

دليل المادة التعليمية Syllabus

اسم المادة: رياضيات مالية

الميدان	العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية	الفرع	العلوم الاقتصادية
التخصص	اقتصاد رقمي وتحليل البيانات	المستوى	ثالثة ليسانس
السداسي	الخامس	السنة الجامعية	2025/2026

التعرف على المادة التعليمية

اسم المادة	رياضيات مالية	وحدة التعليم	أساسية
عدد الأرصدة	5	المعامل	2
الحجم الساعي الأسبوعي	ساعة	المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع)	1.5 ساعة
أعمال م/ت(عدد الساعات في الأسبوع)	/	أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع)	1.5 ساعة

مسؤول المادة التعليمية

الاسم، اللقب	مراد سيساوي	الرتبة	أستاذ محاضر - أ -
تحديد موقع المكتب		البريد الالكتروني	mouradsissaoui@yahoo.fr
رقم الهاتف	0779190671	توقيت الدرس ومكانه	

وصف المادة التعليمية

المكتسبات	معدلات الفائدة، الرياضيات الاقتصادية، التمويل والاستثمار.
الهدف العام للمادة التعليمية	تمكين الطالب من التحكم في استخدام طرق وأساليب الرياضيات المالية وكذا معرفة الآليات المعتمدة في البنوك التجارية وبعض المؤسسات المالية والمتعلقة بالقروض والإيداع وتسديد القروض، والتي تعتبر أدوات كمية أساسية للمديرين لاتخاذ القرارات، بالإضافة إلى التعرف على الفائدة باختلاف أنواعها وطرق حسابها وحساب الخصم وسداد القروض المجزأة وغير المجزأة والدفعات بأنواعها والمعايير المعتمدة في تقييم المشاريع الاستثمارية.

أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)				بعد دراسة محتوى المادة، سيكون الطالب قادراً على ما يلي: حساب الخصوم، حساب الدفعات المالية، استبدال الديون، اهتلاك القروض، تقييم السندات والأسهم.			
محتوى المادة التعليمية							
المحور الأول		الفائدة البسيطة					
المحور الثاني		الخصم					
المحور الثالث		الفائدة المركبة					
المحور الرابع		الدفعات					
المحور الخامس		استهلاك القروض					
المحور السادس		اختيار الاستثمارات					
طريقة التقييم							
التقييم بالنسبة المئوية			العلامة		الوزن النسبي للتقييم		
امتحان			20/20		وزن المحاضرة	60 %	60 %
امتحان جزئي			12		وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية	40 %	20
أعمال موجهة (البحث: إعداد/إلقاء)							
أعمال تطبيقية			-				
المشروع الفردي			-				
الأعمال الجماعية (ضمن فريق)			-				
خرجات ميدانية			-				

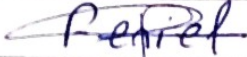
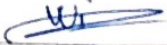
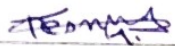
المواظبة (الحضور / الغياب)	03			06%
عناصر أخرى (المشاركة)	05			10%
تدرس المادة في شكل محاضرات وأعمال موجهة/تطبيقية و طبيعة تقييمها امتحان و مراقبة مستمرة يقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال الموجهة:				
نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة/التطبيقية * 0.4 =		معدل المادة		
= (Note Ex * 0.6) + (Note Td * 0.4)		Moy.M		
المصادر والمراجع				
المرجع الأساسي الموصى به :				
عنوان المرجع	المؤلف	دار النشر و السنة		
الرياضيات المالية	شقيري موسى نوري وآخرون	الطبعة الاولى، دار أهل المعرفة، الجزائر، 2016.		
مدخل إلى الرياضيات المالية	منصور بن عوف عبد الكريم	ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2016.		
مقدمة في الرياضيات المالية	مناضل الجواري	دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، 2018.		
Mathématiques financières	BOISSONNADE M., FREDON D	3e édition, Dunods. (2007)		
Mathématiques financières, Gestion poche	GINGLINGER E., HASQUENOPH J-M	2e édition, Economica (2006)		
مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):				
• ناصر دادي عدون، الرياضيات المالية، دار المحمدية العامة، الجزء الأول الجزائر، 2001.				
• منصر إلياس، مطبوعة محاضرات في مقياس الرياضيات المالية موجهة لطلبة السنة الثانية علوم التسيير، جامعة البويرة، 2016/2015.				
التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة				
الأسبوع	محتوى المحاضرة		التاريخ	
الأسبوع الأول	التعريف بالمقياس (الاطار النظري والمنهجي)			
الأسبوع الثاني	أساسيات الفائدة البسيطة			
الأسبوع الثالث	عمليات الخصم بفائدة بسيطة			
الأسبوع	عمليات الخصم بفائدة بسيطة			

		الرابع
	استبدال الديون (التكافؤ)	الأسبوع الخامس
	أساسيات الفائدة المركبة	الأسبوع السادس
	الدفعات المالية	الأسبوع السابع
	الدفعات المالية	الأسبوع الثامن
	إستهلاك القروض بفائدة مركبة	الأسبوع التاسع
	معايير اختيار الاستثمارات	الأسبوع العاشر
تحده الإدارة	امتحان نهاية السداسي	
تحده الإدارة	الامتحان الاستدراكي للمادة	
الأعمال الشخصية المقررة للمادة		
مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية		

منهاج المادة التعليمية: رياضيات مالية. تخصص: اقتصاد رقمي وتحليل البيانات. لسداسي 5. السنة: ثالثة ليسانس. 2025/2026.			
رئيس القسم	مسؤول الشعبة	الأستاذ مسؤول المادة	نائب العميد الملكف بالبيداغوجيا أو مدير الدراسات
ملاحظة هامة: بعد المصادقة على دليل المادة في بداية كل سداسي يتم نشره على الموقع الرسمي للمؤسسة الجامعية			

2026/2025

الهيئة العامة للإقتصاد والمالية
مقرها في الرياض - المالية

اللقب	الإسم	الإمضاء
1- مَوَاقِيَه	لينة	
2- هاشمي رائدي	غريال	
3- مهابق	وهال	
4- كرخاني	بسري	
5- شريطا	ليديا	
6- خنناش	تسنم	
7- حابي	أفقال	
8-		
9-		
10-		
11-		
12-		
13-		
14-		
15-		
16-		
17-		
18-		
19-		
20-		
21-		
22-		
23-		