاق.
- تقييم المخاطر على كافة المستويات المعنية (مستوى المشغل - المستوى المحلي - المستوى الوطني - المستوى الدولي).
- إلقاء الضوء على الطوارئ النووية ذات الصلة بمحطات القوى النووية لتوليد الكهرباء.
- الإجراءات الوقائية اللازمة لحماية العاملين والبيئة والجمهور أثناء حالات الطوارئ النووية والإشعاعية.
- إعداد خطط الطوارئ الوطنية وكذلك الإستراتيجية الوطنية للوقاية الإشعاعية أثناء حالات الطوارئ النووية والإشعاعية.
- إجراءات حماية عمال الطوارئ في حالات الطوارئ النووية والإشعاعية.
- تمارين طاولة وتمارين عملى بشأن حالات الطوارئ النووية والإشعاعية.

مكان انعقاد البرنامج التدريبي:

تنظم الهيئة العربية للطاقة الذرية وبالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية المصرية برنامج تدريبي حول "الاستعداد والمجابهة لحالات الطوارئ النووية والإشعاعية"، في القاهرة - جمهورية مصر العربية خلال الفترة: 06 - 2025/04/10.

المشاركون ومؤهلاتهم:

يشترط للاشتراك في هذه البرنامج حيازة الشهادة الجامعية الأولى كحد أدنى من الباحثين والفنيين في الهيئات والمراكز البحثية العاملة في المجالات المختلفة المتعلقة بمحاور البرنامج التدريبي وفي التخصصات ذات العلاقة بموضوعه.

الترتيبات الإدارية والمالية:

سوف تتحمل الهيئة العربية للطاقة الذرية نفقات الإقامة في الفندق وبطاقة السفر بالدرجة الاقتصادية للمرشحين المقبولين من الدول الأعضاء في الهيئة. وسوف تحدد كافة المعلومات التفصيلية الخاصة بالإقامة والإعاشة وبطاقة السفر وبقية الترتيبات الأخرى في الوقت المناسب. ويتعين على الجهة الموفدة للمشاركة من الدول غير الأعضاء في الهيئة العربية التكفل بالمصاريف المترتبة عن المشاركة في هذا البرنامج التدريبي، بالإضافة إلى معلوم الإشتراك والمقدر بـ 700 دولار أمريكي عن كل مشارك.

آخر موعد للتسجيل: ترسل طلبات الترشيح في موعد أقصاه: 2025/02/15.

ترسل طلبات الاشتراك باستعمال نموذج التسجيل المرفق مصحوبة بنسخة مختصرة من السيرة الذاتية (مع صورة لجواز السفر) بواسطة عضو المجلس التنفيذي للهيئة العربية للطاقة الذرية للدول الأعضاء ومباشرة من الجهة الموفدة للدول غير الأعضاء في الهيئة إلى الهيئة العربية للطاقة الذرية على العنوان الآتي:

الهيئة العربية للطاقة الذرية، 7 نهج المؤازرة، حي الخضراء، 1003 تونس - الجمهورية التونسية
ص.ب. 402 - فاكس: 71 808 450 (+216) - هاتف: 71 808 400 (+216)

البريد الإلكتروني: aaea@aaea.org.tn - aaea_org@yahoo.com

وكذلك نسخة إلى أ. د. فراس محمد راضي: firasradhi@yahoo.com