

المستوى : السنة الأولى متوسط		بطاقة تقنية : 01	
الميدان 1 : استخدام الحاسوب المقطع التعليمي 1 : بيئة التعامل مع الحاسوب الحصة التعليمية 1 : تعريف المعلوماتية و الحاسوب			
المراحل	الزمن	مؤشرات الكفاءة	النشاطات و المعارف المكتسبة (سيرالدرس)
وضعية انطلاق	10 د	يستمع و ينتبه	الإشكالية : ذهب يوسف إلى دار البلدية لاستخراج شهادة ميلاد فاستخرجها الموظف في مدة قصيرة مستعملا جهاز لا يعرفه يوسف فأخبره أخوه الكبير أنهم يدرسون به في مادة المعلوماتية.
العرض (إرساء الموارد)	35 د	يناقش، يتبادل الأفكار و يستنتج. يستوعب و يكتب	<p>نشاط :</p> <p>1 - ما هي المعلوماتية ؟</p> <p>2 - ما المقصود بالحاسوب ؟</p> <p>3 - اقترح مخططا لعمل الحاسوب.</p> <p>1 - تعريف المعلوماتية :</p> <p>هي علم يسمح بمعالجة المعلومات بطريقة آلية و تعتمد على عنصرين أساسيين و هما العتاد و البرمجيات.</p> <p>أصل الكلمة :</p> <div><div><p>Informatique</p><p>Information      automatique</p></div><div><p>معلوماتية</p><p>آلية      معلومات</p></div></div> <p>2 - الفرق بين العتاد و البرمجيات :</p> <p>أ - العتاد :</p> <p>يمثل العناصر المادية، و نقصد بها الحاسوب، مكوناته و مختلف الأجهزة التي تتصل به.</p> <p>ب - البرمجيات :</p> <p>وهي العناصر الغير المادية، تتمثل في مجموعة من الأوامر و التعليمات التي ينفذها الحاسوب ليشغل بشكل جيد و ينجز العمل المطلوب.</p> <p>3 - تعريف الحاسوب :</p> <p>هو جهاز إلكتروني قابل للبرمجة يسمح بإدخال المعلومات، تخزينها، معالجتها و كذا إخراجها.</p> <p>4 - مخطط عمل الحاسوب :</p> <div><div><p>إدخال المعلومات</p></div><div><p>التخزين + المعالجة</p></div><div><p>إخراج المعلومات</p></div></div>

التقويم و المعالجة	15 د	يستثمر معلوماته	<p><b>تقويم :</b> رتب هذه العناصر في الجدول التالي :</p> <p>لوحة المفاتيح، الفأرة، فوتوشوب، AVS Video Editor كمبيوتر محمول، ميكروسوفت أوفيس وورد.</p>	<table><tr><td>البرمجيات</td><td>العتاد</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	البرمجيات	العتاد		
				البرمجيات	العتاد			