

3

2006

1

**.1**

**.2**

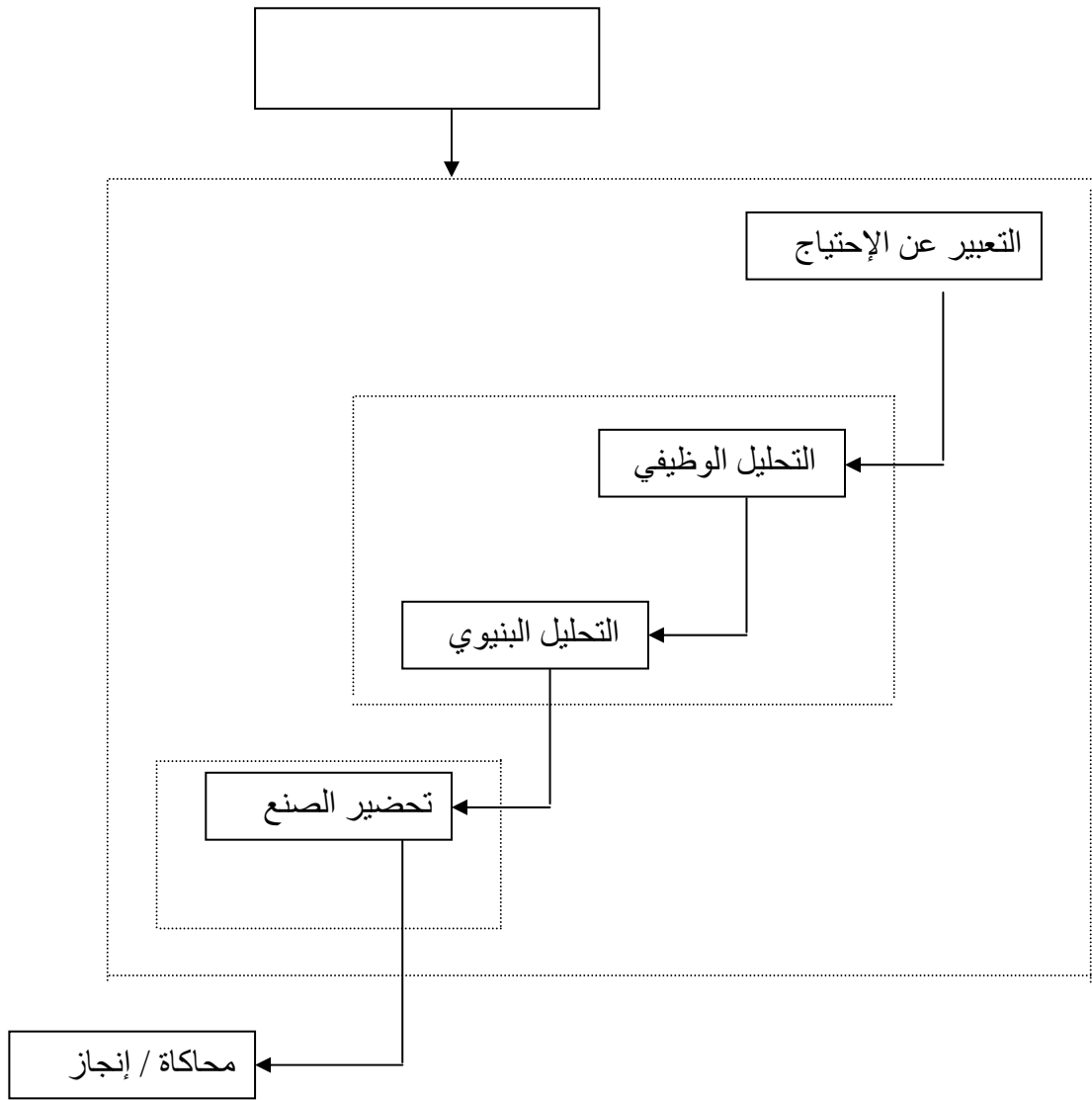
.3

.4

- 
- 
- 
- 
- 

.5

.( )



**.6**

- :
- (03)
- 75:
- (03)

75:



.  
( )

" / "  
:

:

:

:

:

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-





03		. 2 - - -	- ▪ ▪
02		. 3 - - - -	-
03		. 4 - -	- -
01	( )	. 5 - -	-
06	ISO / - G M	. 1 - - - - -	- - : - ▪ ▪

<p>10</p>	<p>( ) ( )</p> <p>. 1</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>▪</p> <p>▪</p>	<p>2/5 2/3</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	
<p>08</p>	<p>. 2</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>( OUI ) ▪</p> <p>( NON ) ▪</p> <p>( ET ) ▪</p> <p>( OU ) ▪</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>:</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p>	
<p>06</p>	<p>GRAFCET</p> <p>. 3</p> <p>-</p> <p>▪</p> <p>▪</p> <p>▪</p> <p>▪</p>	<p>( GRAFCET )</p> <p>:</p> <p>*</p> <p>: ( GRAFCET)</p> <p>▪</p> <p>▪</p> <p>▪</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

:			
التوقيت	المحتويات المفاهيمية	الأنشطة البيداغوجية	الكفاءات المنتظرة
01	. 1 -	-	
14	. 2 - - - -	( A-0 )    ( )  *	*  * * * * *
18	. 3 - - - - -	-  - - -	
01	. 1 - - -	-	تطبيق مسعى المشروع على منتج في مرحلة التحضير

03	. 2 - - - -	*	- *
06	. 3 - - - -	:	- * * * *
08	. 4 - -		-
06	. 5 - -	• •	-
09	. 1 - * * - * * - * *	/ CFAO	- - - - - -

09	<p style="text-align: right;">. 1</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">•</p> <p style="text-align: right;">•</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">•</p> <p style="text-align: right;">•</p> <p style="text-align: right;">:</p> <hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/>	-	