

# مرحلة البرمجة

# البرمجة

المشروع 18 : تقوية نظام المعلومات للتربية والتكوين

يناير-دجنبر 2022

رصد التنفيذ برمجة تخطيط الاطار المنطقي 2022

## بيانية

### فترات التخطيط

مستوى	تاريخ البداية	تاريخ النهاية
الجهوية فاس - مكناس	24-05-2022	27-05-2022

التالي 1 السابقة

### فترات الرصد التنفيذ

فترة البرمجة	المرحلة	سنة
يناير-دجنبر 2022	يناير-يونيو 2022	2022
يناير-دجنبر 2022	يناير - شتنبر 2022	2022
يناير-دجنبر 2022	يناير - دجنبر 2022	2022

### البرمجة

فترة المسك	تاريخ البداية	تاريخ النهاية
يناير-دجنبر 2022	26-05-2022	16-06-2022

- نختار سنة البرمجة،
- ثم مرحلة البرمجة

# البرمجة

المشروع 18 : تقوية نظام المعلومات للتربية والتكوين - 2022

الرئيسية

إعدادات فترة الإطار المنطقي

المستوى	تاريخ البداية	تاريخ النهاية
أكاديمية جهوية فاس - مكناس	24-05-2022	27-05-2022

1 / ( 1 إلى 1 )

التالي 1 السابقة

فترات التخطيط

المرحلة	المرحلة
20-05-2022	2022

فترات رصد التنفيذ

المرحلة	فترة البرمجة
يناير-جوانيو 2022	يناير-جوانيو 2022
يناير- سبتمبر 2022	يناير-جوانيو 2022
يناير- ديسمبر 2022	يناير-جوانيو 2022

فترات البرمجة

المرحلة	بداية المسك	نهاية المسك
يناير-جوانيو 2022	26-05-2022	16-06-2022

مخرجات

تدبير المشاريع

تتبع المسك

تتبع الاجاز

■ نختار تدبير المشاريع، من القائمة الرئيسية

المشروع 18 : تقوية نظام المعلومات للتربية والتكوين - 2022

تدبير المشاريع

18 المشروع

الأهداف الخاصة

المشروع

المشروع

رمز المشروع

18 المشروع

إسم المشروع

تقوية نظام المعلومات للتربية والتكوين

1 مؤشرات الهدف العام

2 الميزانية

الهدف 0: ادارة المشروع

الهدف 1: ارساء نظام معلوماتي منسباتي لقيادة المنظومة الت...

ملخص أكاديمي

■ نقوم بمسك قيم مؤشر الهدف العام الخاصة بالبرمجة، إذا كان متوفرا

■ إذا سبق التخطيط للميزانية العامة للمشروع، في مرحلة التخطيط، فيجب مسك قيم البرمجة لهذه الميزانية

# البرمجة (التدابير)

المشروع 18 : تقوية نظام المعلومات للتربية والتكوين

2022

الاطار المنطقي < تخطيط < برمجة < رصد التنفيذ

## تدبير المشاريع

المشروع 18

الأهداف الخاصة

المشروع

رمز المشروع: المشروع 18

إسم المشروع: تقوية نظام المعلومات للتربية والتكوين

الهدف العام: استهداف حكمة ناجحة لمنظومة التربية والتكوين تحقيق تهيئة مجتمعية مستدامة

المشروع 18

مؤشرات الهدف العام

الميزانية

الهدف: 0: ادارة المشروع

النتيجة: 0: إدارة المشروع بشكل جيد

التدابير

التدبير 1: gestion des risques

التدبير 2: ...ion de la communication

■ الآن ننتقل للهدف 0، ثم النتيجة 0، ثم التدابير من أجل برمجة إجراءات هذه التدابير

■ نضغط على زر التدبير 1، لبرمجة إجراءات هذا التدبير

■ بعد ذلك نضغط على لمسك تاريخ البداية المبرمج، وتاريخ النهاية المبرمج

## تدبير المشاريع

المشروع 18

مؤشرات الهدف العام

الميزانية

الهدف: 0: ادارة المشروع

النتيجة: 0: إدارة المشروع بشكل جيد

التدابير

التدبير 1: gestion des risques

التدبير 2: ...ion de la communication

التدبير 3: Gestion des délais

المنديريات الإقليمية

الهدف 1: إرساء نظام معلوماتي مؤسستي لقيادة المنظومة

ملفص أكاديمي

### تذكير

الهدف	0	ادارة المشروع
النتيجة	0	إدارة المشروع بشكل جيد
التدبير		gestion des risques

### تتبع الاجراءات

الاجراء العملي	تاريخ البداية المتوقع	تاريخ النهاية المتوقع	ملاحظة	وضعية الاجراء
تحويل التكوينات الحضورية إلى تكوينات عن بعد	15-09-2022	31-12-2022		مصالق من طرف جم
تعاقد الأكاديمية مع الأطر الكافية للمركز الجهوي لمنظومة الإعلام	30-01-2022	30-12-2022		مصالق من طرف جم

### برمجة الاجراءات

الاجراء العملي	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	تاريخ البداية المبرمج	تاريخ النهاية المبرمج	ملاحظة	وضعية الاجراء
تحويل التكوينات الحضورية إلى تكوينات عن بعد	15-09-2022	31-12-2022				✗
تعاقد الأكاديمية مع الأطر الكافية للمركز الجهوي لمنظومة الإعلام	30-01-2022	30-12-2022			متخطى عنه	✗

النها

## البرمجة (التدابير)

ادارة التدبير

الوضعية :

الاجراء العملي :

تحويل التكوينات الحضورية إلى تكوينات عن بعد


متغلى عنه 1

تاريخ البداية المبرمج : 2

تاريخ النهاية المبرمج : 3

ملاحظة : 4

تأكيد إغلاق

■ بعد الضغط على زر  تظهر الواجهة التالية:

■ 1 إذا كان الإجراء لا يمكن إنجازه لأسباب محددة وموضوعية، نضغط على زر "متغلى عنه" وانتهى الأمر

■ 2 أما إذا كان غير ذلك، فنقوم بمسك تاريخ البداية المبرمج

■ 3 ثم مسك تاريخ النهاية المبرمج

■ 4 ثم مسك الملاحظات، ثم تأكيد

# البرمجة (التدابير)

المشروع 18 : تقوية نظام المعلومات للتربية والتكوين - 2022 - الاطار المنطقي - تخطيط - برمجة - رصد التنفيذ - يناير-جنتير 2022

## دبير المشاريع

المشروع 18

مؤشرات الهدف العام

الميزانية

الهدف :0 ادارة المشروع

النتيجة :0 ادارة المشروع بشكل جيد

### لائحة التدابير

تعريف التدبير	مستوى الاشاء	مركزي	جهوي	إقليمي	تحديد الإجراءات
gestion des risques	إدارة مركزية	✓	✓	✓	تحديد الإجراءات
Gestion de la communication	إدارة مركزية	✓	✓	✓	تحديد الإجراءات
Gestion des délais	إدارة مركزية	✓	✓	✓	تحديد الإجراءات

التدابير

التدبير:1: gestion des risques

التدبير:2: Gestion de la communication

التدبير:3: Gestion des délais

كما يمكننا برمجة إجراءات جديدة لم يكن مخطط لها في مرحلة التخطيط، وذلك بالضغط على التدابير، ثم تحديد الإجراءات

### تعريف الإجراءات العملية

إسم الإجراء

إجراء 1

تأكيد إغلاق

الاجراء العملي

تحويل التكويدات الحضورية إلى تكويدات عن بعد

تعاقد الأكاديمية مع الأطر الكافية للمركز الجهوي لمنظومة الإعلام،

بعد ذلك تظهر الواجهة التالية، نقوم بمسك تعريف الإجراء، مثلا "الإجراء 1"، ثم نضغط على زر تأكيد

# البرمجة (التدابير)

المشروع 18 : تقوية نظام المعلومات للتربية والتكوين

يناير-سبتمبر 2022

الاطار المنطقي > برمجة > رصد التنفيذ

## تدبير المشاريع

المشروع 18

منشآت الهدف العام

الميزانية \$

الهدف 0: ادارة المشروع

النتيجة 0: إدارة المشروع بشكل جيد

التدابير

التدبير 1: gestion des risques

...ion de la communicac gestion des risques

Gestion des délais :3:التدبير

المديريات الإقليمية +

الهدف 1: إرساء نظام معلوماتي مؤسساتي لقيادة المنظومة الت...

الله ملخص أكاديمي +

### تذكير

الهدف 0	ادارة المشروع
النتيجة 0	إدارة المشروع بشكل جيد
التدبير	gestion des risques

### تتبع الاجراءات

الاجراء العنلي	تاريخ البداية المتوقع	تاريخ النهاية المتوقع	ملاحظة	وضعية الإجراء
تحويل التكوينات الحضورية إلى تكوينات عن بعد	15-09-2022	31-12-2022		مصادق من طرف م.م
تعاهد الأكاديمية مع الأطر الكافية للمركز الجهوي لمنظومة الإعلام.	30-01-2022	30-12-2022		مصادق من طرف م.م

### برمجة الاجراءات

الاجراء العنلي	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	تاريخ البداية المبرمج	تاريخ النهاية المبرمج	ملاحظة	وضعية الإجراء
تحويل التكوينات الحضورية إلى تكوينات عن بعد	15-09-2022	31-12-2022				✗ ✏
تعاهد الأكاديمية مع الأطر الكافية للمركز الجهوي لمنظومة الإعلام.	30-01-2022	30-12-2022			متخلى عنه	✗ ✏
إجراء 1					غير مخطط لها	✗ ✏

انتهاء

الآن نضغط على التدبير الذي أضفنا له الإجراء 1، فتظهر إجراءات هذا التدبير، فنلاحظ أنه تمت الإشارة إلى أن الإجراء 1 "غير مخطط له"

بعد ذلك نضغط على لبرمجة هذا الإجراء، وذلك بمسك تاريخ البداية المبرمج، وتاريخ النهاية المبرمج،

وعند الانتهاء من برمجة كل الإجراءات، نضغط على زر "إنهاء"

# البرمجة (المؤشرات)

المشروع 18 : تقوية نظام المعلومات للتربية والتكوين

يناير-ديسمبر 2022

رصد التنفيذ برمجة تخطيط الاطار المنطقي 2022

## تدبير المشاريع

المشروع 18

مؤشرات الهدف العام

الميزانية \$

الهدف 0: ادارة المشروع

الهدف 1: ارساء نظام معلوماتي مؤسستي لقيادة المنظومة الت...

مؤشرات الهدف الخاص

النتيجة 1: ارساء منظومة للتدبير التربوي ولتتبع المتمدرسين...

النتيجة 2: ارساء منظومات المعلوماتية لتدبير الموارد والحكمة

النتيجة 3: الاستثمار في التجهيز المعلوماتي وارساء آليات فعا...

النتيجة 4: تطوير الإدارة الإلكترونية والمساهمة في تبسيط ال...

النتيجة 5: وضع آليات لضمان الحصول على المعلومات المؤد...

النتيجة 6: الاستثمار في تطوير الكفاءات في المجال المعلوماتي

التدابير

مؤشرات النتائج

الميزانية \$

تعريف التدبير	مستوى الانشاء	مركزي	جهوي
gestion des risques	إدارة مركزية	✓	✓
Gestion de la communication	إدارة مركزية	✓	✓
Gestion des délais	إدارة مركزية	✓	✓

الآن ننتقل لبرمجة المؤشرات، لأجل ذلك نختار الهدف 1، ثم النتيجة 6 مثلاً،

بالنسبة للتدابير يمكننا إضافة تدابير جديدة، لكن إجراءاتها تكون "غير مخطط لها"

بالنسبة لبرمجة الإجراءات، نقوم بنفس العملية التي سبق وقمنا بها مع تدابير الهدف 0



# البرمجة (المؤشرات)

الاستثمار في تطوير الكفاءات في المجال المعلوماتي

النتيجة 6

## تحديد المؤشرات

إسم المؤشر	مستوى الإنشاء	مركزي	جهوي	إقليمي	المعامل
نسبة تلبية الحاجات من الكفاءات المعلوماتية الضرورية	إدارة مركزية	✓	✓	✓	1
عدد المستفيدين من التكوينات في المجالات المعلوماتية بالأكاديميات والمديريات الإقليمية	إدارة مركزية	✓	✓	✓	1

## معطيات التخطيط

## تتبع المؤشرات

إسم المؤشر	2021	2022	2023	2024	ملاحظة	الوضعية	تفاصيل
نسبة تلبية الحاجات من الكفاءات المعلوماتية الضرورية	44,44 %	66,67 %	77,78 %	88,89 %		مصادق من طرف م.م	Q
عدد المستفيدين من التكوينات في المجالات المعلوماتية بالأكاديميات والمديريات الإقليمية	220	220	234	230		مصادق من طرف م.م	Q

## برمجة المؤشرات

إسم المؤشر	القيمة المستهدفة	يناير- دجنبر 2022	ملاحظة	الوضعية	تفاصيل
نسبة تلبية الحاجات من الكفاءات المعلوماتية الضرورية	66,67 %			جديد	✗
عدد المستفيدين من التكوينات في المجالات المعلوماتية بالأكاديميات والمديريات الإقليمية	220			جديد	✗

انتهاء

## مؤشرات الهدف العام

الميزانية \$

الهدف 0: ادارة المشروع +

الهدف 1: إرساء نظام معلوماتي مؤسستي لقيادة المنظمة الت...

## مؤشرات الهدف الخاص

+ النتيجة 1: إرساء منظومة للتدريب وللتبوع المتمدرسين...

+ النتيجة 2: إرساء منظومات المعلوماتية لتبدير الموارد والحكمة

+ النتيجة 3: الاستثمار في التجهيز المعلوماتي وإرساء آليات فعا...

+ النتيجة 4: تطوير الإدارة الإلكترونية والمساهمة في تبسيط ال...

+ النتيجة 5: وضع آليات لضمان الحصول على المعلومات المؤثر...

- النتيجة 6: الاستثمار في تطوير الكفاءات في المجال المعلوماتي

+ التداير ✓

## مؤشرات النتائج

\$ الميزانية

+ المديرية الإقليمية

+ منخص أكاديمي

■ بعد الضغط على مؤشرات النتائج، تظهر الواجهة التالية

■ تتضمن فكرة حول المؤشر، مستوى الإنشاء ومستوى التنفيذ، ومعامله وكذا خصائص المؤشر من خلال الضغط على

■ كما تتيح لنا هذه الواجهة إمكانية مسك قيم البرمجة لهذا المؤشر، والبرمجة التنازلية

ملحوظة: بنفس الطريقة يتم مسك مؤشر الهدف الخاص إذا كان متوفرا وتم مسكه في مرحلة التخطيط

## البرمجة (المؤشرات)

تدبير القيم المبرمجة

عدد المستفيدين من التكوينات في المجالات المعلوماتية بالأكاديميات والمديريات الإقليمية

جديد  
220

إسم المؤشر  
الوضعية  
القيمة المستهدفة

ملاحظة

القيمة المبرمجة

يناير-يونيو 2022	60	1
يناير- سبتمبر 2022	160	2
يناير- دجنبر 2022	220	3

تأكيد إغلاق

■ بعد الضغط على زر  
تظهر الواجهة التالية:

■ نلاحظ أن هناك ثلاث  
فترات لبرمجة قيم المؤشر

1 ■ يناير-يونيو 2022

2 ■ يناير-سبتمبر 2022

3 ■ يناير-دجنبر 2022

■ وكل الفترات تبدأ بشهر  
يناير للدلالة على أن مسك  
قيم المؤشر يجب أن يكون  
تراكميا (cumulatif)

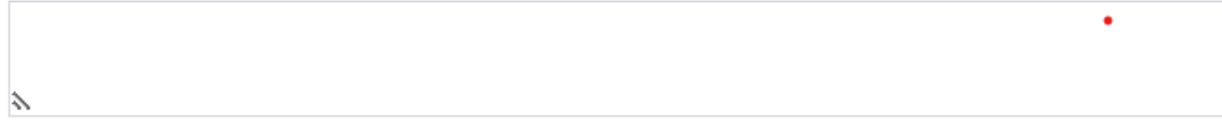
■ فمثلا في هذا المؤشر العددي، إذا حققنا عدد 60 مستفيدا في المرحلة الأولى، وحققنا 100 في المرحلة الثانية، وحققنا 60 في المرحلة الثالثة، تكون عملية المسك كما هو موضح في الصورة أعلاه

## البرمجة (المؤشرات)

### تدبير القيم المبرمجة

نسبة المؤسسات التعليمية بالسلك الثانوي+المدارس الجماعية التي تتوفر على شبكة معلوماتية محلية

جديد  
100 %



→	100	÷	110	→	90,9 %
→	105	÷	110	→	95,5 %
→	110	÷	110	→	100 %

إسم المؤشر

الوضعية

القيمة المستهدفة

ملاحظة

القيمة المبرمجة

يناير-يونيو 2022

يناير- شتتبر 2022

يناير- دجنبر 2022

تأكيد

إغلاق

■ نأخذ مثلا يكون المؤشر فيه نسبة مئوية

■ مثلا القيمة المستهدفة هي **100%** والتي تمثل عدد

المؤسسات التعليمية التي تتوفر على شبكة معلوماتية محلية على

العدد الإجمالي لمؤسسات الثانوي

■ نفترض أن العدد الإجمالي للمؤسسات هو **110**

■ وعدد المؤسسات التي تتوفر على شبكة محلية

سنة 2021 هو **90**

■ في هذا المؤشر، إذا حققنا عدد **10** مؤسسات في المرحلة الأولى، وحققتنا **5** في المرحلة الثانية، وحققتنا **5** في المرحلة الثالثة، تكون عملية المسك تراكمية كما هو موضح في الصورة أعلاه

# البرمجة التنازلية للمؤشر

## البرمجة التنازلية

يناير - دجنبر 2022	يناير - شتنبر 2022	يناير-يونيو 2022	القيمة المستهدفة
+ نسبة تلبية الحاجيات من الكفاءات المعلوماتية الضرورية			
+ عدد المستفيدين من التكوينات في المجالات المعلوماتية بالأكاديميات والمديريات الإقليمية			
<input type="button" value="حفظ"/>			

- في البرمجة التنازلية نضغط على + لتظهر خانات المسك الخاصة بكل مديرية

## البرمجة التنازلية

يناير - دجنبر 2022	يناير - شتنبر 2022	يناير-يونيو 2022	القيمة المستهدفة	
+ نسبة تلبية الحاجيات من الكفاءات المعلوماتية الضرورية				
- عدد المستفيدين من التكوينات في المجالات المعلوماتية بالأكاديميات والمديريات الإقليمية				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	220	جهة فاس - مكناس
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1402	عمالة مكناس
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	556	إقليم بولمان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	541	إقليم الحاجب
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1491	عمالة فاس
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	130	إقليم إفران
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	564	إقليم صفرو
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1347	إقليم تارودانت
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1292	إقليم تازة
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	528	إقليم مولاي يعقوب

- نقوم بمسك قيم البرمجة التنازلية لكل مديرية حسب فترات البرمجة، وذلك بشكل تراكمي، ثم نضغط على زر حفظ، لتظهر هذه القيمة الخاصة بكل مديرية للمسؤول الإقليمي عن المشروع

# البرمجة (الميزانية)

الهدف: 0: ادارة المشروع

الهدف: 1: ارساء نظام معلوماتي مؤسساتي...

مؤشرات الهدف الخاص

النتيجة 1: ارساء منظومة للتدبير التربوي .

النتيجة 2: ارساء منظومات المعلوماتية لتد.

النتيجة 3: الاستثمار في التجهيز المعلومات.

النتيجة 4: تطوير الإدارة الإلكترونية والم.

النتيجة 5: وضع آليات لضمان الحصول عد.

النتيجة 6: الاستثمار في تطوير الكفاءات ف.

التدابير

مؤشرات النتائج

الميزانية \$

الميزانية(التكلفة التقديرية)							
الاعتمادات	2022	2023	2024	ملاحظة	الوضعية	معطيات احصائية	تفاصيل
اعتمادات الاستثمار بالدرهم	0	0	0		مصادق من طرف م.م		
اعتمادات التسيير بالدرهم	189420	54054	53130		مصادق من طرف م.م		

برمجة الميزانية(الاعتمادات المرصودة)

الاعتمادات	الاعتمادات التقديرية	الاعتمادات المرصودة	ملاحظة	الوضعية	تفاصيل
اعتمادات الاستثمار بالدرهم	0			جديد	
اعتمادات التسيير بالدرهم	189420			جديد	

انهاء

■ نختار الميزانية، فتظهر الواجهة التالية

■ فنضغط بعد ذلك على لمسك الميزانية المرصودة

## تدبير القيم المبرمجة

إسم المؤشر	اعتمادات التسيير بالدرهم
الوضعية	جديد
القيمة المستهدفة	189420
ملاحظة	
القيمة المبرمجة	

تأكيد إغلاق

■ نقوم بلمسك القيمة المبرمجة، والملاحظة، ثم نضغط على زر تأكيد