

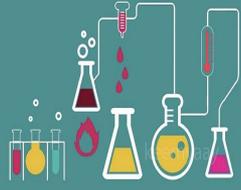


كلية العلوم الدقيقة قسم الكيمياء

مطلوب ثلاث سنوات للحصول على
ليسانس في الكيمياء.

بعد السنة الأولى المشتركة في علم المادة
(البوابة) التي يتم خلالها إنشاء القواعد في
الكيمياء والفيزياء والرياضيات، يمكنك
التخصص في الكيمياء

الحياة كيمياء



خُفِّفْ أضرارك، بخرِ مخاوفك،
رَشِّعْ أخطائك، اغلي غرورك،
لتحصل على بلورات السعادة

© chemistry

الكيمياء تدريب علمي عام:

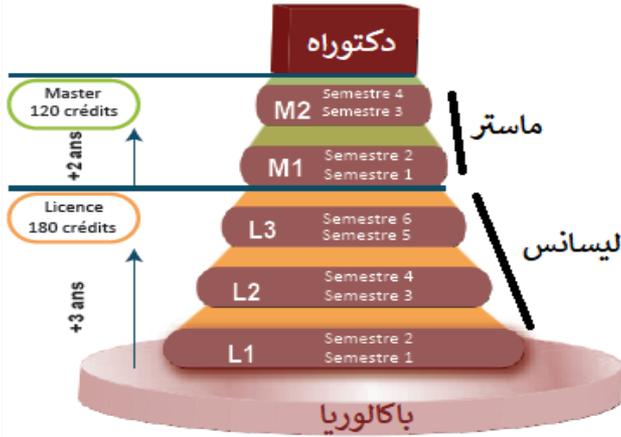
3 سنوات (1 إلى 3) 6 فصول دراسية (1 إلى 6) بمعدل
25 ساعة من التدريس في الأسبوع مقسمة بين المحاضرات
والدروس والعمل التطبيقي

يُخصَّص أول فصلين دراسيين لاكتساب أساسيات في الكيمياء
والفيزياء والرياضيات، ويتم تنفيذ الفصول الأربعة التالية في
مقرر تخصص يستجيب لمشروع الطالب المهني:



مجالات المعرفة: كيمياء المواد، الكيمياء التحليلية، التحليل
الطيفي، الكيمياء والبيئة...

دراسات إضافية: في نهاية L3: يمكن التسجيل للحصول على
درجة الماجستير في البحث الأساسي أو العلوم التطبيقية في
مجالات الكيمياء أو المواد أو مهن التدريس



فرص العمل:

سيسمح هذا التخصص للطلاب بالعمل في مجالات التعليم
المتوسط والثانوي وكذلك في مختبرات أبحاث المراقبة
والتحليل في القطاعين العام والخاص.

المهارات المكتسبة هي أصول لبعض وظائف الإدارية
الوسطى اعتماداً على مسار الترخيص: مجالات الكيمياء
العضوية، الكيمياء غير العضوية

الولوج لجميع الدورات والمسابقات: أي مجال يتطلب
معرفة علمية عامة في الكيمياء و/أو الفيزياء وكذا مسابقات
التوظيف في الخدمة العامة.

(حكمة كيميائية)

لا تفلق إذا استمر طمك
بالتبر...
حتماً... ستجد سطحا تتكاثف
عليه اطلماك يوماً ما