

جامعة د. انطاهر مولاي - سعيدة

كلية العلوم الاقتصادية، العلوم التجارية و علوم التسيير

قسم العلوم التجارية

السنة الجامعية : 2015 / 2016

السنة الأولى - ميدان: العلوم الاقتصادية، التسيير والعلوم التجارية - فرع: علوم تجارية - تخصص: إدارة المشاريع - السداسي الثاني

الفرع: 1 الفوج: 1

كشف النقاط لمادة ORDONNANCEMENT / UF323 / الوحدات الأساسية تاريخ النسخ: 2016/05/12

الرقم	رقم التسجيل	اللقب و الإسم	الحالة	إ.ن.	أ.م.	أ.ت.	محاضرة	ملتقى	مشروع	تريص	أخرى
1	20111400243	عامر عيسى	ع								
2	20111500346	ماجي مرصلي	ع	16.50							
3	20111500347	عامر امال	ع	17							
4	20111500348	مكي هشام	ع	16.50							
5	20111500349	بن طاهر كريمة	ع	14.50							
6	20111500350	بن عومر خيرة	ع	10.50							
7	20111500351	صحراوي توفيق	ع	18							
8	20111500352	شباب نسمة	ع	19							
9	20111500353	لعباني المعتصم بالله	ع	17							
10	20111500354	ناصر حمزة	ع	15.50							
11	20111500355	بن قاسمي حنان	ع	12							
12	20111500356	مبخوتي سهام	ع	15.50							
13	20111500357	حسين عبد العزيز	ع	15.50							
14	20111500359	بودبزة ايمان	ع	13.00							
15	20111500360	حزاب عبد القادر	ع	13							
16	20111500361	عوالي جهاد	ع	18.50							
17	20111500362	تمزين نادية	ع	14							
18	20111500363	بروس عز الدين	ع	14.50							
19	20111500365	ماجي سفيان	ع	11							
20	20111500366	برمضان بومدين	ع	16.50							
21	20111500367	شريفى سمية	ع	10							
22	20111500368	شريف رحيل	ع	06							
23	20111500370	بودرارن محمد	ع	15							
24	20111500371	سليمانى الحاج أحمد	ع	11							
25	20111500372	سويح محمد امين	ع	13							
26	20111500374	بريار ميلود	ع	15.50							
27	20111500407	شارف خيرة	ع	13.50							
28	20111500409	حسانى رقية	ع	13.50							
29	20111500410	مقدم مولود	ع	15.50							
30	20111500411	مالكي نبيل	ع	06							
31	20111500426	بوخشة زهير	ع	05							

أ. ت. ل. ر. ب. ق.

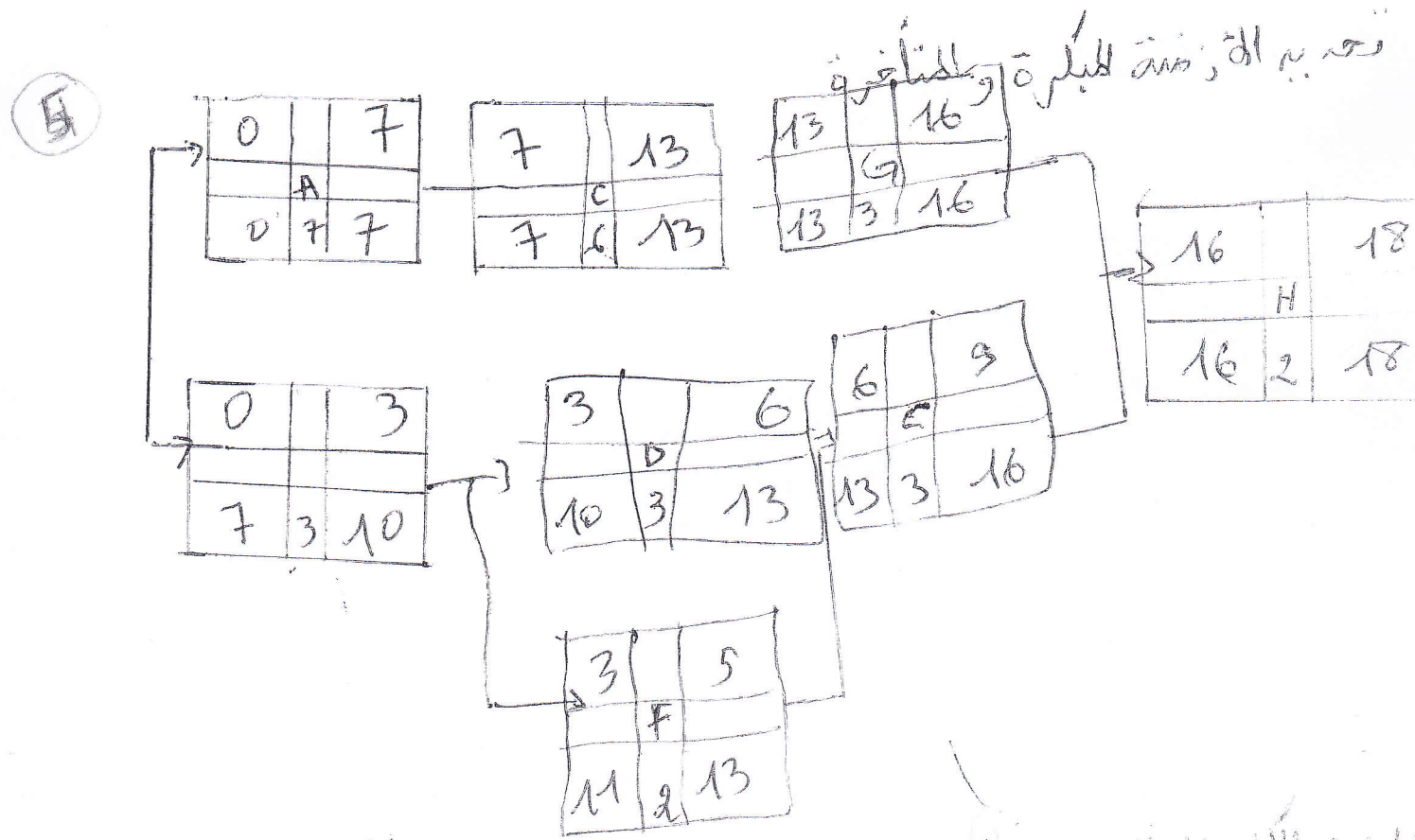
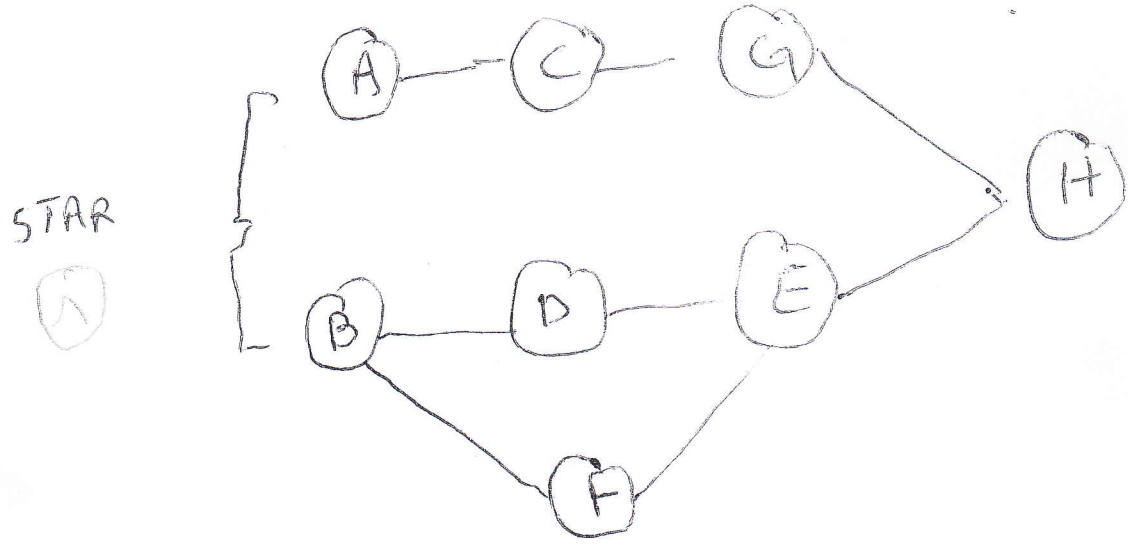
Alppap

تقدير وتخمين المشاريع

الأجهزة العمومية

التصنيف الأول

(1) رسم الشبكة:



المدة المبكرة للمشروع هو: 18 :  $A \rightarrow 0$   $C \rightarrow 0$   $E \rightarrow 7$   $G \rightarrow 0$

$$A \rightarrow C \rightarrow G \rightarrow H$$

المسار المبرمج هو:

التصنيف الثاني

حساب الوقت المتوقع و احتمال اتمام المشروع في اول صناديق شهر.

الاحتمال	الزمن بالاشهر		المتوسط	الزمن المتوقع	الانحراف المعياري	التباين
	المتفائل	المتشكك				
A	6	9	18	10	2	4
B	5	11	17	11	2	4
C	3	5	7	5	0,67	0,45
D	5	8	11	8	1	1
E	2	5	8	5	1	1
F	10	13	22	14	2	4
G	8	10	12	10	0,67	0,45
H	4	6	8	6	0,67	0,45
I	1	5	9	5	1,33	1,78
الاجمعي				74	11,34	17,12

$$E(X) = \frac{E_0 + 4E_m + E_P}{6}$$

$$\sigma = \sqrt{V(X)}$$

$$\sigma^2 = V(X)$$

$$\sigma_x = \frac{E_P - E_0}{6}$$

$$\sigma = \sqrt{\sigma_1^2 + \sigma_2^2 + \dots + \sigma_n^2} = \sqrt{17,12} = 4,14$$

$$P\left(\frac{X - E(X)}{\sigma} \leq \frac{72 - 74}{4,14}\right) = P(Z \leq -0,48) = 0,3156$$