

المستوى : ...الأولى علوم تجريبية والأولى علوم رياضية...

الوحدة الدراسية الأولى الظواهر الجيولوجية الخارجية

فقرات المقرر	التجارب والمناولات والملاحظات	الأدوات والمواد اللازمة لها
<ul style="list-style-type: none"> الدراسة الإحصائية والمرفولوجية لمكونات الرواسب 	<p>تحضير الرمل الدراسة الإحصائية الدراسة المرفولوجية</p>	<ul style="list-style-type: none"> HCl Eau oxygénée Eau Echantillons de sable Groupe de tamis Balance Loupe binoculaire Loupe à main Echantillons de gravier Pieds à coulisse
<ul style="list-style-type: none"> الأشكال الرسوبية وعلاقتها بدينامية وعوامل النقل 	<p>ملاحظة الأشكال الرسوبية</p>	<ul style="list-style-type: none"> Projecteur Diapositives de différentes formes sédimentaires
<ul style="list-style-type: none"> تحديد ظروف الترسيب في أهم أوساط الترسيب الحالية بحر الفوسفاط 	<p>ملاحظة أوساط الترسيب الحالية ملاحظة أوساط الترسيب القديمة</p>	<ul style="list-style-type: none"> Projecteur Diapositives de différents milieux sédimentaires Sable phosphaté et embranchement coralien Loupe à main Loupe binoculaire
<ul style="list-style-type: none"> المحتوى الاستحاثي 	<p>ملاحظة مستحاثات طبقاتية</p>	<ul style="list-style-type: none"> Fossiles : ammonites, trilobites... Calcaire nummulitique Loupe à main Loupe binoculaire Microscope optique
<ul style="list-style-type: none"> الخريطة الجيولوجية 	<p>ملاحظة وتحليل خريطة جيولوجية</p>	<ul style="list-style-type: none"> Cartes géologiques de la région d'Oulad Aydoune