

جامعة أم البواقي

كلية علوم الأرض والكون والهندسة المعمارية

قسم الجيولوجيا

مسمى عرض التكوين ماستر في الأحواض الرسوبية

- المستوى: الماستر
 - الميدان: علوم الأرض والكون
 - الشعبة: الجيولوجيا
 - التخصص: جيولوجيا الأحواض الرسوبية
- ### 1. وصف عرض التكوين أو التخصص (الأهداف)

التسجيل في ماستر جيولوجيا الأحواض الرسوبية تمنح للطلاب مقررات دراسية عميقة وشاملة حول علم الأرض وتقدم فهم واضح عن تكوينها المادي والتطورات التي حدثت بها منذ النشأة وحتى آخر ما توصل إليه العلم. يهدف هذا المهتر إلى تكوين خبراء الجيولوجيا الغد، غالبًا ما يكون مرتبطًا بشكل مباشر بالتنمية المستدامة، يجب أن يكون للطلاب خط علمي، وأن يكون شغوفًا بالطبيعة والصخور.

هذا الماستر، الضروري ليصبح الطالب مختص في الجيولوجيا، تسمح للطلاب متابعة دورة بخيارات محددة تتيح لهم اكتساب المهارات اللازمة للعمل في القطاع الاقتصادي المرتبط بالجيولوجيا.

2. متطلبات عرض التكوين أو التخصص

الطلبة المتحصلين على شهادة ليسانس في الجيولوجيا لهم الحق في إكمال الدراسة في الماستر لمدة سنتين (أولى وثانية ماستر). تكون الدراسة نظرية في السداسيين الأول

والثاني للسنة الأولى ماستر والسداسي الأول للسنة الثانية ماستر تتبعها دراسة تطبيقية في السداسي الثانيللسنة الثانية ماستر يتم من خلالها إنجاز مذكرة تخرج لنيل شهادة الماستر.

3. الوحدات التعليمية والمقاييس

يتكون الماستر من ثلاثة سداسيات ، يتشكل كل سداسي من نفس ال وحدات تعليمية لشهادة اليسانس: وحدات تعليمية أساسية، وحدات تعليمية استكشافية، وحدات تعليمية أفقية ووحدات تعليمية منهجية مع إنجاز مذكرة تخرج.

4. معلومات أخرى

توجد فرص عمل لمن يحمل شهادة الماستر في جيولوجيا الأحواض الرسوبية، وهنا بعض مجالات العمل لخريجي علوم الأرض و جيولوجيا الكون في الجزائر: شركات البترول، شركات التعدين، مراكز أبحاث الفلك والجيوفيزياء، شركات الحفر والمياه، الأشغال العامة والمقاولات الإنشائية، مصانع الأسمنت والطوب ومواد البناء، مكاتب دراسات الأشغال العامة، المناجم والاستكشافات والآثار.