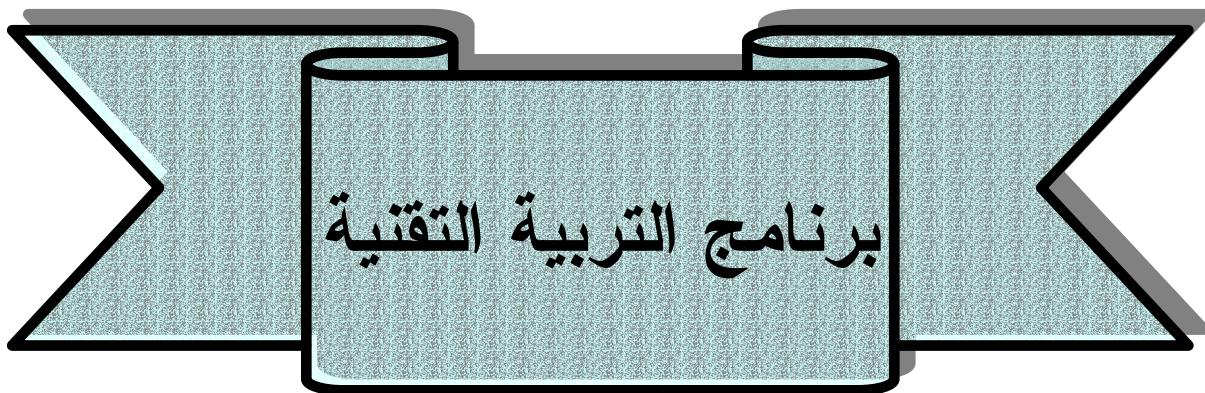


الجمهورية التونسية  
وزارة التربية و التكوين  
إدارة البرامج والكتب المدرسية



للدّرجة الأولى من التعليم الأساسي

(الستان الأولى والثانية)

# **المحتوى**

**مقدمة**

**التوجيهات العامة**

**الكافية النهائية**

**الكافية – الأهداف المميزة- المحتويات- التوجيهات**

**تكنولوجيات المعلومات والاتصال**

**الكافية – الأهداف المميزة- المحتويات- التوجيهات**

**التقييم**

**معايير التقييم**

## المقدمة

تتولّ التربية التقنية ضمن المجالات المكرّسة للمبادئ الأساسية للنظام التربوي الذي ينص على تنشئة المتعلمين على حب العمل والتبصر بقيمته الأخلاقية ودوره الفاعل في تكوين الشخصية وغرس الطموح للتفوق والإبداع وتحقيق مناعة الوطن والمساهمة في ازدهاره وفي إثراء الحضارة الإنسانية.

كما تعتبر التربية التقنية عنصرا هاما في تكوين الفرد، إذ تساعد على إذكاء الشخصية وتنمية ملكاتها وتكون الروح النبدي والإرادة الفاعلة، بحيث ينشأ المتعلمون على التبصر في الحكم والثقة بالنفس في السلوك وروح المبادرة والإبداع في العمل.

وعليه، تعتبر أنشطة التربية التقنية مجالا لتنمية الذكاء وإيقاظ المواهب التقنية والفتح على المحيط وإنماء الحس الجمالي وتملك المهارات التي من شأنها أن تهيئ للتحكم في التكنولوجيات الحديثة مما يمكن المتعلم من بناء ثقافة تكنولوجية باعتبارها جانبا أساسيا من ثقافته العامة. ومن شأن التوظيف المناسب لهذه الثقافة التكنولوجية أن يمكن المتعلم من الاستنارة بهذا بعد الحضاري الهام في إسهاماته المدرسية والاجتماعية حاضرا ومستقبلا.

ومن ناحية أخرى يعتبر إدماج تكنولوجيات المعلومات والاتصال ضمن برامج التربية التقنية استجابة لتجهيزات مدرسة الغد التي أقرّت هذا الخيار لجعل المدرسة أكثر قدرة على تأهيل الناشئة لمواجهة تحديات مهن المستقبل.

كما يتضي هذا الخيار النظر إلى التربية التقنية في ضوء التوجهات المنهجية المتصلة بالمقاربة بالكافيات والتي تتخذ من الإدماج مبدأ أساسيا من المبادئ الضامنة لنجاعة التعليم وشموليته وتكامله.

ويتحقق هذا الخيار المنهجي بتبني المشروع مساراً إدماجياً يتحقق من خلاله النقل البيداغوجي تصوراً وإنجازاً وتقديماً، بالإضافة إلى تضمينها خطوات واضحة لمسار التعلم وإدماجه لمختلف الأبعاد المساهمة في إغناء التجربة الشخصية.

## توجيهات عامة

تعتمد أنشطة التربية التقنية منهاجية تلاءم مع المقاربة بالكفايات وتقوم على :

- إنجاز مشاريع يمكن أن يتم بناؤها فردياً أو جماعياً من قبل المتعلمين.
- العمل ضمن مجموعات صغيرة تحقق الأهداف المرتقبة للتواصل من حيث أثرها النفعي والبياداغوجي.
- اعتماد بيداغوجيا فارقية تيسّر عملية تفريغ التعلم والتقييم والتعديل.
- تيسير عملية الإدماج إذ يمكن خلال المشروع التعليمي الاستفادة من مكتسبات تتصل ب مجالات تعلم متعددة كالإيقاظ العلمي والوسط الجغرافي والتنشئة الفنية والبدنية ...
- تضمن أبعاد قيمة تسهم في تحقيق الكفايات الأفقية.

تحقيق الكفايات من خلال إنجاز مشاريع يسهم المتعلمون في تصوّرها وتنفيذها. ويتوّلى المدرس توظيف التقييم في تعديل مسار التعلم إلى أن تتحقق الكفاية المستهدفة.

## مجال التعلم

### الكفاية النهائية : حل وضعيات مشكل دالة عن طريق إنجاز مشاريع

| المؤشرات  | الاقتدارات         |
|---|--------------------|
| <p>- يتبيّن الإشكاليات المبررة للمشروع ويحدد خصائصها</p> <p>يقدّم شروحاً أولية للحلول ويررّها</p> <p>يتصرّف الوسائل والتقنيات الممكن استعمالها.</p> | * <u>الخطيط</u> .  |
| <p>ينسق بين التفكير والحركة في الممارسة العملية</p> <p>يوظف عناصر الخطيط ويعامل معها تعاملاً مناسباً</p> <p>يوظف وسائل وتقنيات توظيفاً مناسباً.</p> | * <u>الإنجاز</u> . |
| <p>يعرض إنجازه على المجموعة</p> <p>ينقد الإنماز ويبدي الرأي فيه</p> <p>يعدل إنجازه في ضوء نتائج التقييم.</p>  | * <u>التقييم</u> . |

١٣) ملحوظة على مسائل وتقدير (؛

الكافية الفرعية

| السنة  | الكلويات  | الأهداف المميزة   | الكتابية الفرعية   |
|--|---|---|--|
| التجهيزات  | 2   | 1   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- تقع عملية البذر في أوان وتنجز أشغال العناية في نطاق أنشطة فردية وجماعية.</li> <li>- تستثمر النباتات في ترويق الفصل والساحة.</li> <li>- يدعى المتعلمون إلى المساهمة بصورة نشيطة في إحضار الأوان المعدة للزراعة وملئها بترابة صالحة للزراعة.</li> </ul> | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> | <p>البذر في أوان<br/>أشغال العناية : بالري<br/>التهوئة<br/>الإضاءة<br/>غراسة أشتال في تربة صالحة للزراعة.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- القيام بعملية البذر والعناية</li> <li>- غراسة أشتال في تربة صالحة للزراعة</li> <li>- توظيف المعلومات المتعلقة بأشغال العناية في المحافظة على البيئة.</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- تستخدم خيوط القماش والصوف والسعف والأسلاك اللينة وأنواع مختلفة من الورق لصنع صفائر للتعليق.</li> <li>- تمنح الأولوية للنسج والضفر</li> <li>- العمل على توفير الوسائل التعليمية ( خيوط من صوف، سعف وأسلاك ).</li> </ul>                                | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>  | <p>التقاطع العمودي.<br/>الضفر بخيوط متوسطة.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- النسج حسب تقاطع عمودي باستخدام مناسج بسيطة</li> <li>- تحويل خيوط وحبال وأسلاك متوسطة باعتماد تقنية الضفر.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- يُدعى التلاميذ إلى القيام بعمليات ترتيب أدواتهم وتنظيم أغاث فصلهم.</li> <li>- يُدعى التلاميذ إلى الحفاظة على نظافة أدواتهم ومدرستهم.</li> </ul>   | <input checked="" type="checkbox"/>   | <p>ترتيب الأدوات المدرسية<br/>ترتيب أغاث الفصل وتنظيمه<br/>نظافة القاعة والمدرسة</p>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تنظيم الأدوات المدرسية.</li> <li>- الحفاظة على نظافة الأدوات</li> <li>- تنظيم أغاث الفصل</li> <li>- الحفاظة على نظافة الأغاث.</li> </ul>                        |

| الكلفية الفرعية  | الأهداف المميزة  | المحتويات  | السنة            |  | التجهيزات  |
|--|--|--|------------------|--|--|
|  |  |  | 2                | 1  |  |
| <p>١- يُدعى التلاميذ إلى استعمال مقص صغير ذي حافة مستديرة.</p> <p>٢- استثمار المنتجات في تزويق قاعة القسم وكمعينات تربوية.</p> <p>٣- يُدعى التلاميذ إلى استعمال الخامات المتوفرة في المحيط كالورق المقوى من نوع ورق الملفات لصناعة أشياء وظيفية مثل وردة الرياح ، مركب شراعي، مشخصات لحيوانات ، لعب أطفال...</p> <p>٤- ينبغي مراعاة جانب النظافة عند إنجاز عملية التشكيل.</p> <p>٥- يُدعى التلاميذ إلى استخدام ما يتوفّر في المحيط من علب فارغة وخامات مختلفة مستعملة بهدف تركيبها وصنع مجسمات منها.</p> <p>٦- الحرص على نظافة الإنجاز وتناسق الألوان.</p> | <p>قص أشكال هندسية من الورق ومن مواد أخرى لينة والإصاقها.</p> <p><b>الأشكال المسطحة والمجسمات</b></p> <p>قص لوحات بها صور ورسوم حسب خطوط مستقيمة وإعادة تركيبها.</p> | <p>قص مجسمات عن طريق تركيب عناصر من الخامات.</p> | <p>إنجاز لعب</p> | <p>إنجاز أعمال متكاملة حسب رسوم مضبوطة بتوظيف عمليات القص والإلصاق والطي.</p> <p>- التمييز بين المسطح والمجسم</p> <p>- التشكيل</p> <p>- صنع أعمال متكاملة باعتماد التفكيك والتركيب</p> <p>- تكوين لوحات من الفسيفساء من الورق الملون باعتماد القص والإلصاق</p> <p>- إنجاز عمل نابع من خياله.</p> | <p>١- إنجاز أعمال متكاملة حسب رسوم مضبوطة بتوظيف عمليات القص والإلصاق والطي.</p> <p>٢- التمييز بين المسطح والمجسم</p> <p>٣- التشكيل</p> <p>٤- صنع أعمال متكاملة باعتماد التفكيك والتركيب</p> <p>٥- تكوين لوحات من الفسيفساء من الورق الملون باعتماد القص والإلصاق</p> <p>٦- إنجاز عمل نابع من خياله.</p> |
|  |  |  |                  |  |  |
|  |  |  |                  |  |  |
|  |  |  |                  |  |  |
|  |  |  |                  |  |  |
|  |  |  |                  |  |  |

## تكنولوجيات المعلومات والاتصال

تنتزّل المضامين المتّصلة بتكنولوجيات المعلومات والاتصال ضمن برنامج التربية التقنية وهي مضمّان يتمّ اعتمادها بالمؤسسات التربوية التي توفر بها فضاءات مجهّزة بالحواسيب.

ويعتبر إدماج تكنولوجيات المعلومات والاتصال ضمن برامج التعليم الأساسي استجابة لتوجّهات مدرسة الغد التي أقرّت هذا الخيار لتجعل المدرسة أكثر قدرة على تأهيل النّاشئة لمواجهة تحديات مهن المستقبل.

كما تعتبر عملية إدماج تكنولوجيات المعلومات والاتصال ضمن البرامج الرسمية تماشياً مع السعي المستمر نحو إرساء أسس التعلم الذّائي واعتماد أساليب تدريس تراعي الفوارق والخصوصيات في نسق بناء المعارف من قبل المتعلمين.

| التجهيزات  | السنة |   | المحتويات  | الأهداف المميزة   | الكفاية الفرعية  |
|--|-------|---|--|---|--|
|  | 2     | 1 |  |   |  |
| - ممارسة ألعاب وأنشطة لها علاقة بمحال مختلف<br>مجالات التعلم (قراءة- كتابة- رياضيات-<br>إيقاظ...). | x     | x | <ul style="list-style-type: none"> <li>- فتح جهاز الحاسوب وبرنامج windows وإغلاقهما بصفة سليمة</li> <li>- فتح ملف موجود على سطح المكتب</li> <li>- لوحة المفاتيح : الحروف - الفواصل</li> <li>- المسافات - ملامس الدخول والرجوع والمحذف</li> <li>- لوحة مفاتيح الأرقام - الملامس المركبة.</li> <li>- القرص : اتجاه القرص - زر إخراج القرص</li> <li>- قارئ الأقراص المضغوطة : التعامل السليم مع الأقراص ومع قارئها.</li> <li>- الطابعة : الحصول على الوثيقة المنتجة.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- استعمال الحاسوب بكيفية تضمن سلامته وسلامة الآخرين.</li> <li>- استثمار المعلومات وأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصال في إنجاز مشروع.</li> <li>- استعمال تكنولوجيات المعلومات والاتصال للتعلم الذاتي.</li> </ul> | <p>ويعمل مشكل عن طريق مشروع يتجهز بوسائل وتقنيات ذات صلة</p> <p>بتكنولوجيات المعلومات والاتصال</p> |

## مجال التقييم

المنتج المُنتظر لـنهاية الدرجة الأولى

ينجز المتعلم مشروعًا باستعمال التقنيات التي تعلمها ومواد المتوفرة



ينجز المتعلم مشروعًا باستعمال تقنيات القصِّ والتفكيك والتركيب



ينجز المتعلم مشروعًا يوظف فيه تقنيات الضفرو / أو النسج



يساهم المتعلم في تنظيم الحديقة المدرسية وذلك بإنجاز أشغال العناية بالنبتة



يساهم المتعلم في مشروع تنظيم الحديقة المدرسية وذلك بالقيام بعملية البذر في أوان



يساهم المتعلم في مشروع تنظيم فضاء الفصل وذلك بترتيب أدواته المدرسية وتنظيم أثاث قسمه

\* يقرأ المخطط من الأسفل إلى الأعلى.

## **معايير التقييم**

---

**مع 1**

---

**مع 2**

---

**مع 3**