

جامعة أم البواقي

كلية علوم الأرض والكون والهندسة المعمارية

قسم الجيولوجيا

مسمى عرض التكوين ليسانس أكاديمي في الجيولوجيا الأساسية

- المستوى: الليسانس
- الميدان: علوم الأرض والكون
- الشعبة: الجيولوجيا
- التخصص: الجيولوجيا الأساسية.

1. وصف عرض التكوين أو التخصص (الأهداف)

إن الاختيار الذي اتخذه فريق التدريب للحصول على درجة الليسانس في الجيولوجيا الأساسية له ما يبرره من خلال توفر الموارد البشرية والمادية التي تسمح بالإشراف الجيد للطلاب. سيسمح هذا ال تكوين للطلاب بالحصول على تدريب كمي و نوعي صلب في الظواهر الجيولوجية والموارد المعدنية . يهدف إلى توفير المعرفة الأساسية المتينة، النظرية والعملية، في التخصصات الرئيسية للجيولوجيا. لذلك، يعتمد هذا التدريب على اكتساب المعرفة الأساسية في الجيولوجيا (الجيولوجيا العامة، والتكتونية، والصخور، وعلم المعادن، والطبقات، وعلم الرواسب وعلم الأحافير) بالإضافة إلى دروس أكثر تحديداً في الكيمياء والفيزياء والرياضيات. يرتبط التكوين في السنة الثالثة على المكتسبات العلمية والمعرفية في السنوات الأولى والثانية (المستوى L1 وL2 الجيولوجيا). يجب أن يكتسب الطلاب طرق دراسة كوكبنا ، من باطن الأرض إلى أعماق كبيرة. الهدف من مقرر "الجيولوجيا الأساسية" هو تدريب الطلاب على طرق البحث الحالية في العلوم الجيولوجية والعمليات المرتبطة بها.

2. متطلبات عرض التكوين أو التخصص

يمكن للمتخصصين على البكالوريا العلمية رياضيات، علوم تجريبية، علوم تقنية التسجيل بقسم جيولوجيا أو عن طريق تحويل الخارجي من جامعات أخرى أو داخلي من معاهد وأقسام بيداغوجية. تدوم مدة الدراسة في المرحلة التحضيرية سنتان جذع مشترك. تقدم الدروس في شكل دروس نظرية ، أعمال موجهة وأعمال تطبيقية ثم التخصص جيولوجيا أساسية في السنة الثالثة.

3. الوحدات التعليمية والمقاييس

يُنظم كل طور في سداسيات، يتشكل كل سداسي من وحدات تعليمية تتكون الوحدة التعليمية من مادة أو أكثر. يُسند لكل وحدة تعليمية معامل وتقاس بأرصدة. هناك عدة أنماط من الوحدات التعليمية وحدات تعليمية أساسية، وحدات تعليمية استكشافية، وحدات تعليمية أفقية (الإعلام الآلي واللغات الأجنبية ..) ووحدات تعليمية منهجية (تقنيات البحث وإنجاز مشاريع التخرج). من أهم المقاييس المدرسة في الوحدات الأساسية: جيولوجيا في السنة الأولى، بترولوجيا الصخور النارية في السنة الثانية و جيولوجيا الإقليمية في السنة الثالثة.

4. معلومات أخرى

يمكن للطلبة إجراء تربصات ميدانية بالمؤسسات الاقتصادية المرتبطة بالتخصص. كما يمكن للطلبة المتخرجين مواصلة الدراسة في الماستر أو البحث عن فرص العمل في مجال الجيولوجيا.