



ليسانس رياضيات

تكوين رياضيات و إعلام آلي

الكفاءات و المهارات المستهدفة

- ✓ إتقان أساسيات المنطق و التفكير الرياضي،
- ✓ القدرة على حل المعادلات الخطية و الجبرية و التفاضلية بطرق دقيقة، و بالطرق العددية؛
- ✓ إتقان مفهوم التقريب بناءً على المفاهيم ، والمعيار ، والمقارنة التقاربية ، ومفهوم ترتيب الحجم؛
- ✓ إتقان أساسيات التفكير الاحتمالي؛ معرفة كيفية تنفيذ نهج إحصائي لمعالجة البيانات؛
- ✓ أن تكون قادرة على تنفيذ خوارزميات الحساب العلمية الأساسية

أهداف التكوين

- ✓ توفر ليسانس في الرياضيات تكوين لمدة 3 سنوات، و هي تهدف إلى منح الطلاب قاعدة من المعرفة و المهارات في التخصص الذي يمكن إعادة استثماره كتطبيق في مجالات مختلفة.
- ✓ ليسانس رياضيات هي موجهة للطلاب الراغبين في الحصول على أسس متينة في الرياضيات.

مسار التكوين

حسب الوحدات الدراسية

الفرص المتاحة
جميع تخصصات الماستر في الرياضيات

السداسي 6

السداسي 5

السداسي 4

السداسي 3

التوجيه

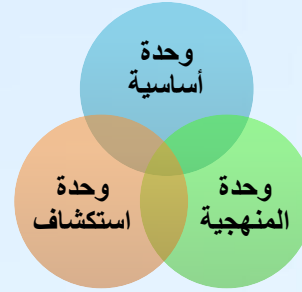
السداسي 2

رياضيات - اعلام آلم،

السداسي 1

رياضيات - اعلام آلم،

شهادة البكالوريا



مقاييس السنة الثانية و الثالثة ليسانس رياضيات

السداسي 4	السداسي 3	السنة الثانية رياضيات
الجبر 4	الجبر 3	
التحليل 4	التحليل 3	
التحليل العددي	التحليل العددي	
الاحتمالات	تاريخ الرياضيات	
تطبيقات الرياضيات في م. أ.	مدخل إلى طوبولوجيا	
الهندسة	أدوات البرمجة	
التحليل المركب	المنطق الرياضي	

السداسي 6	السداسي 5	السنة الثالثة رياضيات
الهندسة التفاضلية	القياس و المكاملة	
مدخل إلى نظرية الزمر	معادلات الفيزياء الرياضي	
التحويلات التكاملية في Lp	الاستمثال	
أخلاقيات التعليم و البحث	المعادلات التفاضلية	
	مدخل إلى تحليل هيلبرت	
مدخل الى نظرية المؤترات الخطية	مدخل الى تعليمية الرياضيات	

معلومات اضافية

السنة الأولى جذع مشترك رياضيات و إعلام آلي: ح. تقار

السنة الثانية و الثالثة ليسانس: ز. بوتفال

رقم هاتف الأمانة: 045-70-93-65

FACULTÉ DES SCIENCES EXACTES



Faculté de Sciences Exactes

كلية العلوم الدقيقة

Faculty of Exact Sciences