

## تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

البيئة

وقياس

### المرشحين :

مؤهل عالي مناسب

: 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 ملاءمته التسمية وإرسالها لتسهيل الإجراءات الأمنية بالهيئة.

:

العناصر المشعة الطبيعية والصناعية ومساراتها – التلوث الإشعاعي من المنتجات الاستهلاكية – قانون البيئة – التداول الأمن للمواد المشعة – مراقبة وقياس الملوثات الإشعاعية في التربة والماء والهواء – تحديد وقياس العناصر العد الإشعاعي – برمجيات الحواسيب والجودة في مجال تلوث البيئة الجرعة الإشعاعية من الأغذية الملوثة إشعاعياً – استخدام الأرصاد الجوية في قياس الانتشار الجوي للعناصر المشعة - نماذج الانتشار الجوي – زيارة لمعامل وحده تلوث البيئة الإشعاعية – محطة الأرصاد الجوية بمركز البحوث النووية .

### أهداف :-

- التعرف بالبيئة والأخطار المحيطة بها .
- أخطار التلوث الإشعاعي .
- الرصد الإشعاعي وتقدير التلوث الإشعاعي .
- عرض نماذج الانتشار الجوي وتحليل بيانات الأرصاد الجوية .

### 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.