

## Syllabus دليل المادة التعليمية

### اسم المادة: رياضيات مالية

الميدان	العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	الفرع	علوم اقتصادية
التخصص	اقتصاد نقدي ومالي	المستوى	السنة الثالثة-ليسانس
السداسي	الخامس (S5)	السنة الجامعية	2025-2024

### التعرف على المادة التعليمية

اسم المادة	رياضيات مالية	وحدة التعليم	المنهجية
عدد الأرصدة	04	المعامل	02
الحجم الساعي الأسبوعي	03 ساعة	المحاضرة ( عدد الساعات في الأسبوع )	1.5 ساعة
أعمال م/تط ( عدد الساعات في الأسبوع )	1.5 ساعة	أعمال م/ت ( عدد الساعات في الأسبوع )	/

### مسؤول المادة التعليمية

الاسم، اللقب	هبول محمد	الرتبة	أستاذ محاضر قسم أ
تحديد موقع المكتب	05	البريد الإلكتروني	m.hebboul@centre-univ-mila.dz
رقم الهاتف	/	توقيت الدرس ومكانه	الأربعاء (11-12:30) مدرج 09

### وصف المادة التعليمية

<p style="text-align: center;">أساسيات في الرياضيات والإحصاء مفاهيم في العمليات المالية والمصرفية والتجارية</p>	المكتسبات
<p>تمكين الطالب من التحكم في استخدام طرق وأساليب الرياضيات المالية وكذا معرفة الآليات المعتمدة في البنوك التجارية وبعض المؤسسات المالية .</p>	الهدف العام للمادة التعليمية
<p>التعرف على الأدوات الكمية الأساسية للمسيرين لاتخاذ القرارات المتعلقة بالقرض والإيداع وتسديد القروض، بالإضافة إلى التعرف على الفائدة باختلاف أنواعها وطرق حسابها وحساب الخصم وسداد القروض المجزأة وغير المجزأة والدفوعات بأنواعها والمعايير المعتمدة في تقييم المشاريع الاستثمارية</p>	أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)

محتوى المادة التعليمية					
المحور الأول			الفائدة البسيطة والخصم		
المحور الثاني			الفائدة المركبة والدفعات		
المحور الثالث			تكافؤ المعدلات ورؤوس الأموال		
المحور الرابع			معايير اختيار الاستثمارات		
المحور الخامس			القروض واهتلاكها		
المحور السادس			تقنيات البورصة: تقييم السندات والأسهم		
طريقة التقييم					
الوزن النسبي للتقييم			العلامة		
الوزن النسبي للتقييم		وزن المحاضرة	20/20		
60 %	60 %	وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية	20	امتحان جزئي	
30 %	40 %			أعمال موجهة (حل السلاسل)	6/6
30 %				أعمال تطبيقية	6/6
-				المشروع الفردي	/
5 %				الأعمال الجماعية (ضمن فريق)	1/1
-				خرجات ميدانية	/
-				المواظبة (الحضور / الغياب)	/
30 %				عناصر أخرى (المشاركة)	6/6
5 %					1/1
تدرس المادة في شكل محاضرات وأعمال موجهة/تطبيقية وطبيعة تقييمها امتحان ومراقبة مستمرة يقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال الموجهة:					
معدل المادة		نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة/التطبيقية * 0.4 =			
Moy.M		= (Note Ex * 0.6) + (Note Td * 0.4)			
المصادر والمراجع					
المرجع الأساسي الموصى به :					
عنوان المرجع		المؤلف		دار النشر والسنة	
الرياضيات المالية		ناصر داداي عدون		دار المحمدية العامة - 2001	
الرياضيات المالية		علي محمد عكاشة		دار الرضا للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر، 2009	

Office des publications universitaires, Alger, troisième édition.2006	Hamini Allal	Mathématiques financières
Gestion poche, 2e édition, Economica2006.	GINGLINGER E., HASQUENOPH J-M	Mathématiques financières

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

1. .
- 2.

### التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة

التاريخ	محتوى المحاضرة	الأسبوع
	الفائدة البسيطة	الأسبوع الأول
	جملة الفائدة البسيطة	الأسبوع الثاني
	الخصم التجاري والصحيح	الأسبوع الثالث
	الفائدة المركبة	الأسبوع الرابع
	دفعات نهاية المدة	الأسبوع الخامس
	دفعات نهاية المدة	الأسبوع السادس
	دفعات اول المدة	الأسبوع السابع
	دفعات اول المدة	الأسبوع الثامن
	تكافؤ المعدلات ورؤوس الاموال	الأسبوع التاسع
	معايير اختيار الاستثمارات	الأسبوع العاشر
	معايير اختيار الاستثمارات	الأسبوع الحادي عشر
	القروض واهتلاكها	الأسبوع الثاني عشر
	القروض واهتلاكها	الأسبوع الثالث عشر
	تقنيات البورصة: تقييم السندات والأسهم	الأسبوع الرابع عشر
	تقنيات البورصة: تقييم السندات والأسهم	الأسبوع الخامس عشر
تحده الإدارة	امتحان نهاية السداسي	
تحده الإدارة	الامتحان الاستدراكي للمادة	

### الأعمال الشخصية المقررة للمادة

1. تقدم حصص الأعمال الموجهة على شكل سلاسل تمارين محلولة وليست بحوث.
2. إعداد بطاقة قراءة حول
3. استجواب تقييمي؛
4. تقديم بطاقة قراءة لمحور

5. تقييم الأسئلة التفاعلية للطلبة عبر منصة Moodle.

6. الحضور والتفاعل في منصة Moodle.

7. إنشاء دردشة ومنتدى في منصة Moodle للتعليم الإلكتروني.

### مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية

رئيس القسم	مسؤول الميدان أو الفرع أو التخصص (حسب المستوى)	الأستاذ مسؤول المادة	نائب العميد الملحق بالبيداغوجيا أو مدير الدراسات
------------	--	----------------------	--

ملاحظة هامة: بعد المصادقة على دليل المادة في بداية كل سداسي يتم نشره على الموقع الرسمي للمؤسسة الجامعية