



## السنة الثانية ليسانس تخصص كيمياء

بعد قبولكم في السنة الثانية ليسانس، بعد عام كامل من التحصيل المعرفي والعلمي في الجذع المشترك علوم المواد

اختياركم لتخصص **الكيمياء** يفتح لكم الأبواب لتكوين ثري وعالي المستوى في هذا المجال

تقدم هذه الدورة تدريباً مميّزاً في مجال **الكيمياء** يسمح لحاملها بولوج العديد من القطاعات : علوم المواد ، البيئة ، الصناعة الكيميائية ، أو صناعة المواد الغذائية ، صناعة البولي مرات، الطاقة ، التحليل المخبري ، التدريس ... وكذا البحث العلمي

لضمان التحصيل الجامعي للسنة الثانية **الكيمياء** يستوجب  
تحصيل الوحدات التعليمية التالية

### الوحدات التعليمية



### الوحدات التعليمية



4 السداسي 3

من 14 الى 16 اسبوع

يهدف التكوين المقدم في هذا التخصص خلال عامين إلى اكتساب المعرفة الأساسية في المجالات الرئيسية **للكيمياء** من خلال الجوانب النظرية والتجريبية. كما تهدف إلى إنشاء قاعدة علمية تناشد الفكر التحليلي الدقيق.

يمثل هذا التدريس بمستواه العالي من **الكيمياء** في السنة الثانية مساراً علمياً ومؤهلاً مهنيّاً يتوافق مع العديد من احتياجات الصناعة أو البحوث الأساسية والتطبيقية. سيسمح أيضاً للطلاب بالمرور إلى الليسانس ومن ثم تفعيله في التعليم المتوسط والثانوي