تكنولوجيا الاعلام والاتصال

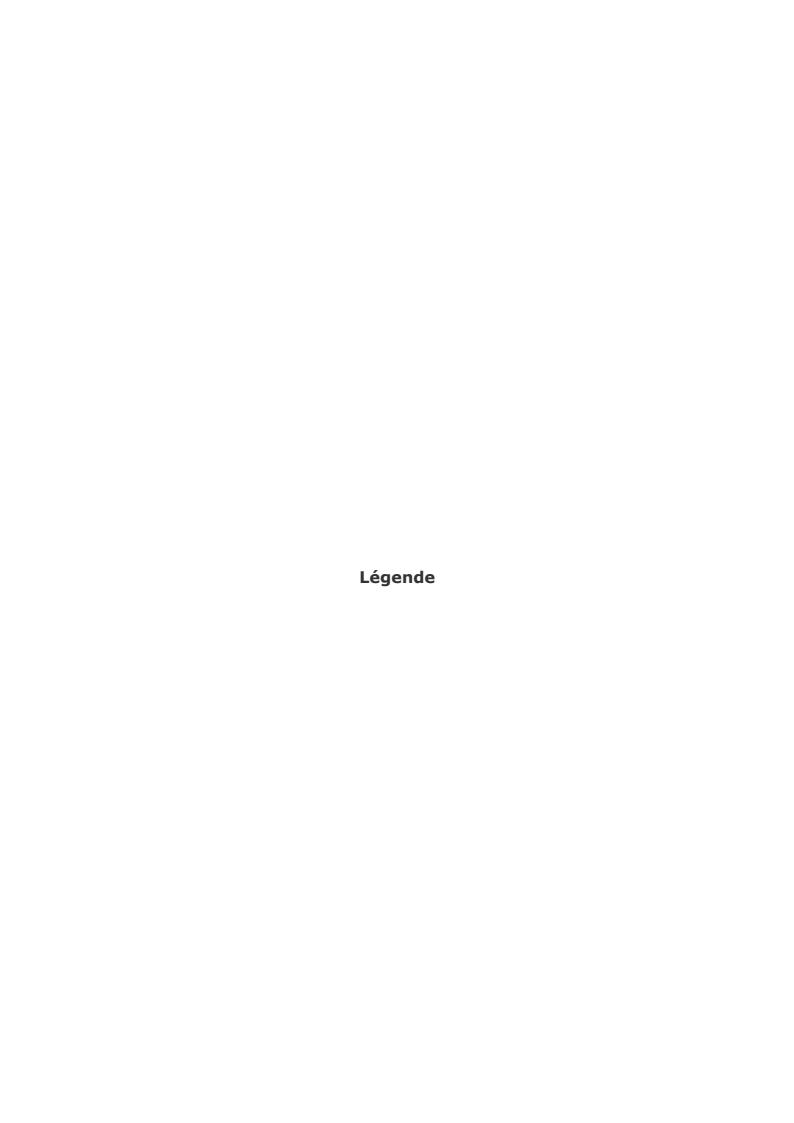
المحور 01

<u>مفاهيم أولية</u>

قسم 01 و 02

ENSEIGNANT:
BELAIDOUNI SOMIA

1.1



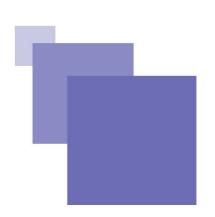
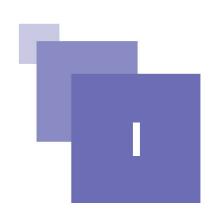


Table des matières

تكنولوجيا الاتصال - I	5
ما هي التكنولوجيا؟ .A	5
مفهوم تكنولوجيا الإعلام .B	5
C. Exercice	6
مفهوم تكنولوجيا الاتصال .D.	6
عناصر الاتصال .E.	6
F. Exercice	7
1I - ثورات تطور الاتصال	9
المرحلة الأولى :مرحلة اللغة الملفوظة .A	9
ألمرحلة الثانية :مرحلة اللغة المكتوبة .B	10
المرحلة الثالثة :مرحلة الطباعة :C.	10
المرحلة الرابعة: مرحلة الاتصالات السلكية واللاسلكية D.	11
المرحلة الخامسة: مرحلة الأقمار الصناعية .E	11
Solution des exercices	15

تكنولوجيا الاتصال



ما هي التكنولوجيا؟	5
مفهوم تكنولوجيا الإعلام	5
Exercice	6
مفهوم تكنولوجيا الاتصال	6
عناصر الاتصال	6
Exercice	7

ما هي التكنولوجيا؟ . ٨

- كلمة يونانية الأصل ,ظهرت في المانيا سنة 1770
- علم أو نظرية (Logie)(الفن أو الصناعة اليدوية :(Techno): لغة :مركبة من مقطعين •
- اصطلاحا: استخدام للمعرفة و المعارف وتطبيقها بشكل منظم في عدة ميادين خدمة للإنسان و راحته
- تعتبر التكنولوجيا مصطلحا قديما جدا مند 200عاما فهي تعبر عن كل جديد: اختراع المصباح الكهربائي أو اول سيارة
- عبارة عن مجموع من التقنيات والمهارات المستخدمة في تحقيق الكثير من الأهداف: علوم تطبيقية

مفهوم تكنولوجيا الإعلام .

- تكنولوجيا الإعلام هـي اسـتخدام جميـع التقنيـات الحديثـة فـي تحويـل البيانـات لتُسـتخرج منها معلومات ذات فائدة، حتى توضع بين يدي من يحتاج إليها
- الارتباط الوثيق الذي يجمع بينها وبين تكنولوجيا الاتصالات السلكية واللاسلكية، ووسائل الإعلام السمعية والبصرية، لإيصال المعلومات أو الأخبار إلى الجمهور
- تكنولوجيا الإعلام هي أسلوب تواصل مع الجمهور بواسطة التكنولوجيا وتقنياتها •

C. Exercice

[Solution n°1 p 13]

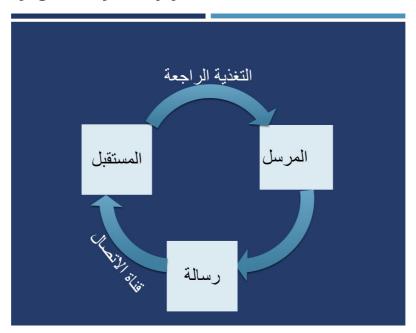
مفهوم تكنولوجيا الإعلام				
	استخدام جميع التقنيات الحديثة في تحويل البيانـات لتُسـتخرج منهـا معلومـات ذات فائدة، حتى توضع بين يدي من يحتاج إليها			
	كلمة يونانية الأصل ,ظهرت في المانيا سنة 1770			
	أسلوب تواصل مع الجمهور بواسطة التكنولوجيا وتقنياتها			
	انتشار الإنترنت والاتصالات الرقمية والأقمار الصناعية			

مفهوم تكنولوجيا الاتصال

شهد النصف الثاني من القرن العشرين تطورا تكنولوجيا هاما أدّى إلى ظهور وسائل الصال جديدة، سميت حينها بـ تكنولوجيا الإعلام والاتصال وتمثلت في استخدام الحواسيب الإلكترونية في تخزين المعلومات وتحليلها، ما انعكس إيجابيا على حياة الأفراد والمجتمعات، من خلال ربح الوقت والمال في التعاطي مع الأحداث، خصوصاً مع انتشار الإنترنت والاتصالات الرقمية والأقمار الصناعية إلى أن وصل بنا الأمر اليوم إلى الحديث، نظرا للتقدم العلمي المتواصل وبروز وسائل اتصال جديدة غيرت نظرة الإنسان إلى التكنولوجيا

عناصر الاتصال .E.

تتكون عملية الاتصال من عناصر لا تتم عملية الاتصال إلا بها وهي : المرسل، والرسالة، والمستقبل، والتغذية الراجعة



4 3 4 4 5

تكنولوجيا الاتصال

الرسالة :الركن الثاني في العملية الاتصالية وتتمثل بالمعاني والكلمات والمشاعر والمنهات التي يرسلها المرسل إلى المستقبل، والرسالة هي عبارة عن فكرة في رموز معينة : الكتابة ,الرسم أو الصورة.

المرسل: يعد العنصر الأول والأساسي في عملية الاتصال ، و هو مصدر الاتصال الذي يقدم المعلومات أو يبدي الاقتراح أو يعبر عن ملاحظة، أو يصدر أمرا.

المستقبل: هو الشخص أو الجهة التي تتلقى الرسالة ويجب على المستقبل حل أو فك رموز الرسالة بغية التوصل إلى تفسير لمحتوباتها وفهم معناها. يمكن للمستقبل أن يفهم الرسالة بيسر، أو يجد صعوبة لفهمها أو لا يفهمها أطلاقا.

التغذية الراجعة : يعني بها ردة الفعل أو رجع الصدى وهي عبارة عن ردة الفعل التي تنعكس على المستقبل في فهمه أو عدم فهمه للرسالة، ومدى تفاعله معها.

قناة الاتصال: يقصد بها الطريقة أو الوسيلة، التي يتم عن طريقها نقل الرسالة من المرسل إلى المستقبل، وتختلف هذه الوسيلة وفقا لهدف الرسالة، وتتنوع القناة التي تمر من خلالها الرسالة، المستقبل، المطبوعات، المسوم...

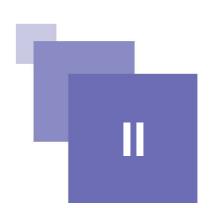
A STATE OF THE STA

F. Exercice

[Solution n°2 p 13]

ھي	تتكون عملية الاتصال من عناصر لا تتم عملية الاتصال إلا بها و	[3014101111 2 p 13]
0	المرسل، والرسالة، والوسيلة	
0	المرسل، والرسالة، والوسيلة، والمستقبل، والتغذية الراجعة	
0	المستقبل	
0	الإعلام والاتصال	

ثورات تطور الاتصال



المرحلة الأولى :مرحلة اللغة الملفوظة	9
ألمرحلة الثانية :مرحلة اللغة المكتوبة	10
المرحلة الثالثة :مرحلة الطباعة	10
المرحلة الرابعة: مرحلة الاتصالات السلكية واللاسلكية	11
المرحلة الخامسة: مرحلة الأقمار الصناعية	11

المرحلة الأولى :مرحلة اللغة الملفوظة .

تمثل العصور الأولى في تاريخ البشرية ابتكار الإنسان رموزا صوتية يتصل بواسطتها تشكل تجمعات بشرية نتيجة لبداية عملية التفاهم الإنساني بداية عملية التفاهم الإنساني عن طريق اللغة



ثورات تطور الاتصال

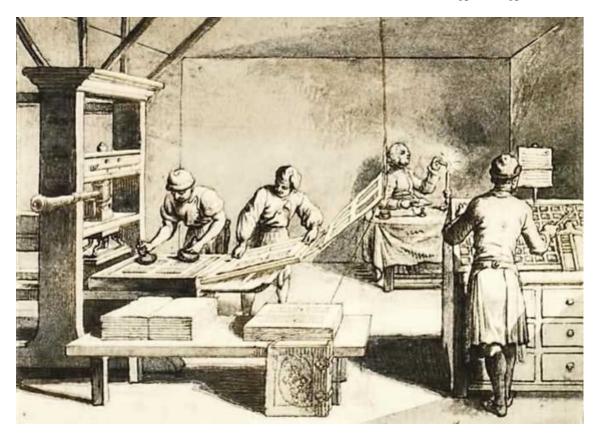
ألمرحلة الثانية :مرحلة اللغة المكتوبة

اختراع السومريون أقدم طريقة للكتابة في العالم: الطريقة السومرية الكتابة على الطين مند 3200 قبل الميلاد حفظ الفكر الاجتماعي والسياسي والفلسفي على الألواح الطينية



المرحلة الثالثة :مرحلة الطباعة .

"Gohanne gutenberg " من طرف الطباعة المعدنية المنفصلة سنة 1436م من طرف المقدس باللغة اللاتينية سنة 1455م المقدس باللغة اللاتينية سنة 1850م صنع أول مطبعة بأجزاء من حديد سنة 1800م استعمال الطباعة بشكل واسع عند العرب و الصينيين



المرحلة الرابعة: مرحلة الاتصالات السلكية واللاسلكية

تمتد من القرن التاسع عشر الى منتصف القرن العشرين ظهور عدد كبير من وسائل الاتصال تلبية لحاجيات الثورة الصناعية اكتشاف الوسائل المسموعة: اختراع التلغراف و الموجات الهرتزيّة 1888م اكتشاف الوسائل المرئية و المسموعة

بداية أوّل بَثِّ إذاعيّ في أوائل القرن العشرين

المرحلة الخامسة: مرحلة الأقمار الصناعية

بروز عدة أشكال من التكنولوجيا في النصف الثاني من القرن العشرين النفجار المعلومات في استخدام الحاسوب الإلكتروني استخدام الأقمار الصناعية الأنترنت اهم مظاهر هده المرحلة .

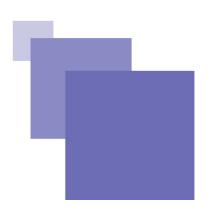


ثورات تطور الاتصال

في الوقت الحاضر تستخدم الاقمار الصناعية في ارسال البرامج التلفزيونية من دولة لاخرى وفي نقل المحادثات الهاتفية الدولية، وكذا في تبادل البيانات المقروءة آليا بين الحاسبات الالكترونية المتواجدة في بلدان مختلفة، وفي ارسال واستقبال المثيليات من الحاسبات الالكترونية المتواجدة في الصور، تقع في دولة اخرى بعيدة عنا بآلاف الاميال

Remarque

يرجع تاريخ الأقمار الصناعية الى شهر اكتوبر من عام 1957، عندما اطلق الـروس اول قمـر صناعي فـي التاريخ، ثـم تـوالت بعـدها عمليـة وضع الاقمـار فـي مـداراتها .ويعـد القمـر العائر المبكـر الطائر المبكـر الطائر المبكـر المبكـر التجارية المبكـر التجارية



Solution des exercices

> Solution n°1 (exercice p. 6)		
	$\overline{\checkmark}$	ستخدام جميع التقنيات الحديثة في تحويل البيانـات لتُسـتخرج منهـا معلومـات ذات فائدة، حتى توضع بين يدي من يحتاج إليها
		كلمة يونانية الأصل ,ظهرت في المانيا سنة 1770
	V	أسلوب تواصل مع الجمهور بواسطة التكنولوجيا وتقنياتها
		انتشار الإنترنت والاتصالات الرقمية والأقمار الصناعية
> Sc	olution	n°2 (exercice p. 7)
	0	المرسل، والرسالة، والوسيلة
	•	المرسل، والرسالة، والوسيلة، والمستقبل، والتغذية الراجعة
	0	المستقبل
	0	الإعلام والاتصال