

المركز الوطني
للبحوث والدراسات
البيئية

مطلوب كيمياء

(APPLIED CHEMIST) OR (INDUSTRIAL CHEMIST)



كيميائي تطبيقي وده يعني
كيميائي بيشتغل في التصنيع الكيميائي
في المصانع اي في التصنيع زي تصنيع
وتخليق الادوية و مستحضرات التجميل
و البلاستيك والاصباغ والورق والمبيدات
الحشرية و الاغذية عنما يشتغل في
يطلق تصنيع الادوية المنتجات الطبيه
عليه كيميائي تطبيقي طبي ده تابع

لوزاره الصناعه

FORENSIC CHEMIST



ي كيميائي شرعي وده
اخصائي كيمياء الشرعيه وسموم اي
في التحاليل الجنائيه والتزوير
والتزييف والبصمه الوراثيه وكل
التحاليل اللي بتدلل الشرطه ع

الجرائم وده تابع **لوزاره العدل**
ويفضل ان يكون معه دبلومه كيمياء
دبلومه الادله الجنائيه (و شرعيه
دي متوفره في الكليه



ANALYTICAL CHEMIST



ي كيميائي تحليلي وهو
كيميائي يختلف عن الكيميائي
التطبيقي او الكيميائي الشرعي
والكيميائي التحليلي بيشتغل في
تحليل المنتجات في المصانع
والشركات زي مثلا نه يحلل نسب
العناصر اللي موجوده في المنتج
سواء كان المنتج ده الدوية او
مستحضرات تجميل او مية او
بتترول (مصانع)

(CLINICAL BIOCHEMIST)(CLINICAL CHEMIST)

اي كيميائي طبي اكلينيكي (اخصائي تحاليل طبيه
كيميائيه)..... اي كيميائي متخصص في

كيمياء الدم وتحاليلها زي كيمياء و انزيمات
الكبد و كيمياء وانزيمات الكلي و كيمياء
وانزيمات القلب و كيمياء المخ والاعصاب
والسكر والدهون و كيمياء ودلالات الاورام
وبيولوجيا السرطان و كيمياء المناعه

والهرمونات والسموم و كيمياء المخدرات
وكيمياء البول وكل التحاليل الكيمياءيه الطبيه

وده تابع لوزاره الصحة

و يتطلب دبلومه التحاليل الطبيه و دي متوفره

في الكليه



GEOCHEMIST



اي الكيميائي المتخصص
في تحاليل كيمياء البترول
والتحاليل الجيولوجيا
الخاصه بالتربة ويعمل في
معامل التكرير في شركات
البترول (وزراء البترول)

RESEARCH CHEMIST

ي كيميائي باحث في البحث لعلمي
وده بيشتغل في الابحاث العلميه ومراكز
البحوث وده تابع لوزاره البحث العلمي



مراكز البحث العلمي

المركز القومي للبحوث

مركز البحوث الزراعيه

مستشفى 57

معهد بحوث البترول

المعهد القومي للاورام

مدنيه زويل هنيهه المصل و اللقاح

و كل هذا الامكان لا تتطلب تقدير اعلي من

جيد جدا

CHEMISTRY TEACHER

ي مدرس كيمياء ويختلف التدريس فقد يعمل
الكيميائي كمدرس للثانوي او للاعدادي وده
معناه ان تاع لوزاره التربية والتعليم (و
يتطلب دبلوبه تربوي)

وقد يعمل الكيميائي كمدرس جامعي في كليات
العلوم او الصيدله او الطب الخ علي حسب
تخصصه تابع لوزراه التعليم العالي)
وهناك من يعمل كاساتذه في كليات العلوم
والصيدله والطب في دول اوربا زي انجلترا
والمانيا واسكتلندا الخ