

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية

مديرية التعليم المتوسط

المفتشية العامة للتربية الوطنية

المخططات السنوية  
**المادة: معلوماتية**  
المستوى: السنة الثانية من التعليم المتوسط

سبتمبر 2022

## مقدمة

ضمانا لجودة التّعليم وتحسين الأداء التربوي والبيداغوجي خلال السّنة الدّراسيّة 2023/2022، عملت وزارة التّربية الوطنيّة على إعداد المخطّطات السنويّة للتّعلّقات قصد تنظيم وضبط عمليّة بناء وإرساء وإدماج وتقويم الموارد اللّازمة لتنصيب الكفاءات المستهدفة وإنمائها لدى تلاميذ مرحلة التّعليم المتوسّط. إنّ هذه المخطّطات هي أدوات عمل مكّلة للسّنديات المرجعية المعتمدة (المناهج والوثيقة المرافقة) يتوجّب مراجعتها وتحيينها حتى تستجيب لمختلف المستجدّات التنظيميّة والبيداغوجيّة بغرض تيسير وقراءة وتنفيذ المنهاج وتوحيد مضامين المقطع التّعلّمي.

بناء على قرار العودة التدريجية لنظام التّمدرس العادي بعد أكثر من سنتين من نظام التمدرس الاستثنائي بسبب جائحة كورونا (covid 19) التي مسّت بلادنا، تضع وزارة التربية الوطنية بين أيدي الممارسين التربويين المخطّطات السنوية لبناء التّعلّقات لهذه السنة الدراسية تناسب مع الحجم الساعي السنوي المتاح لكلّ مادّة تعليميّة.

وعليه، فإنه يتعيّن على الجميع قراءة ووعي ما ورد في هذه المخطّطات السنويّة من تدابير وتوجيهات منهجية وبيداغوجية، والرجوع إليها كلما دعت الحاجة، مع إمكانية تدخّل المفتشين ومرافقة الأساتذة لتعديل أو تكييف الوضعيّات بما يروونه مناسباً لتحقيق الكفاءات المستهدفة.

**ملمح التخرج من مرحلة التعليم المتوسط:** يكون قادرا على توظيف المعلوماتية في جميع المواد التعليمية ، ينمي مهارات التفكير المنطقي والرياضي ويكتسب المبادئ الأولية للبرمجة مبكرا ويتمكن أيضا من الاستعلام، التوثيق والاتصال باستخدام الانترنت،

**ملمح التخرج من السنة الثانية من التعليم المتوسط:** يكون المتعلم قادرا على انشاء وثيقة شاملة باستعمال معالج النصوص وكذا الولوج في عالم البرمجة والتعرف على المبادئ الأساسية للشبكات.

# المخطط السنوي لبناء التعلمات

التقييم المرحلي للكفاءة والمعالجة.	المدة الزمنية	هيكله تعلمات المقطع	المقطع التعليمي	الميدان	الكفاءة الختامية
إنجاز جدول التوقيت الأسبوعي للتلميذ.	5 ساعات	<p><b>المكتسبات القبليّة:</b>  <b>MS OFFICE WORD</b> معالج النصوص  (تشغيل البرنامج واسترجاع فيما يستعمل....)  تناول وضعيات تعليمية جزئية تتعلّق بالموارد الآتية:</p> <p>1- إدراج جدول.  2- تغيير عرض العمود وارتفاع السطر.  3- التحديد والتنسيق في الجدول.  4- إضافة وحذف أسطر وأعمدة.  5- دمج وتقسيم خلايا.  6- الحدود والتظليل.</p>	1- الجداول	معالج النصوص	يتمكن من إنجاز وثيقة شاملة تحتوي على جدول، صور، أشكال، وتنظيمها
إنجاز وثيقة شاملة تحتوي على جدول، صور، أشكال، وتنظيمها	4 ساعات	<p>تناول وضعيات تعليمية جزئية تتعلّق بالموارد الآتية:</p> <p>1- إدراج الأشكال وتغييرها.  2- الكتابة داخل الأشكال.  3- ترتيب الأشكال.  4- التجميع وفك التجميع.  5- إدراج صورة ونص فني.</p>	2- الأشكال والصور		
	2 ساعات	<p>تناول وضعيات تعليمية جزئية تتعلّق بالموارد الآتية:</p> <p>1- إدراج الرموز.  2- إدراج عبارة رياضية.</p>	3- الرموز والعبارات الرياضية		
	2 ساعات	<p>تناول وضعيات تعليمية جزئية تتعلّق بالموارد الآتية:</p> <p>1- إدراج فاصل الصفحة.  2- إدراج أرقام الصفحات.  3- رأس وتذييل الصفحة.</p>	4- تنظيم الوثيقة		

التقييم المرحلي للكفاءة والمعالجة.	المدة الزمنية	هيكلتة تعلمتات المقطع	المقطع التعليمي	الميدان	الكفاءة الختامية
إنجاز قصة ترفيحية يستعمل فيها لبنات التحكم، الحركة والمظاهر.	2 ساعات	1- طرح وضعية مشكل انطلاقيه تتمحور حول البرمجة والتعرف على برمجية سكراتش 2- تناول وضعيات تعليمية جزئية تتعلّق بالموارد الآتية: 3- مدخل إلى سكراتش. 4- واجهة البرنامج. 5- عمليات على مشروع سكراتش.	1- تقديم سكراتش	بناء المشاريع	ينمي القدرة على التفكير المتسلسل والمنطقي، مما يسمح له بالولوج التدريجي في عالم البرمجة
	2 ساعات	1- تناول وضعيات تعليمية جزئية تتعلّق بتوظيف لبنات التحكم	2- التحكم		
	2 ساعات	1- تناول وضعيات تعليمية جزئية تتعلّق بتوظيف لبنات الحركة	3- الحركة		
	2 ساعات	1- تناول وضعيات تعليمية جزئية تتعلّق بتوظيف لبنات المظاهر.	4- المظاهر		

التقييم المرحلي للكفاءة والمعالجة.	المدة الزمنية	هيكلتة تعلمتات المقطع	المقطع التعليمي	الميدان	الكفاءة الختامية
فتح موقع ويب من اقتراحات الأستاذ	2 ساعات	<b>المكتسبات القبليّة:</b> يسترجع مكتسباته القبليّة بوضع تعريف على مفهوم الشبكة والتميز بين مختلف أنواع الشبكات طرح وضعية مشكل انطلاقيه تتمحور حول 1- تعريف الشبكة. 2- الهدف من استعمال الشبكة. 3- أنواع الشبكات (المحلية، الإقليمية والمناطق الواسعة)	1- مفهوم الشبكة وأنواعها	الشبكات	يتعرف على شبكة الانترنت وشروط الاتصال بها وكيفية التصفح في الانترنت
	4 ساعات	تناول وضعيات تعليمية جزئية تتعلّق بالموارد الآتية 1- التعرف على شبكة الانترنت وشروط الاتصال بها 2- تشغيل برمجية الملاحة. 3- التصفح في الانترنت (مفهوم محرك البحث، الارتباط التشعبي).	2- شبكة الانترنت		