

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

Ecole Normale Supérieure
Vieux Kouba-Alger

Département de Sciences Naturelles



وزارة التعليم العالي و البحث العلم

المدرسة العليا للأساتذة

القبة - الجزائر

قسم العلوم الطبيعية

الدراسة الجيوديناميكية لحوض رسوبي مثال منطقة بوسعادة

مذكرة تخرج لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي

إشراف الأستاذة:

بن مرزوق بشيري فاتن

إعداد:

_ بن عليّة سناء

_ مخلوفي نادية

لجنة المناقشة:

- الأستاذ: هني البشير رئيسا.
- الأستاذة: بن مرزوق بشيري فاتن مشرفة.
- الأستاذ: مزارى جمال الدين ممتحنا.

السنة الجامعية: 2010_2011

دفعة جوان 2011

المقدمة

أصبحت الجيولوجيا جزء لا يتجزء من برنامج العلوم الطبيعية لذا أدرجت في برنامج التعليم المتوسط ، الثانوي والجامعي، فحسب شهادة بعض الأساتذة والتلاميذ هناك تخوف من هذه المادة الأساسية في البرنامج، لذا على أستاذ العلوم الطبيعية أن يتمكن من المادة بنوعيتها (الجيولوجيا والبيولوجيا) وبناء على هذه الأسباب جاء إختيارنا للمادة الجيولوجيا وحرصنا أن يكون الموضوع يشمل بقدر كبير السنة الثانية والثالثة ثانوي معا.

وبالإضافة لما تعلمناه في الأربعة سنوات السابقة والمدرسة فكانت دراسة جيوديناميكية لحوض رسوبي بفصولها الثلاث:

-الصخور الرسوبية و التطبيق.

- المستحاثات وأوساط الترسيب.

- أمثلة عن بعض الاحواض الرسوبية

بحكم طبيعة المادة فالجانب التطبيقي ضرورة حتمية تمكن الأستاذ العلوم الطبيعية أن ينجز درسه في الطبيعة لأنه لا يكفي أن تدرس الجيولوجيا في القسم ولا في المختبر.