

اسم الأستاذ(ة) :  
الموسم الدراسي :  
المرجع المعتمد : مهمل النشاط العلمي

ROYAUME DU MAROC  
ROYAUME DU MAROC  
ROYAUME DU MAROC



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتعليم الأولي والرياضة

الأكاديمية الجهوية :  
المديرية الإقليمية :  
المؤسسة التعليمية :

### التوزيع السنوي لمادة النشاط العلمي - المستوى الخامس

الأسبوع	المحور	الحصص	الحصة الأولى في الأسبوع	الحصة الثانية في الأسبوع
18	دورات الحياة والتوالد والوراثة عند الكائنات الحية	1 و 2	أعضاء توالد حيوان بيوض	ضرورة الأثني والذكر في التوالد
19		3 و 4	نمو جنين البيوض والولود	أعضاء توالد حيوان ولود
20		5 و 6	الأير وتوالد النباتات الزهرية جنسيا	توالد النباتات الزهرية جنسيا
21		7 و 8	مشروع تربية حيوان الحمام	التكاثر الخضري لدى النباتات
22		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الرابعة		Manipuler le logiciel Paint
23	الكهرو مغناطيسية - أشكال وطرق تحويل الطاقة - القوى والحركة	1 و 2	المغناطيس الكهربائي	المغناطيس والبوصلة
24		3 و 4	الطاقة وتحولاتها	منوب الدراجة
25		5 و 6	مشروع إنتاج محطة كهرومائية	مصادر الطاقة
26		7 و 8	النواس البسيط	حركة جسم
27		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الخامسة		Manipuler le logiciel Word
28	الخصائص الطبيعية للأرض ومواردها - الأرض في النظام الشمسي	1 و 2	معالجة المياه	المياه العذبة
29		3 و 4	تلوث الهواء	مكونات الغلاف الجوي
30		5 و 6	الشمس والحياة على سطح الأرض	الشمس
31		7 و 8	صنع مجسم للشمس	الشمس مصدر للطاقة
32		تقويم ودعم تعلمات الوحدة السادسة		Manipuler un moteur de recherche
33	تقويم ودعم تعلمات الأسدس الثاني			
34	إجراءات آخر السنة			

توقيع المفتش:

الأسبوع	المحور	الحصص	الحصة الأولى في الأسبوع	الحصة الثانية في الأسبوع
1	تقويم تشخيصي ودعم استدرائي			
2	صحة الإنسان والتفاعل مع البيئة	1 و 2	احتياجات الإنسان الغذائية الخاصة ببعض الفئات	أعضاء الجهاز الهضمي ووظائفها لدى الإنسان
3		3 و 4	أعضاء الجهاز التنفسي ووظائفها لدى الإنسان	أضرار تلوث البيئة على الجهاز التنفسي
4		5 و 6	أعضاء الجهاز الدوري ووظائفها لدى الإنسان	أسباب أمراض القلب والأوعية الدموية
5		7 و 8	أعضاء الجهاز البولي ووظائفها لدى الإنسان	مشروع إنجاز ملصقات توعوية
6		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الأولى		Introduction au coding (Scratch)
7	الكائنات الحية ووظائفها وتفاعلاتها مع البيئة	1 و 2	مكونات التربة	الكائنات الحية في التربة
8		3 و 4	أدوار الكائنات الحية في التربة	أنواع التربة وخصائصها
9		5 و 6	أهمية التربة في إنتاج الثروة النباتية والحيوانية	عوامل حث التربة
10		7 و 8	حماية التربة والبيئة	مشروع إنتاج السماد العضوي
11		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الثانية		L'interface du logiciel Scratch
12	تصنيف المادة وخصائصها	1 و 2	كتلة ووزن جسم	الكتلة وتغيرات حالة المادة
13		3 و 4	كتلة خليط	مشروع صنع ميزان بشريط مطاطي
14		5 و 6	أنواع المحاليل	الذوبان في الماء
15		7 و 8	فصل خليط غير متجانس	فصل خليط متجانس
16		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الثالثة		L'arrière-plan du logiciel Scratch
17	تقويم ودعم تعلمات الأسدس الأول			

توقيع المدير:

توقيع الأستاذ(ة):