

## تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن التوعية الإشعاعية لمسئولي الأمن والدفاع

### أهداف :-

يهدف البرنامج إلي توفير قدر كاف من التوعية الإشعاعية للعاملين في هذا القطاع لإجراء التصرف الآمن في الظروف العادية واتخاذ الاحتياطات الأولية الأمنية اللازمة للتعامل مع الظروف غير العادية لحماية أنفسهم والمحيطين بهم .  
أيضاً سيتلقي المتدرب قدرأ كافيأ من المعلومات النظرية عن التعرض الإشعاعي وحدوده والحوادث المحتملة والآثار الطبية المصاحبة والتدريب العملي للكشف عن المصادر المشعة بأنواعها المختلفة وأجهزة القياس المستخدمة وكيفية مواجهة الطوارئ والحوادث الإشعاعية .

### المرشحين :

مؤهلات عليا ومتوسطة من مسئولو الأمن والدفاع المدني والجمارك بالجهات المختلفة .  
: العربية & الإنجليزية

تسدد الاشتراكات نقداً أو بشيك مقبول الدفع بأسم صندوق تمويل البحوث العلمية – هيئة الطاقة الذرية – مشروع تدريبية الأمانة العامة علي أن يذكر أسم المشترك وأسم البرنامج .

### الترشيحات : النهائي

وذلك قبل تاريخ بدء البرنامج بأسبوع علي الأقل مع رجاء التكرم بمراعاة أهمية ملاء أستماره التسجيل وإرسالها لتسهيل الإجراءات الأمنية بالهيئة.

### منهجية التدريس :

يقوم بالتدريس في البرنامج نخبة من أعضاء هيئة التدريس بالهيئة ويعتمد البرنامج علي التفاعل بين المحاضر والمتدربين من خلال المناقشات وحلقات العمل والحالات العملية .

قاعات التدريب بالمركز مجهزة بأحدث الوسائل السمعية والبصرية بالإضافة إلي بعض الزيارات العملية إلي مراكز الهيئة البحثية.

:

التعرف علي الإشعاعات المؤينة ومصادرها وأنواعها – أساسيات الوقاية الإشعاعية والقوانين المنظمة للتعامل الأمن – أخطار التعرض الإشعاعي وحدود التعرض الأمن – الاحتياطات اللازم توافرها لتجنب حدوث تعرض إشعاعي زائد – مفهوم الأمن العام والحماية المادية للمصادر المشعة – المسئوليات الإدارية والإشعاعية لمسئولي الأمن – أجهزة قياس الإشعاع ( نظرية وعملية ) – التنسيق بين مسئولو الأمن والدفاع المدني والوقاية الإشعاعية – مشاهدات فيلمية للإشعاع وأثاره والنقل الأمن والحوادث الإشعاعية .