



جامعة باجي مختار - عنابة
UNIVERSITE BADJI MOKHTAR - ANNABA



كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير
Faculté des Sciences Economiques et des Sciences de Gestion

Chef de Département
des science Financière

رئيس قسم العلوم المالية

Ref : _____

المرجع : _____

محضر المداولات

الدورة الأولى

اجتمعت لجنة المداولات للسنة الثانية - علوم مالية - س3
بتاريخ: 2020/02/18 على الساعة 13، وقررت :

الموافقة على نتائج المداولات لطلبة السنة الثانية
كما أنه تم الاتفاق على عدم التجديد

رئيسة لجنة المداولات
بن هواس كريمة

رئيس القسم
رئيس قسم العلوم المالية
الدكتور شاذلي التوافيق



جامعة باجي مختار - عنابة
UNIVERSITE BADJI MOKHTAR - ANNABA



كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير
Faculté des Sciences Economiques et des Sciences de Gestion

Chef de Département
des science Financière

رئيس قسم العلوم المالية

Ref : _____

المرجع : _____

عنابة في: 2020/02/18

قائمة حضور الأساتذة لمداولات السنة الثانية - علوم مالية - س3

دورة -1-

الإمضاء



الاسم و اللقب

بورناز حياة
حداد علا الدين
طارفوس
بومود الجبان
نابو اسكريد
بونزيرة فايزة
لوي حاد
ماضي زين العابدين
الحادي ليليا
مصيل فاطمة الزهراء





جامعة باجي مختار - عنابة
UNIVERSITE BADJI MOKHTAR - ANNABA



كلية العلوم الاقتصادية و علوم التسيير
Faculté des Sciences Economiques et des Sciences de Gestion

Chef de Département
des science Financière

رئيس قسم العلوم المالية

Ref : _____

المرجع : _____

عنابة في: 2020/02/18

قائمة حضور الأساتذة لمداولات السنة الثانية - علوم مالية- س3

دورة -1-

الإمضاء



الاسم و اللقب

بورقاز حياة
حداد علا الدين
طارف وسيم
يومود ايجان
نصوحاس كريم
نوريز فايز
لويحاد
ماهي زين العابدين
الحراون للميا
جميل فاطمة الزرارة



محاضر ومناولات الدورة الأولى للطلبة السنة الثانية علوم مالية

[illegible]

قسم العلوم الإنسانية



محاضر مدارات الدورة الاولى للمداسى الاول (2020/2019) لطلبة السنة الثانية علوم مالية

تشبيهُ الأساسى لثلاث			الوحدة الإستراتيجية 3			الوحدة الاقتصادية 3			الوحدة التشغيلية 3			الوحدة الأساسية 3			الوحدة التعلبية 3		
تسمية الوحدة			نظام الترميز			الغاية من الوحدة			الغاية من الوحدة			الغاية من الوحدة			الغاية من الوحدة		
الترتيب	الاسم	الرمز	الترتيب	الاسم	الرمز	الترتيب	الاسم	الرمز	الترتيب	الاسم	الرمز	الترتيب	الاسم	الرمز	الترتيب	الاسم	الرمز
30	14.45	0	8.00	0	8.00	3	14.08	1	11.25	2	15.50	9	14.05	3	13.75	3	13.88
30	11.32	1	10.00	1	10.00	3	10.50	0	9.50	2	11.00	9	10.45	0	7.88	3	12.25
30	11.45	1	13.00	1	13.00	3	10.67	1	12.00	2	10.00	6	9.35	0	7.00	3	11.38
18	8.08	0	2.25	0	2.25	1	9.83	1	15.50	0	7.00	0	4.95	0	2.50	0	8.88
30	11.62	1	10.00	1	10.00	3	12.08	1	13.25	2	11.50	9	11.10	3	10.00	3	11.00
18	7.75	0	4.50	0	4.50	1	9.92	1	10.75	0	9.50	0	4.00	0	3.50	0	6.00
20	9.45	0	1.00	0	1.00	3	10.83	0	9.50	2	11.50	0	5.60	0	4.25	0	7.25
25	9.90	0	3.00	0	3.00	2	9.92	0	8.75	2	10.50	6	8.00	0	4.25	3	10.75
21	8.63	1	10.50	1	10.50	3	10.83	1	11.50	2	10.50	0	4.70	0	4.25	0	5.50
30	13.05	1	13.00	1	13.00	3	13.92	1	14.75	2	13.50	9	10.55	0	8.88	3	10.75
13	8.48	0	8.75	0	8.75	2	9.83	0	9.50	2	10.00	0	5.90	0	7.50	0	5.75
30	10.82	0	2.25	0	2.25	3	11.33	0	9.00	2	12.50	3	8.45	0	5.00	0	9.63
11	9.12	0	5.50	0	5.50	3	12.00	1	12.00	2	12.00	3	7.60	0	5.25	0	8.25
30	10.23	1	10.00	1	10.00	3	10.33	1	12.00	0	9.50	3	7.50	0	6.00	0	7.75
30	11.63	1	15.00	1	15.00	3	12.00	1	12.00	2	12.00	9	10.15	0	8.25	3	11.88
0	5.57	0	0.00	0	0.00	0	7.83	0	8.50	0	9.00	0	4.40	0	4.25	0	6.75
30	11.52	0	5.00	0	5.00	3	11.83	0	7.50	2	14.00	9	11.65	3	10.25	3	12.63
0	1.50	0	1.50	0	1.50	0	2.00	0	5.00	0	0.50	0	3.20	0	0.00	0	8.00
30	10.68	0	9.00	0	9.00	3	10.92	1	11.75	2	10.50	3	7.90	0	7.00	3	10.00
20	9.12	0	9.00	0	9.00	3	11.50	1	13.50	2	10.50	0	6.25	0	3.50	0	8.38
23	9.97	0	9.25	0	9.25	3	11.00	1	14.00	0	9.50	3	8.65	0	6.88	0	7.75
0	4.38	0	0.25	0	0.25	0	2.08	0	5.25	0	0.50	0	4.20	0	3.25	0	4.75
24	9.12	0	8.00	0	8.00	1	7.92	1	12.75	0	5.50	6	7.75	0	3.75	3	10.63
0	11.50	1	11.50	0	9.25	0	9.25	0	8.75	0	9.50	3	6.10	0	0.00	3	13.60
30	10.78	0	8.50	0	8.50	3	10.17	1	12.50	0	9.00	3	7.70	0	5.25	3	11.25
23	9.75	0	7.25	0	7.25	3	10.08	1	14.25	0	8.00	3	8.75	0	6.75	3	12.38
30	10.48	0	6.75	0	6.75	3	10.17	1	11.50	0	9.50	3	8.05	0	5.00	3	11.88
30	13.52	1	13.75	1	13.75	3	11.58	1	13.75	2	10.50	9	12.95	3	10.00	3	14.13
30	10.20	0	9.50	0	9.50	3	10.33	1	13.00	0	9.00	3	9.35	0	8.25	3	11.13
30	10.52	0	7.50	0	7.50	3	11.17	1	11.50	2	11.00	9	10.20	3	10.00	3	10.50
12	9.47	0	4.50	0	4.50	3	11.25	1	10.75	2	11.50	3	8.80	0	8.25	3	10.25
30	10.25	0	5.25	0	5.25	1	9.42	1	10.25	0	9.00	6	9.80	3	10.00	3	10.00
23	9.47	0	4.75	0	4.75	3	11.17	1	11.50	2	11.00	3	7.60	0	5.00	3	10.00
0	12.50	1	12.50	0	3.50	0	3.50	0	7.50	0	1.50	3	4.80	0	3.00	0	2.50
0	16.13	6	16.50	5	16.50	6	16.04	17	16.04	5	16.50	6	16.13	6	16.50	6	16.13
6	15.50	6	15.50	5	14.00	6	15.50	17	12.67	5	14.00	6	15.50	6	16.00	6	15.50
0	8.50	6	16.00	6	13.00	6	13.33	5	10.79	5	10.25	6	13.13	0	9.00	6	11.00
0	9.00	6	13.13	6	13.25	6	12.08	5	12.50	5	10.00	6	15.13	6	12.25	6	10.50
6	10.50	6	12.25	6	12.25	6	12.08	5	12.50	5	10.00	6	15.13	6	12.25	6	10.50
6	15.00	6	15.13	6	13.50	6	12.63	5	11.50	5	11.50	6	12.88	6	11.50	6	11.50
6	11.50	6	12.88	6	16.38	6	14.71	5	17.25	5	17.25	6	16.38	6	10.25	6	9.50
6	8.50	6	10.25	6	11.50	6	9.92	5	10.00	5	11.50	6	16.38	6	10.25	6	9.50
6	10.50	6	10.25	6	16.38	6	13.96	5	11.50	5	11.50	6	16.38	6	10.25	6	9.50
6	14.00	6	8.63	6	11.00	6	9.54	5	9.54	5	11.00	6	8.63	6	10.25	6	9.50
6	9.00	6	15.13	6	12.88	6	12.50	5	12.88	5	12.88	6	15.13	6	10.25	6	9.50
6	12.00	6	12.88	6	11.50	6	12.13	5	11.50	5	11.50	6	12.88	6	10.25	6	9.50
6	6.00	6	6.50	6	15.00	6	6.33	0	6.33	0	6.50	6	6.50	6	10.25	6	9.50
6	10.00	6	4.00	6	13.75	6	13.17	5	12.75	5	12.75	6	13.75	6	10.25	6	9.50
6	13.00	6	8.00	6	8.00	6	5.83	0	5.83	0	8.00	6	8.00	6	10.25	6	9.50
6	9.00	6	13.50	6	8.50	6	10.33	0	10.33	0	8.50	6	13.50	6	10.25	6	9.50
6	10.00	6	12.75	6	9.25	6	10.67	0	10.67	0	9.25	6	12.75	6	10.25	6	9.50
6	6.50	6	7.13	6	5.50	6	6.38	0	6.38	0	5.50	6	7.13	6	10.25	6	9.50
6	9.50	6	14.38	6	13.75	6	11.04	0	11.04	0	9.25	6	14.38	6	10.25	6	9.50
6	9.50	6	15.00	6	12.00	6	12.75	5	12.75	5	12.00	6	15.00	6	10.25	6	9.50
6	15.50	6	14.63	6	13.75	6	14.04	5	12.00	5	12.00	6	14.63	6	10.25	6	9.50
6	11.00	6	13.75	6	10.50	6	10.83	0	7.75	6	10.50	6	13.75	6	10.25	6	9.50
6	15.00	6	14.38	6	13.29	6	13.29	5	10.50	5	10.50	6	14.38	6	10.25	6	9.50
6	15.00	6	16.00	6	13.75	6	14.92	5	13.75	5	13.75	6	16.00	6	10.25	6	9.50
6	8.00	6	14.88	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	14.88	6	10.25	6	9.50
6	8.50	6	13.63	6	10.75	6	10.96	5	10.75	5	10.75	6	13.63	6	10.25	6	9.50
6	8.50	6	12.38	6	9.00	6	9.96	0	9.00	0	9.00	6	12.38	6	10.25	6	9.50
6	10.00	6	13.63	6	12.00	6	11.88	5	12.00	5	12.00	6	13.63	6	10.25	6	9.50
6	12.88	6	12.88	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	12.88	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6	10.63	6	10.63	6	10.00	6	10.96	5	10.00	5	10.00	6	10.63	6	10.25	6	9.50
6																	

وتنقسم (٥) لجنة المداو لاة

استاذة المادة	استاذة المادة	استاذة المادة
---------------	---------------	---------------

استاذة المادة	استاذة المادة	استاذة المادة
---------------	---------------	---------------

استاذ (ة) المادة	استاذ (ة) المادة

Unit 1 (10/10/2020)

30/10/2023



Chadwell and

المكتوبة : شهادة

شاورى شافيه



محضر مدفوعات الدورة الاولى للدراسي الاول (2020/2019) للتطبيق المسنة الثانية علوم مالية

فوجدة الأساسية 3										فوجدة المنهجية 3										فوجدة الامتدادية 3										فوجدة الاستيعابية 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
مجموع					المتوسط					الدرجة					الترتيب					مجموع					المتوسط					الدرجة					الترتيب					مجموع					المتوسط					الدرجة					الترتيب																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
الاسم	اللقب	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجموع	الترتيب	الدرجة	المتوسط	مجم

المكتوبة :
رئيس قسم العلوم المالية
المكتوبة :

2.11.2017

محاضر مداوالات السنة الثانية

علوم تجارية

السداسي الثالث الدورة الاولى

العام الجامعي 2020/2019



جامعة باجي مختار - عنابة

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR - ANNABA



كلية العلوم الاقتصادية و علوم التسيير

Faculté des Sciences Economiques et des Sciences de Gestion

Chef de Département
des science Financière

رئيس قسم العلوم المالية

Ref : _____

المرجع : _____

محضر المداولات

الدورة الأولى

اجتمعت لجنة المداولات للسنة الثانية - علوم تجارية - س3

بتاريخ: 2020/02/18 على الساعة 13، وقررت :

الموافقة على نتائج المداولات لطالبة السنة الثانية
كما أنه تم الاتفاق على عدم الحضور

حذا، صحت أمال

رئيسة لجنة المداولات

شوقي شافية

رئيس القسم

رئيسة لجنة المداولات
شوقي شافية



جامعة باجي مختار - عنابة
UNIVERSITE BADJI MOKHTAR - ANNABA



كلية العلوم الاقتصادية و علوم التسيير
Faculté des Sciences Economiques et des Sciences de Gestion

Chef de Département
des science Financière

رئيس قسم العلوم المالية

Ref : _____

المرجع : _____

عنابة في: 2020/02/18

قائمة حضور الأساتذة لمداورات السنة الثانية - علوم تجارية - س3

دورة -1-

الامضاء



الاسم و اللقب

بورنا حياة
حداد علاء الدين
طريف وسيم
بن عباس كريمة
سوميرة فايزة
بويخار
ماهر زين العابدين
المرادي ليليا
جميل فاطمة ز

رئيس القسم

الدكتورة : شاوي شادية

20/10/2019

Chit

Chavez

123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100

المكتوبة: شادي شاهين

[illegible]

2/10/20

12/1/19

1/1/2020

شهادة شافية
شهادة العهود الجارية

3. $\tilde{\mathcal{L}}_{\text{reg}}(\mathbf{y}^{\text{obs}}, \mathbf{y}^{\text{pred}}) = \mathcal{L}_{\text{reg}}(\mathbf{y}^{\text{obs}}, \mathbf{y}^{\text{pred}})$

بالتصميم (٦) العينة: المداد والامتداد

الدكتور: د. ش. م. م. م.