

الجمهوريّة الجزائريّة الديمقراطية الشعبيّة  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET  
POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche  
Scientifique

Université MUSTAPHA STAMBOULI de Mascara  
Faculté des sciences Humaines et sociales



جامعة مصطفى اسطمبولي  
كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية  
معسكر

مقياس تكنولوجيا المعلومات والإتصال "أعمال موجهة"  
مستوى سنة ثانية جذع مشترك علم النفس - سداسي 04 -  
عبر أرضية التعليم عن بعد لجامعة مصطفى اسطمبولي معسكر

<https://e-learning.univ-mascara.dz/course/view.php?id=8526>

من إعداد : الدكتور بن سولة نور الدين

السنة الجامعية : 2023-2022

## **فهرس المحتويات**

3.....	شهادة تدريس المقياس
3.....	محتوى المقياس وفق عروض التكوين
5.....	الدروس عبر الأرضية (صور لواجهة)
14.....	الملحق
14.....	-نسخ من الدروس،
14.....	-نسخة من الإستجابات ونتائجها

## شهادة تدريس المقاييس



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة مصطفى اسطينولي مسکر  
كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية  
قسم علم النفس وعلوم التربية

مسکر في: 21/06/2023

الرقم: ٢٠٢٣/١٤٦٧٩

## شهادة تدريس

تشهد رئيس قسم علم النفس و علوم التربية بكلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية بجامعة  
مصطفى اسطينولي مسکر، بأن الأستاذ بن سولة نور الدين أستاذ محاضر أ بقسم علم  
الإجتماع ، أنه قد درس المقاييس الآتية حسبما هو مبين في الجدول أدناه.

السنة	المداسي	التخصص	المستوى	المقياس	الرقم / المقاييس
2023/2022	02	علم نفس العيادي	ماستر 1	الاتصال	01
2023/2022	02	علم النفس	الثانية	تكنولوجيا المعلومات والاتصال(عن بعد)	02

رئيس قسم علم النفس و علوم التربية



- III- مراحل إنشاء مكتبة افتراضية
- IV- البرامج مفتوحة المصدر
- V- إدارة مسارات المكتبات الافتراضية
- VI- المكتبات الافتراضية في الوطن العربي
- VI- دور الويب في التسويق لخدمات المكتبات الافتراضية
- طريقة التقييم:**

علامة الأعمال الموجهة 40 % + الامتحان 60 % المراجع:

- 1- للجسم، جعفر تكنولوجيا المعلومات. عمان: دار أسماء للنشر والتوزيع، 2005.
- 2- السالمي، علاء عبد الرزاق تكنولوجيا المعلومات. عمان: دار المناهج للنشر والتوزيع، 2008.
- 3- الحسيري، محمد. إدارة تكنولوجيا المعلومات. القاهرة: دار الفكر الجامعي، 2009.

4- Collier Philippe. L'informatisation des bibliothèques et centres de documentation. Paris, AJOUR Edition, 1990.

5- Bertrand Roland. Micro-ordinateur et traitement de l'information. Paris, A JOUR, 1991.

6- Informatique et bibliothèques : pourquoi et comment informatiser une bibliothèque. Paris, Cercle de la librairie, 1986.

7-Informatiser sa documentation. Des choix adaptés à ses moyens. Paris, IBISCUS, 1995.

4. شبكة الانترنت	1. مدخل لمبتدئي:
1. تاريخها	1. لمحه تاريخية
2. تعريفها	2. تعريفات
3. الارتباط والتكلف	3. أنواع التكنولوجيات
4. الخدمات الأساسية:	4. التقنية والتكنولوجيا
1.4.4	2. التكنولوجيات الجديدة للاتصال
FTP 2.4.4	1. التراسل الإلكتروني
5. خدمات الانترنت	أ. النسخ عن بعد(télécopie)
Gopher 1.5.4	2. البريد الإلكتروني
WAIS 2.5.4	2. الفيديو نكس
W.W.W 2.5.4	3. الانترنت عن بعد
5. شبكات الاتصال	4. الشبكات السلكية والسلكية
1.5. أنواع شبكات الاتصال	1.4.2. شبكات الهاتف
1.1.5. الاتصال الكبلي	2.4.2. شبكات التيلكس
2.1.5. الألياف البصرية	1.4.2. شبكات التيليفزيون الهرتزية
3.1.5. الأجهزة الصناعية	4.4.2. شبكات التيليماتيك
3.1.5. الميكروويف	3. شبكات الحاسوب
4.1.5. الاتصال الرقمية	1. تعرف الشبكة
2.5. أنواع شبكات الاتصال	2. تاريخ الشبكات
1.2.5. ذات الطاقة المحدودة	3. أهداف وغاييات الشبكات
	4. بناء الشبكة

# الدروس عبر الأرضية (صور لواجهة) تكنولوجيـا المعلومات والإتصـال (أـستاذ بن سـولة)

Accueil / Cours / Faculté des Sciences Humaines et Sociales / Licence  
/ Psychologie 2 eme Années TC / L2-S4 / tic psycho

## محتوى المقاييس تكنولوجيا المعلومات والإتصال

ابوابي (...)

### X - وحدات التعليم الأفقية تكنولوجيا الاتصال و تبادل المعلومات

المدارس: الرابع

وحدة التعليم: استثنائية

المادة: تكنولوجيا المعلومات والاتصال

الرصيد: 01

المعدل: 01

أهداف التعليم: معرفة وسائل المطبوع.

تعريف المثال بالتطورات الحاسمة على مستوى تكنولوجيا الاتصال التي بالإتصال

ويوضح العلاقات ما بين الوسائل وأدوات التربية والتعليم.

محتوى المادة:

I- دور المكتبات في بناء وتطوير القصص الرقمي

II-المكتبات الرقمية، الإلكترونية والافتراضية

p.76

اللوحة جامعـة أصـفـيـا بـطـولـيـ، مـصـكـر عـوـانـ الـبـشـرـ عـلـىـ الـقـصـصـ الـعـلـمـيـةـ وـالـتـكـنـوـلـوـجـيـةـ  
الـسـنةـ الـدـارـمـيـةـ 2017/2016

- III- مرحل إنشاء مكتبة إقراضية
  - IV- البرنامج متوجه المتصفح
  - V- إدارة مشاريع المكتبات الإقراضية
  - VI- المكتبات الإقراضية في الوطن العربي
  - VI- دور الويب في السوق لخدمات المكتبات الإقراضية
- طريقة النسخ:**

علامة الأعمال المرجعية 40 % + الاستدان 60% المراجع:

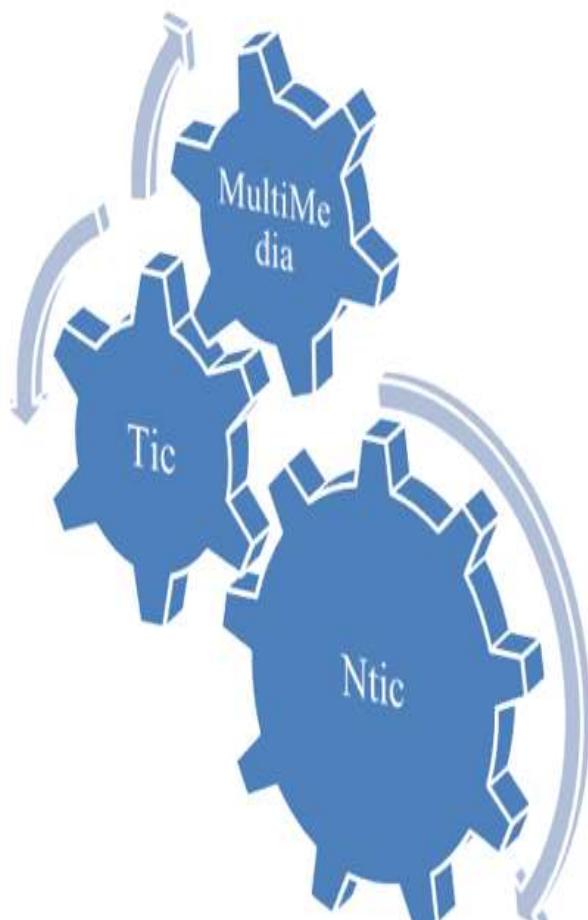
- [1- الحسن بخفر تكنولوجيا المعلومات. عمار عار. علم الفنون والفنون. 2005]
- [2- السالمي عاصم، عبد الرحمن تكنولوجيا المعلومات عمار عار. الماجستير والدكتوراه. 2008]
- [3- الشهري، محمد. إدارة تكنولوجيا المعلومات. الدار؛ دار الفن الجامعي. 2009.]

- 4- Collier Philippe. L'informatisation des bibliothèques et centres de documentation. Paris, AJOUR Edition, 1990.
- 5- Bertrand Roland. Micro-ordinateur et traitement de l'information. Paris, A JOUR, 1991.
- 6- Informatique et bibliothèques : pourquoi et comment informatiser une bibliothèque. Paris, Cercle de la librairie, 1986.
- 7-Informer sa documentation. Des choix adaptés à ses moyens. Paris, IBISCUS, 1995.

## الحصة 01: مدخل للمقاييس

## الحصة 02: تحديد المصطلحات





## الحصة 03: الآثار الناتجة عن تكنولوجيا الإعلام والاتصال



## الحصة 04 مصادر المعلومات الإلكترونية (جزء 01)

مصادر المعلومات الإلكترونية»

Lecture04 «Electronic Ressources of Information »

جزء 01

## الحصة 05: إقتصاد المكتبات

تهدف المحاضرة إلى توضيح البعد الإقتصادي للمكتبة





## الحصة 05 : إقتصاد المكتبات

تهدف المحاضرة إلى توضيح البعد الإقتصادي للمكتبة



## الحصة 06 : المكتبات الافتراضية



## فضاء للنقاش

يمكن للطالب ترك أسئلة حول المحاضرات السابقة في هذا الفضاء



## الحصة 07: مصادر المعلومات الإلكترونية (جزء 02)

• مصادر المعلومات الإلكترونية»

Lecture04 «Electronic Ressources of Information »

Part 02 جزء



## الحصة 06 : المكتبات الافتراضية the virtual libraries



### فضاء للنقاش

يمكن للطالب ترك أسئلة حول المحاضرات السابقة في هذا الفضاء



## الحصة 07: مصادر المعلومات الإلكترونية (جزء 02)

مصادر المعلومات الإلكترونية»\*

Lecture04 «Electronic Ressources of Information »

جزء 02



## الحصة 08 تحديات تكنولوجيا المعلومات



## الحصة 09 : إستخدام تكنولوجيا المعلومات في التعليم

## الأعمال التطبيقية

 Test 01: إستجواب رقم

 Result of Test 01: نتائج الإستجواب رقم

 Test 02: إستجواب رقم

آخر أجل 20 نوفمبر 2023

 نتائج إستجواب رقم 02

يإمكان الطلبة معاينة نتائج إستجواب رقم 01 و إستجواب رقم 02، مقياس تكنولوجيا المعلومات والإتصال عبر تطبيق Google classroom و منصة التعليم عن بعد لجامعة معسكر.

The Results Of Module « Technology Of Information& Communication" Are Share On Google Classroom, Either On Platform E-Learning Of Mascara University .

• الطلبة الذين أسماؤهم ملونة بالأحمر يعاقبون بنافذ 05 لعدم كاتبهم لأسمائهم بشكل متطابق مع قائمة الادارة.

• Students whose names are red will be punished by minus 05 points for not respecting the matching of names with the officiel lists .

• اللون الذي يعتبر تحذير للطلبة بضرورة احترام التطابق العرفي في كتابة اسمائهم بما في ذلك ترتيب الأحرف واللقب والاسم.



## نتائج إستجواب رقم 02

بإمكان الطلبة معاينة نتائج إستجواب رقم 01 و إستجواب رقم 02، مقاييس تكنولوجيا المعلومات والإتصال عبر تطبيق Google classroom و منصة التعليم عن بعد لجامعة معسکر.

The Results Of Module « Technology Of Information& Communication" Are Share On Google Classroom, Either On Platform E-Learning Of Mascara University .

الطلبة الذين أسماؤهم ملونة بالأحمر يعاقبون بنقص 05 لعدم كاتبهم لاسمائهم بشكل متطابق مع قائمة الادارة،

Students whose names are red will be punished by minus 05 points for not respecting the matching of names with the officiel lists .

اللون النبي يعتر تحذير للطلبة بضرورة احترام التطابق الحرف في كتابة اسمائهم بما في ذلك ترتيب الأحرف واللقب والاسم.

Brown is a warning to students to respect the matching of names with the officiel lists . including arranging letters, surnames and names.

## الحصة 12: إستجواب رقم 03 والأخير

يتمدد الإستجواب من 10 ديسمبر إلى 21 ديسمبر 2023

تنشر النقاط النهائية بعد العطلة مباشرةً عبر منصة التعليم عن بعد

عند ظهور عبارة " تم استلام إجابتك " يعني أن الإجابة وصلت ولا داعي لمراسلة الأستاذ عبر الإيميل



## الحصة 12: إستجواب رقم 03 والأخير

يمتد الإستجواب من 10 ديسمبر إلى 21 ديسمبر 2023

تنشر النقاط النهائية بعد العطلة مباشرةً عبر منصة التعليم عن بعد  
عند ظهور عبارة "تم استلام إجابتك" يعني أن الإجابة وصلت ولا داعي لمراسلة الأستاذ عبر البريد الإلكتروني  
بالتوقيق

## النتائج النهائية السادس الأول 2024

## **الملاحق**

-نسخ من الدروس،

نسخة من الإستجوابات ونتائجها

# مقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصال

مستوى سنة ثانية علم النفس

تحت إشراف : د ، بن سولة نور الدين  
[dr\\_bensoula@outloo.fr](mailto:dr_bensoula@outloo.fr)



## توطئة حول المقياس



يمكن أن يطرح طالب علم النفس سؤال حول الكفاءات والأهداف المترتبة عن المقياس ؟

ما زال يمكن أن يستفيد طالب علم النفس من مقياس تكنولوجيا الإعلام والاتصال وتوثيق المعلومات ؟

دورة محو الأمية الرقمية 2023 «محاضرات في  
مجلدان تكنولوجيا المعلومات واتصالات  
ووثائق المعلومات» ، قسم علم النفس ،  
جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا .

( 2 )

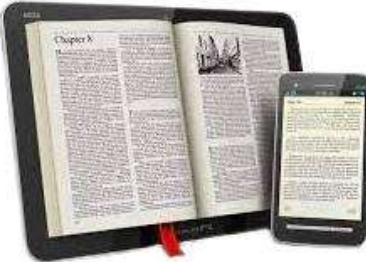


إن الحديث عن تكنولوجيا الإعلام والاتصال والمقاييس التي تصب في نفس السياق ، أمر ضروري بالنظر للأهمية التي أصبحت تستمدها هذه التكنولوجيا وذلك لعدة أسباب نذكرها كالتالي :

- إقتحام تكنولوجيا الإعلام جميع المجالات والأنشطة الإنسانية ، فهي أصبحت جزءاً وامتداداً لأنشطة الإنسانية كالتعليم ، السياسية ، الاقتصاد حتى المستوى الأمني والعسكري ، والطالب هو فرد ضمن المجتمع يحتاج لتأطير وتكوين حول هذه التكنولوجيا من أجل فهم الميكانيزمات وال العلاقات التي تحكمها .



• التغيرات التي أحدثتها تكنولوجيا الإعلام والاتصال إمتدت للجانب النفسي والاجتماعي حيث أن تركيبة المنظومة الاجتماعية طرأ عليها تغيرات بسبب دخول هذه التكنولوجيا فمثلاً الصراع الإنساني عبر التاريخ يكشف أن لكل مرحلة متغير مسيطر على المجتمع ومحور الصراع مثل الحربين العالميتين الأولى والثانية هي عبارة عن امتداد للصراع حول المواد الأولية للصناعة والتي نتجت عن ظهور الآلة والمصنع كمتغير محوري في القرن 18 م إلى 19 م ، في حين أن المرحلة التي نعيشها اليوم تقوم على الصراع حول التطور التكنولوجي من يمتلك المعلومة والتكنولوجيا الحديثة في مجال الاتصال يملك القوة .



من جهة أخرى فإن عملية البحث العلمي بمختلف مستوياته أصبحت تعتمد على هذه التكنولوجيا من خلال الأساليب الحديثة كالمكتبات والمستودعات الرقمية ، والأوعية العلمية الحديثة إذ أن مصادر ومنتجات البحث العلمي لم تعد مجرد أوعية ورقية بل توسيعت لتشمل الأوعية الرقمية وهو أمر بالغ الأهمية للتعرف على هذه الأساليب الحديثة لتكوين الطالب على التعامل معها .







dr\_bensoula@outlook.fr



<https://www.facebook.com/eclassdz>

#### للاقتباس من المحاضرات :

د، بن سولة نور الدين. 2023. «محاضرات في مقاييس تكنولوجيا الإعلام والاتصال» ، قسم علم النفس ، جامعة معسکر .

# مقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصال

مستوى سنة ثانية علم النفس

تحت إشراف : د ، بن سولة نور الدين

[dr\\_bensoula@outlook.fr](mailto:dr_bensoula@outlook.fr)

# تحديد المفاهيم

## تكنولوجيا الإعلام والاتصال Tic

( fr *technologies de l'information et communication* : Tic

( ang *information and communication technologies* : Ict

مجموعة من الأدوات والموارد (المصادر) التكنولوجية لبث المعلومات وتسجيلها وإنائها وتبادلها، بما في ذلك الحواسيب، والإنترنت (الموقع الشبكي والمدونات والبريد الإلكتروني)، وتكنولوجيات وأجهزة البث المباشر (الإذاعة والتلفزيون والبث على الإنترت)، وغير المتصل بالإنترنت (أجهزة البث الصوتي والسمعي والفيديو ووسائل التسجيل)، والهاتف (الثابت أو المتنقل، والهواتف، والتداول بالفيديو، وما إلى ذلك).

A set of technological tools and resources to transmit, record, create, share or exchange information, including computers, the Internet (websites, blogs and e-mail), live broadcast technologies and devices (radio, television and broadcasting on the Internet) and offline (podcast, audio and video players and recording media) and telephony (fixed or mobile, satellite, videoconferencing, etc.).

« Baron, G. L. (2011). Technologies de l'information et de la communication (TIC). *Les 100 mots de l'éducation*, 81-82. »

# تكنولوجيا الإعلام الجديدة Ntic

الهدف هو تحديد الفروق بين المصطلحين tic و Ntic

*nouvelles technologies d'information et communication :Ntic*

*New information and communication technologies :Nict*

هل تكنولوجيا الإعلام هي نفسها تكنولوجيا الإعلام الجديدة؟

يمكن القول أنه في الإطار العام لهما نفس المعنى السابق ذكره الطي يدل على مجموع المعدات الوسائل التي تساهم في نقل وتخزين ومعالجة المعلومات ، وتضم بهذا المفهوم أجهزة الكمبيوتر ، الهواتف النقالة ، وسائل الإعلام ، الأنترنت وتطبيقاتها .

إذن أين الاختلاف ؟

الاختلاف يتمثل في الجيل الثاني من الويب ، حيث أن الويب عرف جيلين الأول 1,0 والجيل الثاني 2,0 الذي ظهر سنة 2005 وسمح بظهور التفاعلية والتزامنية عبر موقع الويب .

التفاعلية هي السماح للجمهور بالرد على المعلومات الواردة كالتعليق مثلاً وتصحيح المعلومة وهي لم تكن متوفرة في الويب 1,0 .

والويب 2,0 هو الذي سمح بظهور مواقع التواصل الاجتماعي و المنصات التعليمية وغيرها .

ويب 2,0	ويب 1,0
للقراءة والكتابة	للقراءة
يركز على المجتمع	يركز على المؤسسة صاحبة الموقع
المدونات، والويكيز ونحوها من التطبيقات	موقع الانترنت
يركز على المشاركة في المحتوى	يركز على امتلاك المحتوى
التطبيقات	النماذج الجاهزة

أحدثت تكنولوجيات المعلومات والاتصالات الجديدة *Ntic* فترة من التغيير الكبير.. نظراً لأن الشبكات تترسخ بشكل متزايد وتعيد تشكيل الطريقة التي يعيش بها الناس ويتواصلون ويعملون بها.

يؤدي تطبيق *Ntic* إلى تحولات اقتصادية واجتماعية وسياسية تجسدها الحركة المجتمعية الذكية الجديدة.

The *Ntic* have created a period of great change.. As networks are increasingly entrenched and reshaping the way people live, communicate and work. The application of NICT leads to economic, social and political transformations exemplified by the new smart community movement.

“Coe, A., Paquet, G., & Roy, J. (2001). E-governance and smart communities: a social learning challenge. *Social science computer review*, 19(1), 80-93.”

## وسائل الاتصال المتعددة *The Multimedia*

عُرِفت وسائل الاتصال المتعددة المكونة من كلمتين حسب الترجمة العربية [ Multi ] وتعني متعدد، و [ Media ] وتعني وسيط أو وسيلة إعلامية، عُرِفت بأنها مجموعة من تطبيقات الحاسوب الآلي يمكنها تخزين المعلومات بأشكال متنوعة تتضمن النصوص والصور الساكنة والرسوم المتحركة والأصوات، ثم عرضها بطريقة تفاعلية [ Interactive ] وفقاً لمسارات المستخدم. وعلى هذا يتضح أن وسائل الاتصال المتعددة هي عبارة عن دمج بين الحاسوب والوسائل التعليمية لإنتاج بيئة تشعبية تفاعلية تحتوي على برمجيات الصوت والصورة والفيديو ترتبط فيما بينها بشكل تشعبي من خلال الرسومات المستخدمة في البرامج. والتعدد في وسائل الاتصال المتعددة يعني استخدام أكثر من وسيط فهي المجموعة المكونة من نوعين أو أكثر من الوسائل المستخدمة للإيصال أي أن مفهوم وسائل الاتصال المتعددة يرتكز على النص مصحوباً بالصوت واللقطات الحية من فيديو وصورة وتأثيرات خاصة مما يزيد من قوة العرض وخبرة المتلقى بأقل تكلفة وأقل.

يرتبط ظهور مصطلح الوسائل المتعددة بظهور بوادر التعليم عن بعد ، عندما تم دمج وسائل وتكنولوجيا الإتصال في العملية التعليمية ، من خلال توفير دعائم تحمل المواد العلمية المسجلة في شكل فيديوهات ، وتسجيلات صوتية وصور ، عبر فلاشات وأقراص مضغوطة

د. بن سولة نور الدين : مطبوعة بيادخوجية «وسائل الإتصال» ، جامعة معسكر



dr\_bensoula@outlook.fr



<https://www.facebook.com/eclassdz>

#### للاقتباس من المحاضرات :

د، بن سولة نور الدين. 2023. «محاضرات في مقياس تكنولوجيا الإعلام والاتصال» ، قسم علم النفس ، جامعة معسکر .



# مقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصال

مستوى سنة ثانية علم النفس

تحت إشراف : د ، بن سولة نور الدين

[dr\\_bensoula@outlook.fr](mailto:dr_bensoula@outlook.fr)

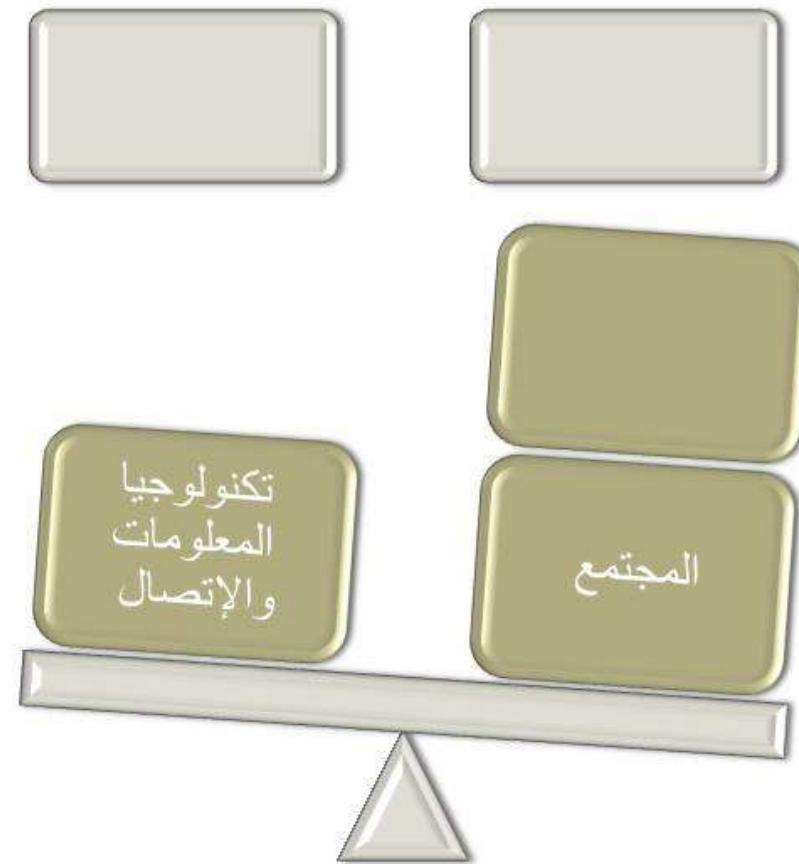
# الآثار الناتجة عن التطور التكنولوجي لوسائل الإتصال Tic

من خلال ما سبق يمكن أن نستنتج أو نصل لنقطة مهمة وهي أن تكنولوجيا الإتصال والمعلومات ساهمت في إحداث تغيرات جذرية على حياة الإنسان في مختلف المجالات والأنشطة وأصبحت تشكل جزءاً مهماً من حياته اليومية.

- على المستوى الاجتماعي : أصبحت تتدخل في التركيبة الاجتماعية والمعطيات الشخصية للفرد وتلعب دوراً هاماً في توجيهه المواقف والأراء ،
- على المستوى النفسي : أصبحت تلعب دوراً هاماً في إحداث مختلف الحالات النفسية ، وفي نفس الوقت تساهم في العلاج والوقاية الصحية النفسية ،
- على المستوى الاقتصادي : ظهر مصطلح الاقتصاد الرقمي كتجهيز جديد للإقتصاد بسبب تكنولوجيا الإتصال الجديدة وخلق فضاءات وأسواق إقتصادية إفتراضية تتم في بيئة رقمية موازية للبيئة الواقعية .
- التعليم : وهو من أهم العناصر التي لقيت تغيراً جذرياً بفضل هذه التكنولوجيا الحديثة حيث ظهرت وسائل رقمية مدعومة للتعليم التقليدي ، وخلقت ما يسمى بالجامعات الإفتراضية وأصبح التعليم ضروري ومستمر مدى الحياة .

دعاً، مسوّلٌ بدورِ الندوة 2023 «محاضرات في  
مجلّسِ تكنولوجيا المعلومات والاتصال  
ونوافق المعلومات»، فصلِ علمِ النفس،  
جامعةِ مصر.

( 3 )



# مقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصال

مستوى سنة ثانية علم النفس

تحت إشراف : د ، بن سولة نور الدين

[dr\\_bensoula@outlook.fr](mailto:dr_bensoula@outlook.fr)

# المكتبة الافتراضية e-library



المكتبة الافتراضية هي التوجه الجديد والمتطور للمكتبات التقليدية ، حيث تقدم خدماتها في توفير المنتوج العلمي عبر منصات ووسائل إلكترونية رقمية .

يُطلق عليها المكتبة الافتراضية virtual library ، المكتبة الرقمية Digital library، المكتبة الإلكترونية electronic library، المكتبة دون جدران online library ، المكتبات عبر الخط library without walls وغيرها من المسميات .

Virtual Library is the evolving of traditional libraries, offering its services in providing scientific products through digital platforms and electronic multimedia.

It is called the virtual library, Digital library, Electronic library, library without walls, online library and other names.

# عوامل ظهور المكتبة الإفتراضية

## Factors of creation the virtual library

هناك عدة عوامل ساهمت في ظهور المكتبة الإفتراضية نذكر أهمها :

- التطور التكنولوجي في وسائل الإعلام والإتصال ،
- ظهور الويب 2.0 الجيل الثاني من الويب الذي صنع التفاعليّة في الواقع الإلكترونيّة ،
- ارتفاع سعر الورق وتكاليف الطباعة التي أدت لارتفاع أسعار الأوّعية المطبوعة ،

There are several factors that contributed to the emergence of the virtual library :

Web 2.0 Second generation of web made interactive in websites,

High price of paper and printing costs resulting in higher prices of printed receptacles,



- الأبعاد البيئية حيث أن ارتفاع إستهلاك الورق يهدد الغطاء الغابي والمخزون المائي بالعالم فمثلاً 01طن من الورق يعادل حوالي 15 شجرة ، ويتم إنتاج حوالي 2 مليون طن في العالم يومياً أي إستهلاك تقرير 134 الف شجرة يومياً في حين تستغرق شجرة واحدة للنمو من أول يوم لغرسها حوالي ثلات إلى خمس سنوات ، ويستخدم حوالي 320 لترً من الماء في صناعة كيلوغرام واحد من الورق.

- Environmental dimensions as high paper consumption threatens the world's forest cover and water stock, for example, 01t of paper is equivalent to about 15 trees And about 2 million tons are produced in the world every day, i.e. consumption of approximately 134,000 trees per day, while one tree takes about three to five years to grow from the first day of planting, About 320 litres of water is used in the manufacture of one kilogram of paper



# مقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصال

مستوى سنة ثانية علم النفس

تحت إشراف : د ، بن سولة نور الدين

[dr\\_bensoula@outlook.fr](mailto:dr_bensoula@outlook.fr)

## البعد الاقتصادي للمكتبات

عادة ما يُنظر للمكتبات أنها نشاط ثقافي محض لا قدم أي إضافية اقتصادية للمجتمع ، وهي نظرة يُمكن أن نجدها حتى عند ممتهني الوظائف المكتبية .

ولكن، منذ منتصف القرن العشرين غير الاقتصاديون نظرتهم إلى المعلومات والثقافة ، لأن المعلومات و القطاعات الثقافية المختلفة أخذت تلعب دوراً مهماً في الاقتصاد، لا يمكن إلا النظر فيه.

دعاً، مولودة بدور الندوة ٢٠٢٣ «محاضرات في  
مجلـسـ اـكـتوـرـيـجاـ المـعـلـوـمـاتـ» ، فـصـمـ عـلـمـ الـغـنـىـ ،  
وـنـوـقـ المـعـلـوـمـاتـ» ، فـصـمـ عـلـمـ الـغـنـىـ ،  
جـامـعـةـ مـعـسـكـرـ .

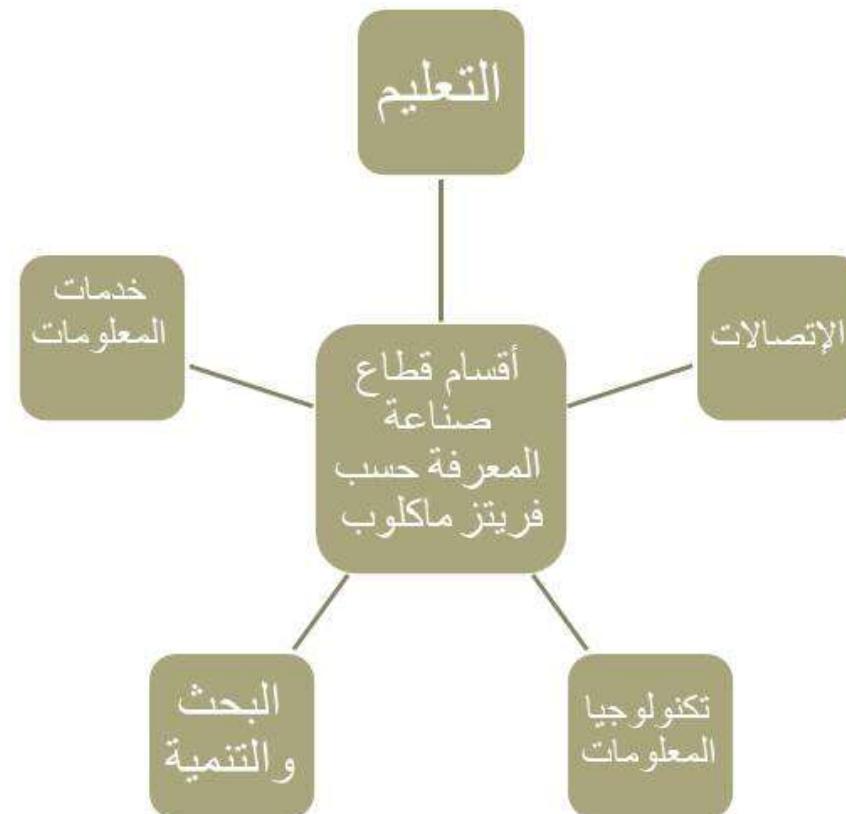
( 2 )

لقد كان العالم الاقتصادي فریتز ماکلوب *Fritz Machlup* أول علماء الاقتصاد الذي درسوا مدى مساهمة قطاع المعلومات في الناتج القومي الأمريكي. ففي كتابه صناعة المعرفة، الذي صدرت الطبعة الأولى منه في عام 1968، ثم صدرت طبعته الثانية في ثمانية مجلدات ابتداءً من عام 1980، بين أن عائدات صناعة المعرفة وصلت إلى 29% من إجمالي الناتج القومي الأمريكي في عام 1959.



فریتز ماکلوب *Fritz Machlup*  
عالم اقتصادي نمساوي  
**1983-1902**

## قد قسم ماكلوب قطاعات صناعة المعرفة إلى خمس مجالات رئيسية



دفن، مولودة بور الشفاف 2023، «محاضرات في مجالات تكنولوجيا المعلومات وبيانات الاتصال وبنية المعلومات»، فصل علم النفس، جامعة مصر.

( 4 )

إن المنطلق الذي أسس له فريتز وعلماء إقتصاديون آخرون هو دور القطاع الثقافي والعلمي في الاقتصاد والخروج من التفكير التقليدي القاصر على وجود فجوة بين القطاع المكتبي والثقافي والعلمي والجانب الاقتصادي

- تحول التفكير إلى ثلاثة نقاط رئيسية :
- دور المعلومات في تدعيم الاقتصاد.
- الاقتصاد الحكومي العام و المؤسسات الثقافية.
- صناعة المعلومات.

- تمس الدراسات الاقتصادية في هذا الموضوع المكتبات من ناحيتين:
- الأولى أن المكتبات هي مؤسسة لكل المؤسسات الأخرى، تحتاج إلى المعلومات، لتجري إدارتها، وتحدد قراراتها على نحو صحيح. والثانية أن المكتبات تنتج خدمات المعلومات، فهي تقدم الخدمة المرجعية، والبحث الانتقائي، والإحاطة الجارية، يمكن دراسة مدى مساهمتها في زيادة الناتج القومي للبلدان عبر الفائدة المباشرة التي تقدمها للمهنيين وللصناعيين وللعاملين في مؤسسات اقتصادية مختلفة .
- القضية الثانية التي تناولها الاقتصاديون في مجال المعلومات هي قضية الاقتصاديات الحكومية، فالحكومات تهتم بالدور الذي تلعبه المعلومات في تطوير الديمقراطية وتطوير البلد في جميع مجالاته الاجتماعية، والاقتصادية، والتعليمية، والصحية وغير ذلك.

و السؤال الذي يطرحه الاقتصاديون هو : كيف يمكن قياس المعلومات اقتصادياً؟ وما دور الحكومات في دعم عمليات انتاج و توزيع المعلومات؟، وما دور الحكومات في التخطيط لسياسات معلومات وطنية؟، وما المهمة الذي تؤديها المؤسسات الحكومية في صناعة المعلومات؟، و هل يجب أن تنافس شركات القطاع الخاص في هذا المجال أم لا؟، و بالتالي هل يمكن للمكتبات أن تنافس دور نشر الكتب و بيعها بتقديمها لمصادر المعلومات مجاناً للمستفيدين ؟

- تقوم المكتبة بأعمال و أنشطة يومية، يعتبر تعريفها بدليلاً بالنسبة إلى المكتبين العاملين بها. و لكن لا يمكن أن نجزم بأن الأمر مماثلٌ بالنسبة إلى الاقتصادي. حتى يتمكن الاقتصادي من تحليل المكتبة اقتصادياً يجب عليه معرفة ماذا تنتج المكتبة؟، ما هي المواد الأولية التي يعتمد عليها هذا الإنتاج؟، أي ما هي مدخلات و مخرجات المكتبة وما هي مراحل المعالجة التي تقوم بها.
- يمكن اعتبار المكتبة نظاماً اقتصادياً تتكون مدخلاته الرئيسية من الوثائق (الكتب والدوريات، و المصادر الأخرى). تتركز عملية المعالجة لهذه المدخلات في العمليات الفنية التي تُجرى على الوثائق كالتصنيف والفهرسة ، أما مخرجات المكتبة كنظام فهي الخدمات التي تتركز في بناء المجموعة و تنظيمها و إعارتها.

## مثال لعائدات المكتبات

استطاع McClur بالاعتماد على إحصاءات قدمتها المكتبات العامة بولاية فلوريدا الأمريكية لعام 1999م، وبناءً على تكلفة مقدرة، قورنت بالبالغ التي يمكن أن يدفعها المستفيدين في حال أرادوا الحصول على الخدمة نفسها من مؤسسات أخرى ربحية، إثبات أن المنفعة المادية للمكتبة تفوق كثيراً التكاليف التي أنفقت عليها.

دعونا نستعرض في هذا المنشور نبذة عن مفهوم المكتبات ودورها في نشر المعرفة وتنمية المجتمع، كما سنوضح مفهوم المكتبات ودورها في نشر المعرفة وتنمية المجتمع، كما سنوضح

( 8 )

المواضيع	المواد والخدمات المكتبية
تقدير قيمة المنفعة بالدولار	4.751.514 كتاباً و مصدر معلومات معار.
\$95.030.280 \$ ربحاً (قدر التكلفة الوسطية بـ\$20، وذلك وفق عدد مستعيري الكتاب الواحد، و تكلفة إعارته لهؤلاء من مؤسسة ربحية).	4.614.903 كتب و دوريات و مجلات معار من المكتبات خارجياً.
\$46.149.030 \$ ربحاً (قدر وسطياً تكلفة شراء الكتاب الواحد، إذا أراد المستفيدين شراء هذه الكتب من ناشرين تجاريين).	5.435.095 سؤالاً مرجعاً أجبت عن المكتبات.
\$10.870.190 \$ ربحاً (قدر التكلفة الوسطية لكل سؤال مجاب عنه بـ\$2).	625.292 جلسة نفاذ إلى الانترنت.
\$1.250.584 \$ ربحاً (قدر التكلفة \$2 وسطياً لكل لجلسة نفاذ من 45 دقيقة).	420.581 شخصاً استفادوا من البرامج الخاصة، و المعارض التي قامت بها المكتبات
\$841.162 \$ ربحاً (قدر وسطياً بـ \$2 رسم دخول).	19000 طفل و مراهق استفادوا من برنامج القراءة الصيفية.
\$95000 \$ ربحاً (قدر التكلفة وسطياً بحسب \$5 رسوم تسجيل)	279 معلم محو أمية قدموا 10.015 ساعة محو أمية فردية ل 239 مستفيداً من المكتبات
\$250.375 \$ ربحاً (قدر وسطياً بـ \$25 لكل ساعة محو أمية).	المجموع
\$154.486.621	المبالغ المنفعة على المكتبات
- \$24.645.113	مجمل عوائد الاستثمار
\$129.841.508	

## Test N° 01 إستجواب رقم

noureddinno@gmail.com [Changer de compte](#)



Votre adresse e-mail est enregistrée lorsque vous envoyez ce formulaire.

\* Indique une question obligatoire

الإسم واللقب باللغة الإنجليزية \*

The full name in Latin

Votre réponse

تاريخ ومكان الميلاد \*

The date and place of Born

Votre réponse

على الطالب تحرير ملخص باللغة العربية والإنجليزية حول محتوى الفيديو

The student should edit a summary in Arabic and English about video content

What is ICT (Information and..



الملخص باللغة العربية  
summary In Arabic language

Votre réponse

الملخص باللغة الإنجليزية  
summary In English Language

Votre réponse

Une copie de vos réponses sera envoyée par e-mail à [noureddinno@gmail.com](mailto:noureddinno@gmail.com).

[Retour](#)

[Envoyer](#)

[Effacer le formulaire](#)

N'envoyez jamais de mots de passe via Google Forms.

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google. [Signaler un cas d'utilisation abusive](#) - [Conditions d'utilisation](#) - [Règles de confidentialité](#)

النقطة النهائية	العقوبة	Score	اللقب باللغة اللاتينية full name in Latin
12 / 20		12 / 20	Aoidj ragba sara
12 / 20		12 / 20	Ghali Sabrina nourhane
16 / 20		16 / 20	Nekkabnihad
13 / 20		13 / 20	Mhi victim est Malika Hafsa
10 / 20		10 / 20	Zouadi amina
13 / 20		13 / 20	Kessal Iaounia
12 / 20		12 / 20	Melouka Haouara
14 / 20		14 / 20	Adda ben slim chaimaa
15 / 20		15 / 20	Aouinti Aya
15 / 20		15 / 20	Bousafsef Ikram
15 / 20		15 / 20	amair dhoa
15 / 20		15 / 20	Fares Faffa
14 / 20		14 / 20	Missoum Mohamed el amine
12 / 20		12 / 20	Mehenni benhalfaia saadia
13 / 20		13 / 20	DALI FATMA
15 / 20		15 / 20	Bakanniche abir
14 / 20		14 / 20	Belhachemi khadidja
15 / 20		15 / 20	Charef asmaa
14 / 20		14 / 20	Berri ilham
10 / 20	2	12 / 20	Bouri Moncef
12 / 20		12 / 20	Kawther israa tessoumi
16 / 20		16 / 20	ZARDELI SARA
12 / 20		12 / 20	Bekhedouma souad
15 / 20		15 / 20	MALEK ASMA
13 / 20		13 / 20	Boutaleb Djelloul Saiah Fadila
12 / 20		12 / 20	Aya mekki
13 / 20		13 / 20	ELBerrani Bouchra
12 / 20		12 / 20	مهدى أمير، مريم/ Mihdi Amira meriem
10 / 20		10 / 20	Mahmoud morsli
12 / 20		12 / 20	yahiaoui maroua
11 / 20		11 / 20	Kouirtout hayam el kobra
12 / 20		12 / 20	chaimaa mehanni
11 / 20		11 / 20	Azzeddine sahli
11 / 20		11 / 20	Abdelkhalek souhila
11 / 20		11 / 20	Lahcene Hadjar Meriem
11 / 20		11 / 20	Benykhlef Chourouk
11 / 20		11 / 20	Bendjebbour kheira
13 / 20		13 / 20	Chenoufi Fatima Zohra
11 / 20		11 / 20	بوعمره حليمة شهرزاد
11 / 20		11 / 20	Elazri meriem
10 / 20		10 / 20	Benattou Ahlem

10 / 20	10 / 20	Rachida Mrine
10 / 20	10 / 20	Adda berkane chaimaa
12 / 20	12 / 20	Larbi maroua
10 / 20	10 / 20	Gueribiai dounia
10 / 20	10 / 20	Hachemi rania
10 / 20	10 / 20	Bentabet khadidja
10 / 20	10 / 20	Bouchi yamina
10 / 20	10 / 20	Dahmani Hadiet Errahmane
10 / 20	10 / 20	Fitas chat ikram
10 / 20	10 / 20	Ensaad amira ibtissem
10 / 20	10 / 20	NADJET HANNACHI
10 / 20	10 / 20	Settah radia
11 / 20	11 / 20	Rekaia Guendouzi
10 / 20	10 / 20	Boukecha hanane amina
10 / 20	10 / 20	Medjahed Fouzia
16 / 20	16 / 20	Adnane amina mouna hadjer
13 / 20	13 / 20	Djebbar khadidja
13 / 20	13 / 20	Dahmani Fatima Zohra
12 / 20	12 / 20	عبد الوهاب لطيفة خيره هدى
12 / 20	12 / 20	Rabah bouzidi wahiba
10 / 20	10 / 20	Bensalah fatma zohra
12 / 20	12 / 20	Ghebghoub khawla
12 / 20	12 / 20	Matemore nebia
11 / 20	11 / 20	Kaoubi oumria
13 / 20	13 / 20	Mokhfi rania
10 / 20	2 12 / 20	علة رشيدہ
11 / 20	11 / 20	Belaid hdrouga youssra
12 / 20	12 / 20	LAIMINE LAKEHAL
12 / 20	12 / 20	Bentatou Soumia
12 / 20	12 / 20	Madani Fatima
12 / 20	12 / 20	Bouzid kheira
12 / 20	12 / 20	Beddik rabia tourkia
12 / 20	12 / 20	Zekraoui Amina
12 / 20	12 / 20	Si naseur ahlem
12 / 20	12 / 20	Ghezali Mokhtaria
10 / 20	2 12 / 20	Ben aicha kenza
11 / 20	11 / 20	Nedri Aya
10 / 20	10 / 20	Khadijha Mansour
12 / 20	12 / 20	Azzeddine Mohamed Riyadh
12 / 20	12 / 20	KOUIDER BEN HAMED SARRA
12 / 20	12 / 20	Razi Rania
12 / 20	12 / 20	Hamaidi nermine

11 / 20		11 / 20	Khadidja sahraoui
11 / 20		11 / 20	Behira Abouabdallah
12 / 20		12 / 20	LAHMERI BOUCHRA
11 / 20		11 / 20	Baira sara
11 / 20		11 / 20	Ben Khatou Fatima
11 / 20		11 / 20	Bouchentouf mounir
11 / 20		11 / 20	Marouf alia
12 / 20		12 / 20	Marouf nadjet
12 / 20		12 / 20	Hammar Aicha
12 / 20		12 / 20	Belhachemi fatma
12 / 20		12 / 20	Benmazouza Chaimaa
10 / 20		10 / 20	Benyoub zoulkha
0 / 20		0 / 20	Moffok Chaima
12 / 20		12 / 20	Mokaddem Abdelhak
10 / 20		10 / 20	Boukraa sabrine
10 / 20		10 / 20	Souad Aouissi
12 / 20		12 / 20	Naima hichour
12 / 20		12 / 20	El Bermi fatima zohra
12 / 20		12 / 20	Bouchakour wissem
12 / 20		12 / 20	Djebbar sara
11 / 20		11 / 20	Sahraoui nesrine
11 / 20		11 / 20	Bouziane maroua
11 / 20		11 / 20	Fellah Moussa
11 / 20		11 / 20	Bakhti mekkia raihane
11 / 20		11 / 20	Khenata sabrina
11 / 20		11 / 20	Bakanniche Roudayna
11 / 20		11 / 20	Hala belkadi
13 / 20		13 / 20	meslem habib
11 / 20		11 / 20	Bendida wiame
11 / 20		11 / 20	Bouhenna khaoula
10 / 20		10 / 20	Belmekhfi meriem
10 / 20		10 / 20	Kharchafa Meriem
11 / 20		11 / 20	Rahou malouka
10 / 20		10 / 20	Boutarem mohamed
11 / 20		11 / 20	مربلة خديجة
11 / 20		11 / 20	Ghourbal Fatma Zohra
10 / 20	2	12 / 20	Aissat wiaam Aicha
10 / 20		10 / 20	LoiLi Chaymae
10 / 20		10 / 20	Bousselham chaimaa
10 / 20		10 / 20	Ben kada safaa
0 / 20		0 / 20	Kheira refas
10 / 20		10 / 20	Djebablia djihene rahma

## Test N° 02 إستجواب رقم

noureddinno@gmail.com Changer de compte



Votre adresse e-mail est enregistrée lorsque vous envoyez ce formulaire

### The Questions الأسئلة

إختار الإجابات الخاطئة check the wrong Answers

- تقصر دراسة تكنولوجيا الإعلام والاتصال على التخصصات التقنية والتطبيقية
- تكنولوجيا الإعلام والاتصال بمثابة المتغير الرئيسي في المجتمع المعاصر
- لا يوجد اختلاف بينهما Tic هي نفسها Ntic
- تكنولوجيا الإعلام والاتصال تساهم في توجيه الحالات النفسية للأفراد
- ساهمت تكنولوجيا الإعلام والاتصال في خلق تركيبة مجتمعية جديدة

إختار الإجابات الصحيحة check the correct Answers

- تكتنولوجيا الإعلام والاتصال تقصر على المصادر الإلكترونية عبر الخط online
- تنقسم المصادر الإلكترونية إلى مصادر إلكترونية عبر الخط وأخرى غير إلكترونية
- هي المصادر الإلكترونية عبر الخط e-resources
- المصادر الإلكترونية تشمل من الكتب الإلكترونية
- الكتب الإلكترونية تشمل من المصادر الإلكترونية

إختير الإجابات الصحيحة  
الكتاب الإلكتروني e-book هي

- مصادر إلكترونية
- online مصادر
- offline مصادر
- مصادر غير إلكترونية

إختير الإجابات الصحيحة  
هي الصور الرقمية

- مصادر إلكترونية
- online مصادر
- offline مصادر
- مصادر غير إلكترونية

إختير الإجابات الصحيحة  
المعلومات المحررنة على أقراص Dvd

- مصادر إلكترونية
- online مصادر
- offline مصادر
- مصادر غير إلكترونية

الإسجوابات N° Test	النقطة Score	الإسم واللقب باللغة اللاتينية The full name in Latin
Test 01	16 / 20	ZARDELI SARA
Test02	10 / 20	Sara Zerdali
Test 01	12 / 20	عبد الوهاب لطيفة خيرة هدى
Test02	10 / 20	Abdel ouahab latifa kheira houda
Test02	11 / 20	Abdelkhalek souhila
Test02	16 / 20	Adda Ben slim chaimaa
Test 01	14 / 20	Adda ben slim chaimaa
Test02	10 / 20	Adda berkane chaimaa
Test 01	10 / 20	Adda berkane chaimaa
Test02	10 / 20	Adnane amina mouna hadjer
Test 01	16 / 20	Adnane amina mouna hadjer
Test 01	12 / 20	Hammar Aicha
Test02	12 / 20	Aicha hammar
Test02	10 / 20	Aissat wiaam Aicha
Test 01	16 / 20	Aissat wiaam Äicha
Test 01	11 / 20	Marouf alia
Test02	10 / 20	Alia marouf
Test02	15 / 20	amair dhoha
Test 01	12 / 20	amair doha
Test02	12 / 20	Aoidj ragba sara
Test 01	16 / 20	Aoidj ragba sara

اللون الذي يعبر تبيه وتحذير للطلبة ضرورة  
كتابة أسمائهم بشكل متطابق هرفيًا مع قائمة

يغافل الطلبة المشار إلى أسمائهم بلون الأخر  
بناقص 05

1

<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Souad Aouissi</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Aouiissi Souad</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>AOUINTI AYA</b>
<b>Test 01</b>	<b>15 / 20</b>	<b>Aouinti Aya</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	عطلة رشيدة
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Ata Rachida</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Aya mekki</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Aya mekki</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Azzeddine Mohamed Riyadh</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Azzeddine Mohammed Riyadh</b>
<b>Test02</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Azzeddine sahli</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Baira sara</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Baira sara</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Bakanniche abir</b>
<b>Test 01</b>	<b>15 / 20</b>	<b>Bakanniche abir</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Bekenniche Roudaina</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Bakanniche Roudayna</b>
<b>Test02</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Bakhti mekkia raihane</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Bakhti mekkia Raïhane</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Bali meriem</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Beddik rabia tourkia</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Beddik rabia tourkia</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Behira Abouabdallah</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Behira Abouabdallah</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Bekhedouma souad</b>

<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Bekhedouma souad</b>
<b>Test02</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Belaid hdrouga youssra</b>
<b>Test 01</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Belaid hdrouga youssra</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Belhachemi fatma</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Belhachemi fatma</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Belhachemi khadidja</b>
<b>Test 01</b>	<b>14 / 20</b>	<b>Belhachemi khadidja</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Belmekhfi meriem</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Belmkhfi meriem</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Ben aicha kenza</b>
<b>Test 01</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Ben aïcha kenza</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Ben kada safaa</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Ben kada safaa</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Ben Khatou fatima</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Ben Khatou Fatima</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Benattou Ahlem</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Bendida wiame</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Bendjebbour kheira</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Benmazouza Chaimaa</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Benmazouza chaimaa</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>BENMEHNANE HADIL</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Bensalah Fatima zohra</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Bensalah fatma zohra</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Bentabet khadidja</b>
<b>Test 01</b>	<b>16,5 / 20</b>	<b>Bentabet khadidja</b>

<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Bentatou Soumia</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Bentatou Soumia</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Benykhlef Chourouk</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Benykhlef Chourouk</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Benyoub zoulilha</b>
<b>Test02</b>	<b>14 / 20</b>	<b>Berri ilham</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Berri ilham</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Bessekek nessrin</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	بوعمرة حلية شهزاد
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Bouamra halima chahrazed</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Bouchakour wissem</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Bouchentouf mounir</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Bouchentouf mounir</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Bouchi yamina</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Bouchoucha Kheira</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Bouhenna khaoula</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Bouhenna khaoula</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Boukecha hanane amina</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Boukecha hanane amina</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Boukraa sabrine</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Boukraa sabrine</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Moncef Bouri</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Bousafsef Ikram</b>
<b>Test 01</b>	<b>15 / 20</b>	<b>Bousafsef Ikram</b>

<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Bousselham chaimaa</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Bousselham chaimaa</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Bousselham chaimaa</b>
<b>Test02</b>	<b>13 / 20</b>	<b>Boutaleb Djelloul Saiah Fadila</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Boutaleb djelloul Saiah fadila</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Boutarem mohamed</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Boutarem mohamed</b>
<b>Test02</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Bouziane maroua</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Bouziane maroua</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Bouzid kheira</b>
<b>Test 01</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Bouzid kheira</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Chaib Draa Amel</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>chaimaa mehanni</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Chaimaa mehanni</b>
<b>Test???</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Chaimaa mehanni</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Charef asmaa</b>
<b>Test 01</b>	<b>15 / 20</b>	<b>Charef asmaa</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Chenoufi Fatima Zohra</b>
<b>Test 01</b>	<b>13 / 20</b>	<b>Chenoufi Fatima Zohra</b>
<b>Test 01</b>	<b>13 / 20</b>	<b>Dahmani Fatima Zohra</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Dahmani Hadiet Errahmane</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Dahmani Hadiet Errahmane</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>DALI FATMA</b>
<b>Test 01</b>	<b>13 / 20</b>	<b>DALI FATMA</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Djebablia djihen rahma</b>

<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Djebablia djihene rahma</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Djebbar khadidja</b>
<b>Test 01</b>	<b>13 / 20</b>	<b>Djebbar khadidja</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Djebbar sara</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Djebbar sara</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Djilali Ikram</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>El berrani fatima zohra</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>El Berrni fatima zohra</b>
<b>Test02</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Elazri meriem</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Elazri meriem</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Elberrani Bouchra</b>
<b>Test 01</b>	<b>13 / 20</b>	<b>ELBerrani Bouchra</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Ensaad amira ibtissem</b>
<b>Test02</b>	<b>16,5 / 20</b>	<b>Fares Faffa</b>
<b>Test 01</b>	<b>15 / 20</b>	<b>Fares Faffa</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>fatima faradji</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Moussa fellah</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Fellah Moussa</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Fitas chat ikram</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Ghali Sabrina nourhane</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Ghali Sabrina nourhane</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Ghebghoub Khaoula</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Ghebghoub khawla</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Ghezali Mokhtaria</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Ghezali Mokhtaria</b>

<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Ghourbal Fatma Zohra</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Gueribiai dounia</b>
<b>Test02</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Rania Hachemi</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Hachemi rania</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Belkadi hala</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Hala belkadi</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Hamaidi nermine</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Hamaidi nermine</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>NADJET HANNACHI</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>HANNACHI NADJET</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Hichem hamzi</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Kaoubi oumria</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Kaoubi oumria</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Kawther israa tessoumi</b>
<b>Test 01</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Kawther israa tessoumi</b>
<b>Test02</b>	<b>13 / 20</b>	<b>Kessal Iaounia</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Khadidja mansour</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Khadidja Mansour</b>
<b>Test02</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Khadidja sahraoui</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Khadija sahroui</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Kharchafa Meriem</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Kharchafa Meriem</b>
<b>Test 01</b>	<b>0 / 20</b>	<b>Kheira refas</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Refas khiera</b>
<b>Test02</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Khenata sabrina</b>

<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Khenata sabrina</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>KOUIDER BEN HAMED SARRA</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>KOUIDER BENHAMED SARRA</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Kouirtout hayam El kobra</b>
<b>Test 01</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Kouirtout hayam el kobra</b>
<b>Test02</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Krioua mokhtaria</b>
<b>Test 01</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Krioua mokhtaria</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Labaci kheira</b>
<b>Test02</b>	<b>11 / 20</b>	<b>Lahcene Hadjar Meriem</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Lahcene Hadjar Meriem</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>LAHMERI BOUCHRA</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Lahmeri Bouchra</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>LAIMINE LAKEHAL</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>LAKEHAL LAIMINE</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Maroualarbi</b>
<b>Test 01</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Larbi maroua</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>LoiLi Chaymae</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>LwaLi chaymae</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Madani Fatima</b>
<b>Test 01</b>	<b>16 / 20</b>	<b>Madani Fatima</b>
<b>Test02</b>	<b>12 / 20</b>	<b>Mahmoud morsli</b>
<b>Test 01</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Mahmoud morsli</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>Makhlouf sarah</b>
<b>Test02</b>	<b>10 / 20</b>	<b>MALEK ASMA</b>
<b>Test 01</b>	<b>15 / 20</b>	<b>MALEK ASMA</b>

Test02	12 / 20	Marouf nadjet
Test 01	12 / 20	Marouf nadjet
Test02	12 / 20	Matemore nebia
Test 01	12 / 20	Matemore nebia
Test02	12 / 20	Medjahed fouzia
Test 01	10 / 20	Medjahed Fouzia
Test02	16 / 20	Mehanni benhalfaia saadia
Test 01	12 / 20	Mehenni benhalfaia saadia
Test02	12 / 20	Melouka Haouara
Test 01	12 / 20	Melouka Haouara
Test02	12 / 20	Merah ahmed
Test02	14 / 20	meslem habib
Test 01	13 / 20	meslem habib
Test 01	13 / 20	Mhi victim est Malika Hafsa
Test02	12 / 20	Mohamed El amine missoum
Test 01	14 / 20	Missoum Mohamed el amine
Test02	16 / 20	Moffok Chaima
Test 01	0 / 20	Moffok Chaima
Test02	12 / 20	Mohtadi fethi
Test 01	12 / 20	Mohtadi fethi
Test02	16 / 20	Mokaddem Abdelhak
Test 01	12 / 20	Mokaddem Abdelhak
Test02	13 / 20	Mokhfi rania
Test 01	16 / 20	Mokhfi rania
Test 01	12 / 20	Naima hichour

Test N° 03 إستجواب سنة دابية رقم 03 Toutes les modifications ont été enregistrées dans Drive

Questions Réponses 148 Paramètres

Total des points : 20

Rubrique 1 sur 7

## Test N° 03 إستجواب رقم

B I U G X

مقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصال (ict)

Ce formulaire collecte automatiquement les e-mails de toutes les personnes interrogées. [Modifier les paramètres](#)

على الطالب الإطلاع على التوجيهات التالية بعناية \*

The student should read the following observation carefully

- كتابة الاسم واللقب باللغة مثلاً ما هو مدون في قائمة الطالبة

-write The name and surname as the formel list of students.

-في حالة تزوين معلومات غير صحيحة تلغي مشاركة الطالب

-If the information mentioned are wrong , the participation of student will be cancelled

I read the observation and I agree اطلعت على التوجيهات وأوافق

Après la section 1 Passer à la section suivante

Rubrique 2 sur 7

معلومات عامة 01

Description (facultative)

<u>Prénom / Nom</u>	<u>Adresse de courriel</u>	Rôles	Groupes	<u>Dernier accès au</u>	Statut
				cours	
 <u>Yamina</u>	-	-	-	-	-
 <u>Bouchi</u>	yaminabouchi475@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	89 jours 11 heures	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Active</span>
 <u>BENMAZOUZA CHAIMAA</u>	BENMAZOUZA.CHAIMAA@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	114 jours 1 heure	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Active</span>
 <u>Meslem</u>	-	Étudiant	Aucun groupe	125 jours	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Active</span>
 <u>Habib</u>	meslembib87@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	172 jours 2 heures	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Active</span>
 <u>Najat</u>	-	Étudiant	Aucun groupe	106 jours 20 heures	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Active</span>
 <u>Hannachi</u>	najathannachi@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	122 jours 1 heure	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Active</span>
 <u>Nour Hoda</u>	butterflyhh538@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	166 jours 10 heures	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Active</span>
 <u>sara magherbi</u>	sarajaponiya57@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	348 jours 23 heures	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Active</span>
 <u>boutarem</u>	-	Étudiant	Aucun groupe	-	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Active</span>
 <u>mohamed</u>	mohamed.boutarem2@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	-	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Active</span>
 <u>Kherzi</u>	-	Étudiant	Aucun groupe	-	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Active</span>
 <u>Rabah</u>	rabahkb18@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	-	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Active</span>

Pour les utilisateurs sélectionnés...

الرتبة	اسم ورقة (نقطة درجة)	تاريخ الميلاد	بيانات المترشح	بيانات المترشح
<b>عن المترشح</b>				
11/03/2023 22:56:53	zinebmesm@gmail.com	0 / 20	31.12.2002	38047309
12/03/2023 22:11:04	hamzabonan@gmail.com	0 / 20	16/05/2004	2121380473552021
<b>بيانات المترشح</b>				
13/03/2023 18:39:05	hamedouzihira789@gmail.com	0 / 20	25/12/2003	38050381
13/03/2023 19:20:12	lethaftitma44@gmail.com	0 / 20	01/03/2003	38055823
13/03/2023 19:36:58	shikhalja54@gmail.com	0 / 20	21/05/2002	202138056936
<b>بيانات المترشح</b>				
13/03/2023 21:43:47	Dr_bensoula@outlook.fr	0 / 20	21/07/2001	38040433
13/03/2023 22:06:20	saeed2503@gmail.com	0 / 20	29/01/2003	38047359
13/03/2023 22:44:42	hanankourou9@gmail.co	0 / 20	29/01/2002	212138051967
14/03/2023 16:54:01	fatmazohra.youcef@gmail.com	0 / 20	30/05/2003	380504082021
15/03/2023 18:27:16	fatoume955@gmail.com	0 / 20	22/03/2003	212138055173
15/03/2023 19:50:00	boudebouziane1977@gmail.com	0 / 20	08/09/2002	212138047292
15/03/2023 20:24:14	syabdkita3@gmail.com	0 / 20	06/10/2002	212138054545

الرتبة	اسم ورقة (نقطة درجة)	تاريخ الميلاد	بيانات المترشح	بيانات المترشح
<b>عن المترشح</b>				
15/03/2023 20:46:21	houariadouche@gmail.co	0 / 20	20/03/2003	212138049441
15/03/2023 20:47:37	cheralmaroua29@gmail.i	0 / 20	20/09/2003	212138052108
<b>بيانات المترشح</b>				
15/03/2023 21:00:40	meksaada@gmail.com	0 / 20	19/10/2002	38058382
15/03/2023 22:39:18	farrouzebougadi@gmail.co	0 / 20	28/12/1979	380579382021
16/03/2023 10:18:53	lalla2706373@gmail.com	0 / 20	03/12/2002	212138062824

الوقت	عنوان البريد الإلكتروني	คะแนنك	اسم ورقة (بخط العربية)	نوع المنهج	تاريخ المنهج	استناداً إلى المحتوى المنشورة
15/03/2023 20:46:21	houariadoueche@gmail.com	0 / 20	نوره، هوارية	20	الفنون	2121380494411
15/03/2023 20:47:37	cherakmaroua29@gmail.com	0 / 20	فريدة، فروزة	20	الفنون	212138052108
15/03/2023 21:00:40	meksaadia@gmail.com	0 / 20	ميسى سليمانة	1971/03/25		38059382
15/03/2023 22:39:18	farouzebougadi@gmail.com	0 / 20	ولدي، فريدة	25/12/1979		380579382021
16/03/2023 10:18:53	lalla270637@gmail.com	0 / 20	سهام، ليلى	02/12/2002		212138052824
16/03/2023 11:41:31	nihadkessa@gmail.com	0 / 20	فاطمة، بيدار	2002/01/15		38051281
16/03/2023 14:39:33	mtr26161@gmail.com	0 / 20	فاطمة، هاجر	27/10/2003		38055178
16/03/2023 14:47:47	mordazin700@gmail.com	0 / 20	مرغنى، مارلين	13/10/1999		38062750
16/03/2023 15:05:02	chabatolah6@gmail.com	0 / 20	حسيني، نهاد	27/01/2002		38060783
16/03/2023 15:57:18	hamdanahjad2000@gmail.com	0 / 20	حنان، هاجر	29/07/2000		38056357
16/03/2023 16:18:29	bennacerfa@icloud.com	0 / 20	بن بشر، لبلبة، فاطمة	25/10/2002		212138047790
16/03/2023 18:27:35	salidamoni017@gmail.com	0 / 20	سميني، نادège	27/05/2002		212138054554
16/03/2023 18:51:56	asmaareek229@gmail.com	0 / 20	رزيق، نادège	27/03/2004		212138054539
16/03/2023 19:30:12	bouchrahs123@gmail.com	0 / 20	بouchrahs، فاطمة	06/06/2003		212138049881
16/03/2023 19:31:46	sigulamira@gmail.com	0 / 20	سليمان، أميرة	02/02/2002		38051906
16/03/2023 21:58:53	rabahkb18@gmail.com	0 / 20	خالد، راجح	2002/07/06		212138056165
16/03/2023 22:18:32	soudat582@gmail.com	0 / 20	يوسف، فاطمة	2002/11/02		38047337

الوقت	عنوان البريد الإلكتروني	คะแนنك	اسم ورقة (بخط العربية)	نوع المنهج	تاريخ المنهج	استناداً إلى المحتوى المنشورة
16/03/2023 23:38:37	khayroumehdi@gmail.com	0 / 20	مهدي، هشام	2003	فنون	212138049881

		فاطمة الزهراء بن بطر	29/01/1998	75
		فاطمة الزهراء بن بطر	1998/01/29	75
		نور الهدى سعدياوي	02/03/1997	380
Ayad Bakhta			08/10/2002	3805454
	كشيشات ابنة		1989/01/10	8053323
	كشيشات ابنة		10/5/1989	8053323
	فريز بكاره		25/07/2004	31085788
	عليي حيام		17/09/2002	37071394
	عيلان روميسة وهبة		16-05-2002	37071409
	عيلان روميسة وهبة		16/05/2002	37071409
	عيلان روميسة وهبة		16/05/2002	37071409
Ayache Romaissa			16/05/2002	37071409
	تشارل إيمان		2002 11 ماهي	38040431
	تشارل إيمان		2002 11 ماهي	38040431
	مبعوثي إنشاد		21/07/2001	38040433
	رماسي أمنية		15/10/2002	38042655
	بروشاق أمنية		09/05/2000	38043220
	بورشقق أمنية		09/05/2000	38043220
	تواني فاطمة الزهراء		23/07/2001	38043490
	عاصدة صابرية أمنية (مدانة)		4/4/2002 تعيين	38044302
	عاصدة صابرية أمنية		04/04/2002	38044302
	بلجيالي رشى هناء		9.05.2000	38044591
Beldjilali Rachaa hanaa			2000/09/2000	38044591
	بلجيالي رشى هناء		9.05.2000	38044591
	عبيسات زكرياء احمد		17/03/2000	38045522
	بن نغقول عمر الفاروق		11/09/2002	38045776
	صلح هلال محمد		05/10/2000	38045805
Zineb meslem			31122002	38047309
	مسلم زينب		31.12 .2002	38047309
	هاشمي سارة		22/06/2003	38047314

		هاشمي سارة	22/06/2003	38047314
		برطاب شهرة	2002/11/02	38047337
		زموري صداره	25/01/2003	38047359
		طيب مختاره	19/08/2002	38047532
Djebablia ejjen rahma			10/07/2003	38047692
		برتكوسة فليبيه	05/11/2002	38048287
		سي الطيب وفاء	21/08/2002	38048526
	[1]	كحل أحتم [2] 2001	2001/01/2001	38049281
		كحل أحتم	2001/01/11	38049281
		كحل أحتم	2001/01/11	38049281
		عاد فاطمة الزهراء	2003/03/29	38049356
		عاد فاطمة الزهراء	2003/03/29	38049356

		فاتيبي سارة	22/08/2003	38047314
		بوطلب شهرة	2002/11/02	38047337
		زهوري صدارة	25/01/2003	38047359
		طلب مختارية	19/08/2002	38047532
Djebablia djihen rahma	10/07/2003		38047692	
		بركتوسة فطيبة	05/11/2002	38048287
		سي الطيب وفاء	21/08/2002	38048526
	[1]	كحل احمد	[2] 2001 ماهي 2001	38049281
		كحل احمد	2001 ماهي 11	38049281
		عابد فاطمة الزهراء	2003 ابريل 29	38049356
		عابد فاطمة الزهراء	2003 ابريل 29	38049356
		دوش هوارية	2003 ابريل 20	38049441
		ففتح النساء	01/10/2003	38050113
		ففتح النساء	2003 اكتوبر 01	38050113
		ففتح النساء	01/10/2003	38050113
		مسلم شيماء	2002 فبراير 12	38050232
Meslem chaima	12/02/2002		38050232	
		مسلم شيماء	2002 فبراير 12	38050232
		عبدالله ناري	1999 جوان 29	38051010
		ناري عبدالله	1999 جوان 29	38051010
Khadir souhila	12/11/2002		38051246	
		قصاص نهاد	2002 اغسطس 15	38051281
		قصاص نهاد	2002 اغسطس 15	38051281
		بوزيد ام الخير	31/10/2002	38051535
		ايمان برفراح	27/4/2004	38051549
		بوفراح ايمان	27/04/2004	38051549
		فرانيس بدرة	27/04/2004	38051549
		فريانيس بدرة	07/08/2002	38051555
Kettane Amel	26/07/2003		38051901	

		كنان أمال	26/07/2003	38051901
		سيفي اميرة	2002 مارس 4	38051906
		سيفي اميرة	2002 مارس 4	38051906
		سيفي اميرة	2002 مارس 4	38051906
Bache saâdia	18/03/2002		38051992	
		باش سعدية	18/03/2002	38051992
		عربي عائشة	1/12/2000	38052021
		عربي عائشة	01/12/2000	38052021
		بنخاش فاطمة الزهراء	2003 اغسطس 14	38052063
		بنخاش فاطمة الزهراء	2003 اغسطس 19	38052063
		بريجي نور الهدى	08/08/2002	38052123
		عرض مفتنة	16/03/2004	38052149

		تعبي مروة	23/4/2003	212138051271
		بلطلي روان	13 جويلية 2003	212138051294
Belghali rawan		بلطلي rawan	13/07/2003	212138051294
		سامي نبيلة	2003 جويلية 13	212138051294
		فراكيش بدرة	07/08/2002 تغريب	212138051555
		فراكيش بدرة	07/08/2002	212138051555
		محسن خبيرة	2003 سبتمبر 28	212138051568
		محسن خبيرة	2003 سبتمبر 28	212138051568
		محسن خبيرة	2003 سبتمبر 28	212138051568
		بلطالية خبيرة	20/04/1999	212138051631
		بلطالية خبيرة	1999 اقرب 20	212138051631
		بلطالية خبيرة	20/04/1999	212138051631
		زنودة اسماء	2002/12/22	212138051899
		أمل كان [11]	2003/07/26	212138051901 [12]
		كركور دعاء حنان	29 جويلية 2002 بالسمعية	212138051967
		كركور دعاء حنان	29 جويلية 2002 بالسمعية	212138051967
		كركور دعاء حنان	29 جويلية 2002 بالسمعية	212138051967
		بوطلب رجل	05/12/2003	212138051973
		رجل بطلب	05/12/2003	212138051973
		بوطلب رجل	05/12/2003	212138051973
		ثون صلبينة	20/12/2001	212138052016
		سلناذهب عائشة	14/07/2002	212138052022
		عبدالتدري قلبية	سبتمبر 2003	212138052073
		عبدالتدري قلبية	08/09/2003	212138052073
		شراك مروة	2003/09/20	212138052108
		شراك مروة	20/09/2003	212138052108
		شراك مروة	20/09/2003	212138052108
Arbi aicha			01/12/2000	212138052122
		برجي فور الهدى	08/08/2002	212138052123

	Arbi yammina	16/03/2004	212138052149
	عربي بدينة	16/03/2004	212138052149
	محمودي زوليفية مروة	28/11/2003	212138052194
	محمودي زوليفية مروة	28/11/2003	212138052194
Mahmoudi manwa		28/11/2003	212138052194
	شريف صاربة	13/11/2003	212138052209
	شريف صاربة	13.11.2003	212138052209
Djelloul Amina	جلول امينة	22/01/2003	212138052297
	جلول امينة	22/01/2003	212138052297
	موشحات حلبيطة	24/04/2002	212138053221
Hafida mouchaal		24/04/2002	212138053221

	Reguig Abdelhadi	28/03/2003	212138054576	
	رزقي مختارية السنة الثانية علم النفس الموج 3	01/03/2003	212138054598	
	رزقي مختارية	01/03/2003	212138054598	
	مرورة بن قعنة	10/12/2003	212138054602	
	مرورة بن قعنة	10/12/2003	212138054602	
	نجاح هبشور	26/06/2003	212138054606	
	هبشور نجاح	26/06/2003	212138054606	
	هبشور نجاح	26/06/2003	212138054606	
	بن بودرن رزقية	19/11/2002	212138054809	
	Razika benioudren	19/11/2002	212138054809	
	سلسل ذهب عائلة	14/07/2002	212138055022	
	فلاش أمال	2003 ديسمبر 27	212138055140	
	مرورة عبدالله	2003/10/18	212138055172	
	Maroua Abdallah	18/10/2003	212138055172	
	عبدالله مرورة	2003/10/18	212138055172	
	حركية مريم	2003 نوتن 22	212138055173	
	Meriem Harakia	22/08/2003	212138055173	
	حركية مريم	2003 22 آوت	212138055173	
	الوكيل وسام	2003 جوان 11	212138055180	
	تبينة إيمان	2003 نوفمبر 10	212138055339	
	Tabina imen	10/11/2003	212138055339	
	Medjadi Rania khadija	10/12/2003	212138055362	
	قابي ذئن	24.04.2003.	212138055400	
	بن تکروف فاطمة الزهراء	15/02/2002	212138055403	
	Bennekrouf Fatima zohra	15/02/2002	212138055403	
	بن تکروف فاطمة الزهراء	15/02/2002	212138055403	
	Belhadj Marwa	08/08/2003	212138055430	
	بلحاج مروة	08/08/2003	212138055430	
	Ben Kadnia Bilal Abd El II	27/05/2000	212138055759	
	بن قضيبة بلال عبد الله	27/05/2000	212138055759	

	زروقي لبسام	08_10_2003	212138056139	
	رایح خرزي	2002/07/05	212138056165	
	خرزي رایح	05/07/2002	212138056165	
	خرزي رایح	2002/07/05	212138056165	
	namous abdelkarim	16/02/2003	212138056183	
	محمد عبد الله بلعربي	01/12/2003	212138056203	
	Homrani Meriem	20/12/2002	212138056210	
	مشروط يائنة	2004 جوان 20	212138056225	
	مشروط يائنة	2004 جوان 20	212138056225	
	مشروط يائنة	2004 جوان 20	212138056225	
	بورحة بشري اسماء	27/06/2002	212138056291	
	بورحة بشري اسماء	27/06/2002	212138056291	