

تكنولوجيا الاعلام والاتصال- المحور 02

خصائص ووظائف تكنولوجيا الإعلام والاتصال الحديثة

1.1



PRÉSENTÉE PAR : L'ENSEIGNANTE BELAIDOUNI SOMIA

خصائص تكنولوجيا الاتصال

التفاعلية	5
قابلية التحويل	6
اللاتزامنية	7
الشيوع والانتشار	7
قابلية التحرك والتحويل والتوصيل	8
Exercice	9
Exercice	9

A. التفاعلية

وجود ممارسة تبادلية و تفاعلية بين المشاركين في عملية الاتصال
وجود سلسلة من الأفعال الاتصالية بين المرسل و المستقبل
المرسل يستقبل ويرسل في الوقت نفسه وكذلك المستقبل



Exemple

الهاتف، التلفاز ، الكمبيوتر والشخصي المؤتمرات عن بعد وكذلك البريد الالكتروني

B. قابلية التحويل

قدرة وسائل الاتصال على نقل المعلومات من وسيط إلى آخر
استخدام التقنيات لتحويل الرسالة المسموعة إلى رسالة مكتوبة او مطبوعة



Exemple

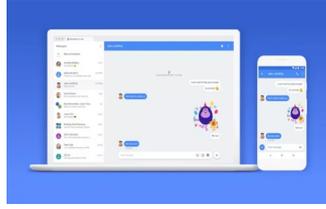
الأفلام السينمائية التي يمكن عرضها في دور السينما وعلى أشرطة الفيديو وعلى الأسطوانات المدمجة من الرغم من اختلافها في الشكل

C. الالتزامية

إمكانية إرسال الرسائل واستقبالها في أي وقت مناسب
عدم تطلب استخدام نفس الوقت بالنسبة للمشاركين (المرسل و المستقبل
عمل وسائل الاتصال الحديثة بتكنولوجياتها المتقدمة والتي مكنتها من العمل الدائم
والمستمر على مدار 24 ساعة

D. الشبوع والانتشار

تغلغل وسائل الاتصال حول العالم وداخل كل طبقة اجتماعية
تكنولوجيا الاتصال تتجه من الضخم إلى الصغير ومن المعقد إلى البسيط ومن الأحادي
إلى المعقد
إضافة إلى التدفق السريع والكثيف للمعلومات مما يسمح للفرد بتنمية قدراته



Exemple

الكمبيوتر الذي تميز بأجياله الاولى بالضخامة والعمليات المحدودة ليصبح فيما بعد صغيرا، وفي متناول الشرائح، ومتعدد الخدمات والوظائف

E. قابلية التحرك والتحويل والتوصيل

- استخدام وسائل اتصال والاستفادة منها في أي مكان دون الحاجة إلى التواجد في مكان ما ولا إلى معدات
- قدرة وسائل الاتصال الحديثة ذات التكنولوجيا العالية على نقل المعلومات من وسط الى اخر، وتحويلها من صورة إلى أخرى



Exemple

الهاتف النقال، السيارات أو الطائرات، والتلفون المدمج مع ساعة اليد،... وغيرها من الوسائل الحديثة

F. Exercice

[Solution n°1 p 17]

: اللاتزامنية

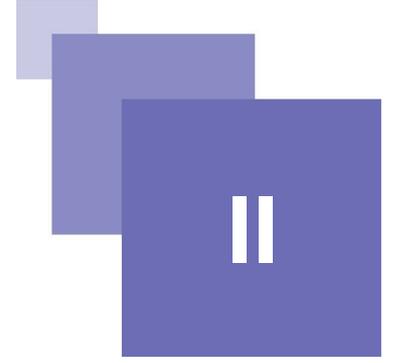
- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | استخدام وسائل اتصال والاستفادة منها في أي مكان دون الحاجة إلى التواجد في مكان ما |
| <input type="checkbox"/> | عدم تطلب استخدام نفس الوقت بالنسبة للمشاركين (المرسل و المستقبل |
| <input type="checkbox"/> | استخدام التقنيات لتحويل الرسالة المسموعة إلى رسالة مكتوبة او مطبوعة |
| <input type="checkbox"/> | إمكانية إرسال الرسائل واستقبالها في اي وقت مناسب |

G. Exercice

[Solution n°2 p 17]

: التفاعلية

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | وجود ممارسة تبادلية و تفاعلية بين المشاركين في عملية الاتصال |
| <input type="checkbox"/> | استخدام وسائل اتصال والاستفادة منها في أي مكان دون الحاجة إلى التواجد في مكان ما ولا إلى معدات |
| <input type="checkbox"/> | المرسل يستقبل ويرسل في الوقت نفسه وكذلك المستقبل |



A. وظائف تكنولوجيا الاتصال

التحول من الصوتي إلى الرقمي أي توثيق الإنتاج الفكري في مجال الاتصال والإعلام تناول البحوث والدراسات الأكاديمية والتطبيقية والعملية والمعلومات المتخصصة في فروع الإعلام بتناولها لعمليات التجميع وضع النظم والأساليب الفنية الكفيلة باسترجاع مضمون هذا الإنتاج وتحليله من خلال فهرسته وتصنيفه

وظيفة الإعلان والتسويق والدعاية والدعوة حيث أصبح لها صدى كبير لدى المعنيين والدعاة وخصوصا بالنسبة للمواقع التي تحقق نسب أكبر في الاستخدام تقديم المعلومات المتعددة والمتنوعة التي تتميز بالضخامة نتج عن الاتصال الرقمي والانفجار المعلوماتي والمعرفي

تعميم الاستفادة من ثورة المعلومات وانتشارها التي غطت كل المجالات الزيادة في سرعة إعداد الرسائل وفي القدرات العالية من حيث تحويلها إلى أشكال مختلفة (من مطبوعة إلى مرئية ومن مرئية إلى مطبوعة) وفي القدرة على نشرها وتوزيعها وتخطي حاجزي الزمان والمكان

ظهور الحاسب الشخصي والتوسع في خدماته سواء للاستخدام الشخصي والاستفادة من المعلومات التي تقدمها شبكات المعلومات

احتواء الحاسوب على كمية كبيرة من المعلومات يمكن استرجاعها بسرعة فائقة مثل برامج النشر المكتبي وقواعد البيانات والبريد الإلكتروني

تأثيرات تكنولوجيا الاتصال على الفرد:	13
تأثيرات تكنولوجيا الاتصال على الأسرة	13
تأثيرات تكنولوجيا الاتصال على المجتمع	14

A. تأثيرات تكنولوجيا الاتصال على الفرد:

- انفراد و انعزال الفرد على عائلته او أصحابه وظهور بما يسمى الانعزال
- إحساس الفرد بالمتعة و انبساطه لإمكانية الحديث مع اشخاص افتراضيين
- تراجع مدة جلوس الفرد مع عائلته واصحابه
- قضاء وقت طويل دون احساسه بالملل



تأثيرات تكنولوجيا الاتصال

B. تأثيرات تكنولوجيا الاتصال على الأسرة

- انخفاض الاتصالات العائلية
- نقص حجم الدائرة المحلية الاجتماعية
- زيادة مشاعر الاكتئاب و الوحدة الأسرية



C. تأثيرات تكنولوجيا الاتصال على المجتمع

- حدوث قطيعة بين افراد المجتمع
- زوال النسيج الاجتماعي التقليدي و ظهور النسيج الاجتماعي الافتراضي
- تشكل المجتمعات الافتراضية



Solution des exercices

> Solution n°1 (exercice p. 9)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | استخدام وسائل اتصال والاستفادة منها في أي مكان دون الحاجة إلى التواجد في مكان ما |
| <input checked="" type="checkbox"/> | عدم تطلب استخدام نفس الوقت بالنسبة للمشاركين (المرسل و المستقبل |
| <input type="checkbox"/> | استخدام التقنيات لتحويل الرسالة المسموعة إلى رسالة مكتوبة او مطبوعة |
| <input checked="" type="checkbox"/> | إمكانية إرسال الرسائل واستقبالها في اي وقت مناسب |

> Solution n°2 (exercice p. 9)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | وجود ممارسة تبادلية و تفاعلية بين المشاركين في عملية الاتصال |
| <input type="checkbox"/> | استخدام وسائل اتصال والاستفادة منها في أي مكان دون الحاجة إلى التواجد في مكان ما ولا إلى معدات |
| <input checked="" type="checkbox"/> | المرسل يستقبل ويرسل في الوقت نفسه وكذلك المستقبل |