

## تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

### " الكيمياء التحليلية حماية البيئة "

#### أهداف :-

يهدف هذا البرنامج إلي إرساء مفاهيم دور الكيمياء التحليلية في البيئة .

#### المرشحين :

مؤهل عالي " الكيميائيين والجو كيميائيين والباحثين : العربية & الإنجليزية

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

#### النهائي الترشيحات :

وذلك قبل تاريخ بدء البرنامج بأسبوع علي الأقل مع رجاء التكرم بمراعاة أهمية ملاء أستمارة 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 العلمية إلي مواقع العمل

:

- البيئة وعلاقتها بالإنسان والقوانين العالمية والمحلية المنظمة لها -
- المتطلبات الدولية لاعتماد معامل التحاليل البيئية -
- أنواع واستخدامات ومعايرة أجهزة التحاليل المختلفة -
- العام للتحاليل - معايرة أجهزة التحاليل المختلفة - فصل وتقدير ملوثات البيئية العضوية وغير العضوية - التحاليل الطيفية النووية بالطرق الكروماتوغرافية - استخدامات الأشعة السينية في التحاليل البيئية - الطرق الطيفية غير النووية في التحاليل البيئية -
- التحاليل الطيفية النووية وعلاقتها بالبيئة - التحليل العناصر والنظائري وتقنية المسح بالليزر - مصادر الخطأ في التحاليل الكيميائية والمعالجات الأحصائية - ضبط وتأكيد الجودة -
- لمتطلبات الأيزو