

# كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

## فريق ميدان التكوين

السنة: الأولى جذع مشترك مجال العلوم الاقتصادية، علوم التسيير والعلوم التجارية  
السداسي: الثاني

المقياس: إعلام آلي

الأستاذة: طويل كلتوم

### البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس

المحاور الفرعية للبرنامج (عناصر المحاضرة)	محاور البرنامج (الفصول)	الأسابيع*
- تعريف الجدول -المجدول Excel - وثيقة Excel	المحور الأول: الجدول Excel	الأسبوع 01
Découverte de l'écran -الجمع التلقائي -الدوال.	المحور الأول: الجدول Excel	الأسبوع 02
- Quelques fonctions Excel - les graphiques	المحور الأول: الجدول Excel	الأسبوع 03
-مفهوم الإعلام الآلي-تعريف الحاسب الآلي -مكونات الحاسوب المادية.	المحور الثاني: مبادئ أولية في الحاسب الآلي	الأسبوع 04
-مكونات الحاسوب البرمجية -العمليات الأساسية للحاسب الآلي.	المحور الثاني: مبادئ أولية في الحاسب الآلي	الأسبوع 05
-مميزات الحاسوب -أنواع الحاسوب	المحور الثاني: مبادئ أولية في الحاسب الآلي	الأسبوع 06
- وحدة المعالجة المركزية (وحدة الحساب والمنطق، وحدة التحكم، الذاكرة الرئيسية وأنواعها)	المحور الثالث: وحدة المعالجة المركزية ووحدات التخزين	الأسبوع 07
- وحدات التخزين.	المحور الثالث: وحدة المعالجة المركزية ووحدات التخزين	الأسبوع 08
-تعريف البت و البايت -أمثلة توضيحية	المحور الرابع: وحدات قياس سعة تخزين المعلومات	الأسبوع 09
-مضاعفات البايت -أمثلة توضيحية	المحور الرابع: وحدات قياس سعة تخزين المعلومات	الأسبوع 10

الأسبوع 11	المحور الرابع : وحدات قياس سعة تخزين المعلومات	-التحويل بين وحدات قياس سعة التخزين -أمثلة توضيحية
الأسبوع 12	المحور الخامس : أنظمة العد	-النظام العشري -النظام الثنائي -التحويل من النظام الثنائي إلى النظام العشري
الأسبوع 13	المحور الخامس : أنظمة العد	-التحويل من النظام العشري إلى النظام الثنائي - إجراء العمليات الحسابية على الأعداد الثنائية الموجبة (عملية الجمع- عملية الطرح).
الأسبوع 14	المحور السادس : المخططات الإنسيابية	تعريف المخططات الانسيابية تحديد وتحليل عناصر المسألة
الأسبوع 15	المحور السادس : المخططات الإنسيابية	الأشكال الهندسية المستعملة في رسم التخطيط الانسيابي - مثال توضيحي

\* يتم اعتماد الأسابيع بناء على الرزنامة البيداغوجية المحددة.

### المراجع المعتمدة في المقياس:

- 1- زياد محمد عبود، أساسيات الحاسوب والإنترنت، إثراء للنشر والتوزيع، عمان، 2011.
- 2- أيمن جميل النسور، الحاسوب و البرمجيات الجاهزة : مهارات الحاسوب، داروائل، عمان، 2012.
- 3- Myriam Gris : Initiation à Internet. édition INI. 2014.
- 4- Auteurs collectifs: Initiation à l'informatique. édition INI. 2013.

### أسلوب التقييم في المقياس:

- مستمر
- امتحان