



منظمة الأمم المتحدة للتربية  
والعلوم والثقافة



مركز البحوث وتطوير الرياضيات  
والعلوم وتقنية التعليم



الاتحاد الدولي للكيمياء التطبيقية  
والبحث - لجنة تدريس العلوم

## مدخل لنظام علوم الميكروسكيل بالدول العربية

بعض تجارب كيمياء I كمقدمة في ورش العمل للمرحلة الثانوية

