

الأكاديمية الجهوية :
المديرية الإقليمية :
المؤسسة التعليمية :

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي
والبحث العلمي



Royaume du Maroc
Ministère de l'éducation nationale,
de la formation professionnelle, de
l'enseignement supérieur et de
la recherche scientifique

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

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	التوالد عند الحيوانات البيوضة	التوالد عند الحيوانات البيوضة
19		3 و 4	التوالد عند الحيوانات الولودة	التوالد عند الحيوانات الولودة
20		5 و 6	التكاثر اللاجنسي عند النباتات	التكاثر اللاجنسي عند النباتات
21		7 و 8	التكاثر الجنسي عند النباتات الزهرية	أنجز مشروعا لتربية الحلزون
22		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الرابعة		Manipuler le logiciel Paint
23	الكهرو مغناطيسية - أشكال وطرق تحويل الطاقة - القوى والحركة	1 و 2	المغناطيس والمجال المغناطيسي	المغناطيس والمجال المغناطيسي
24		3 و 4	المغناطيس الكهربائي - المنوب	المغناطيس الكهربائي - المنوب
25		5 و 6	أشكال وطرق انتقال الطاقة	أشكال وطرق انتقال الطاقة
26		7 و 8	الحركة والقوة - النواس البسيط	الحركة والقوة - النواس البسيط
27		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الخامسة		Manipuler le logiciel Word
28	الخصائص الطبيعية للأرض ومواردها - الأرض في النظام الشمسي	1 و 2	الموارد المائية	الموارد المائية
29		3 و 4	أحافظ على الماء	أصمم مجلة علمية
30		5 و 6	الهواء	الهواء
31		7 و 8	الشمس	الشمس
32		تقويم ودعم تعلمات الوحدة السادسة		Manipuler un moteur de recherche
33	تقويم ودعم تعلمات الأسدس الثاني			
34	إجراءات آخر السنة			

توقيع السيد المفتش:

الأسبوع	المحور	الحصص	الحصة الأولى في الأسبوع	الحصة الثانية في الأسبوع
1	تقويم تشخيصي ودعم استدراري			
2	صحة الإنسان والتفاعل مع البيئة	1 و 2	الهضم والجهاز الهضمي	أركب أعضاء الجهاز الهضمي
3		3 و 4	التنفس عند الإنسان	الاحتياجات الغذائية
4		5 و 6	الاحتياجات الغذائية	الجهاز الدوراني
5		7 و 8	الجهاز الدوري	الجهاز البولي
6		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الأولى		Introduction au coding (Scratch)
7	الكائنات الحية ووظائفها وتفاعلاتها مع البيئة	1 و 2	التربة وخصائصها	التربة وخصائصها
8		3 و 4	الكائنات الحية في التربة ودورها	الكائنات الحية في التربة ودورها
9		5 و 6	عوامل تدهور التربة وحمايتها	عوامل تدهور التربة وحمايتها
10		7 و 8	التربة والفلاحة	أصنع نظاما للسقي بالتنقيط
11		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الثانية		L'interface du logiciel Scratch
12	تصنيف المادة وخصائصها	1 و 2	الكتلة	الكتلة
13		3 و 4	انحفاظ الكتلة	انحفاظ الكتلة
14		5 و 6	المحاليل	المحاليل
15		7 و 8	طرق فصل خليط	أصنع تركيبا لتصفية ماء عكر
16		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الثالثة		L'arrière-plan du logiciel Scratch
17	تقويم ودعم تعلمات الأسدس الأول			

توقيع السيد المدير:

توقيع الأستاذ(ة):