

## دليل المادة التعليمية Syllabus

### اسم المادة: تكنولوجيا مالية

الميدان	العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	الفرع	علوم اقتصادية
التخصص	إقتصاد نقدي ومالي	المستوى	ثانية ماستر
السداسي		السنة الجامعية	

### التعرف على المادة التعليمية

اسم المادة	تكنولوجيا مالية	وحدة التعليم	أساسية
عدد الأرصدة	04	المعامل	02
الحجم الساعي الأسبوعي		المحاضرة ( عدد الساعات في الأسبوع )	01 سا و 30 دقيقة
أعمال م/تط ( عدد الساعات في الأسبوع )	/	أعمال م/ت ( عدد الساعات في الأسبوع )	01 سا و 30 دقيقة

### مسؤول المادة التعليمية

الاسم، اللقب	عبد الحق لفيلف	الرتبة	أستاذ محاضر
تحديد موقع المكتب	المكتب رقم 05	البريد الالكتروني	Abdelhak.lefilef@centre-univ-mila.dz
رقم الهاتف	0666-04-47-37	توقيت الدرس ومكانه	/

### وصف المادة التعليمية

	<p style="text-align: center;">-مبادئ الاعلام الآلي وأنظمة المعلومات ؛ - العلوم المصرفية والتأمين؛ - التحكم في مبادئ الإبحار والبحث في الانترنت؛</p>
<p>تمكين المشاركين من التعرف على تقنيات التكنولوجيات المالية الحديثة وتطبيقاتها في المجال المالي، من خلال فهم وإدارة سلاسل الكتل للبيانات المالية، واستكشاف استخدامات الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات المالية، وإدارة البيانات الضخمة في الأسواق والمؤسسات المالية، بالإضافة إلى التحكم في مراحل وتقنيات التحول الرقمي لتعزيز كفاءة وأداء المؤسسات المالية.</p>	<p style="text-align: center;">المكتسبات</p>
<p style="text-align: center;">- التعرف على تقنيات التكنولوجيات المالية - التحكم في إدارة سلاسل الكتل للبيانات المالية؛ - التعرف على استخدامات الذكاء الصناعي في المجالات المالية المختلفة؛ - إدارة البيانات الضخمة في الأسواق والمؤسسات المالية؛ - التحكم في مراحل وتقنيات تحقيق التحول الرقمي في المؤسسات المالية.</p>	<p style="text-align: center;">الهدف العام للمادة التعليمية</p>
<p style="text-align: center;">- التعرف على تقنيات التكنولوجيات المالية - التحكم في إدارة سلاسل الكتل للبيانات المالية؛ - التعرف على استخدامات الذكاء الصناعي في المجالات المالية المختلفة؛ - إدارة البيانات الضخمة في الأسواق والمؤسسات المالية؛ - التحكم في مراحل وتقنيات تحقيق التحول الرقمي في المؤسسات المالية.</p>	<p style="text-align: center;">أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)</p>

محتوى المادة التعليمية	
المحور الأول	الإطار المفاهيمي للتكنولوجيا المالية
المحور الثاني	المنصات الرقمية (الصرافة المفتوحة، مالية الند للند (finance Peer To Peer) )
المحور الثالث	البيانات الضخمة (إدارة البيانات الضخمة، الذكاء الصناعي في المجالات المالية، العقود الذكية، مسرعات البذور، التحليل التنبؤي، ...)
المحور الرابع	تكنولوجيا التأمين
المحور الخامس	الأمن السيبراني
المحور السادس	التكنولوجيا المالية في الصناعة المالية الإسلامية
المحور السابع	المخاطر والنظم الرقابية المرتبطة بالتكنولوجيا المالية
المحور الثامن	البيئة الحاضنة للتكنولوجيا المالية
المحور التاسع	تجارب عالمية ناجحة في مجال صناعة التكنولوجيا المالية
المحور العاشر	الإطار المفاهيمي للتكنولوجيا المالية

### طريقة التقييم

الوزن النسبي للتقييم		العلامة	التقييم بالنسبة المئوية
60 %	60 %	20/20	امتحان
30 %	40 %	20	امتحان جزئي
30 %			أعمال موجهة (البحث : إعداد/إلقاء)
-			أعمال تطبيقية
5 %			المشروع الفردي
-			الأعمال الجماعية (ضمن فريق)
-			خرجات ميدانية
30 %			المواظبة (الحضور/ الغياب)
5 %			عناصر أخرى ( المشاركة )

تدرس المادة في شكل محاضرات وأعمال موجهة/تطبيقية وطبيعة تقييمها امتحان و مر اقبة مستمرة يقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال الموجهة:

معدل المادة	نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة/التطبيقية * 0.4 =
<i>Moy.M</i>	$= (Note Ex * 0.6) + (Note Td * 0.4)$

### المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به :

عنوان المرجع	المؤلف	دار النشر والسنة

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

1. .

2.

### التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة

التاريخ	محتوى المحاضرة	الأسبوع
	الإطار المفاهيمي للتكنولوجيا المالية	الأسبوع الأول
	المنصات الرقمية (الصرافة المفتوحة، مالية الند للند (finance Peer To Peer)	الأسبوع الثاني
	البيانات الضخمة (إدارة البيانات الضخمة، الذكاء الصناعي في المجالات المالية، العقود الذكية، مسرعات البذور، التحليل التنبؤي، ...)	الأسبوع الثالث
	تكنولوجيا التأمين	الأسبوع الرابع
	الأمن السيبراني	الأسبوع الخامس
	التكنولوجيا المالية في الصناعة المالية الإسلامية	الأسبوع السادس
	المخاطر والنظم الرقابية المرتبطة بالتكنولوجيا المالية	الأسبوع السابع
	البيئة الحاضنة للتكنولوجيا المالية	الأسبوع الثامن
	تجارب عالمية ناجحة في مجال صناعة التكنولوجيا المالية	الأسبوع التاسع
	الإطار المفاهيمي للتكنولوجيا المالية	الأسبوع العاشر
	المنصات الرقمية (الصرافة المفتوحة، مالية الند للند (finance Peer To Peer)	الأسبوع الحادي عشر
	البيانات الضخمة (إدارة البيانات الضخمة، الذكاء الصناعي في المجالات المالية، العقود الذكية، مسرعات البذور، التحليل التنبؤي، ...)	الأسبوع الثاني عشر
		الأسبوع الثالث عشر
		الأسبوع الرابع عشر
		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 تقييبي؛
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