

## الترج السنوي للسنة الثالثة متوسط

الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع	
سبتمبر			لقاء بالتلاميذ عرض الوضعية الإنطلاقية للميدان وللمقطع	
أكتوبر	التاريخ الزلزالي لمنطقة شمال إفريقيا	أسباب الزلازل توزع الزلازل عبر العالم إختبار فرضية تتعلق بمصدر الزلازل	نشاط الظهرات الشواهد الدالة على زحزحة القارات العلاقة بين زحزحة القارات وبنية جيولوجية في قاع البحار	الديناميكية الداخلية للكرة الأرضية الزلازل ظاهرة طبيعية أثار الزلازل خصائص الزلازل
نوفمبر	تفسير زحزحة القارات بنشاط الظهرات	- الغوص والظواهر الجيولوجية المرتبطة به أظهار البية حركة تقارب الصفائح التكتونية تفسير بعض الظواهر الجيولوجية المرتبطة بالغوص	التيكتونية العامة والبنية الداخلية للكرة الأرضية دمج الآليات التفسيرية لاهم الظواهر الجيولوجية وصف البنية الداخلية للكرة الأرضية	عطلة الخريف
ديسمبر	- التكتونية في حوض البحر الأبيض المتوسط أسباب الظواهر الجيولوجية في حوض البحر الأبيض المتوسط	الإجراءات الوقائية والتنبؤية المتعلقة بالظواهر الإجراءات التنبؤية والوقائية المتعلقة بالبركنة السلوكات الواجب اتخاذها للتخفيف من عواقب زلزال	عطلة الشتاء	الإختبار الأول
جانفي	وضعية تعلم ادماج الموارد حل الوضعية الإنطلاقية للمقطع الأول	الديناميكية الخارجية للكرة الأرضية البنيات الجيولوجية الكبرى وخصائصها مكونات مناظر طبيعية محلية تفسير إختلاف مكاشف الصخور في المناظر الطبيعية	العلاقة بين المناظر الطبيعية ونشاط الانسان	عطلة الشتاء

<p><b>الإختبار الثاني</b></p>	<p>العلاقة بين تنوع المناظر الطبيعية و خصائص الصخور</p>	<p>الخصائص الفيزيوكيميائية للصخور</p>	<p><b>شكل المنظر الطبيعي وخصائص الصخور</b> تنوع الصخور في المناظر الطبيعية تنوع الصخور في المناظر الطبيعية</p>	<p><b>فيفري</b></p>
<p><b>عطلة الربيع</b></p>	<p>وضعية تعلم ادماج الموارد حل الوضعية الإنطلاقية للمقطع الثاني</p>	<p><b>دور الانسان في تطور شكل منظر طبيعي</b> تدخلات الانسان السلبية و عواقبها على تطور منظر طبيعي تدخلات الانسان الايجابية على تطور منظر طبيعي تطور منظر طبيعي عبر الزمن الجيولوجي</p>	<p><b>أثر العوامل المناخية في تغير المنظر الطبيعي</b> اليات التأثير الفيزيوكيميائي للعوامل المناخية على الصخور دور الماء في تغير التضاريس</p>	<p><b>مارس</b></p>
<p>وضعية تعلم ادماج الموارد حل الوضعية الإنطلاقية للمقطع الثالث</p>	<p><b>استغلال الموارد الطبيعية</b> كيفية استغلال الموارد الباطنية ضرورة الاستغلال العقلاني للموارد</p>	<p><b>استغلال الموارد الطبيعية الباطنية</b> <b>الثروات الباطنية في الجزائر و مميزاتها</b> اهم الموارد الطبيعية الباطنية في الجزائر. أحدد مميزات بعض الموارد الطبيعية الباطنية</p>	<p><b>عطلة الربيع</b></p>	<p><b>أفريل</b></p>
<p>وضعية تعلم ادماج الموارد حل الوضعية الإنطلاقية للمقطع الرابع</p>	<p><b>حماية التربة</b> العوامل المؤثرة سلبا على التربة الزراعية. التدخلات الايجابية للانسان على التربة الزراعية</p>	<p><b>التعرف على مراحل تشكل التربة</b> منشأ التربة مراحل تشكل التربة</p>	<p><b>التربة ثروة طبيعية هشة</b> تعريف التربة العلاقة بين التربة و مكوناتها الحية الطابع الهش للتربة</p>	<p><b>ماي</b></p>
			<p><b>الإختبار الأخي</b></p>	<p><b>جوان</b></p>

الأستاذة:

المفتش

المدير