

مداخلة :

التعليم الافتراضي و واقعه في الجامعة الجزائرية

يعتبر التعليم الافتراضي زيادة من فرص التعليم للجميع و الحصول على مؤهلات و درجات علمية دون الذهاب إلى الجامعات ، فهو بمثابة مركز تدريب مفتوح و مستمر في أي مكان و في أي زمان بشرط توافر الأجهزة الإلكترونية و خاصة الأنترنت .

فإنه مثلا يتم إرسال المحاضرات عبر الموجات الحاملة للصوت و الصورة عن طريق الكاميرات ، و يقوم الطالب باستقبال هذه المحاضرات الإلكترونية في وقت سريع . فالتعليم الافتراضي يعد ضروريا لتلبية الاحتياجات المتزايدة للمتعلمين في عصر التكنولوجيا و لذلك :

ما المقصود بالتعليم الافتراضي؟ وما هو واقعه في الوسط الجامعي

الجزائري؟ وكيف يمكن تكوين جامعة افتراضية تساير رهانات العصر؟

(1) تعريف التعليم الافتراضي : (Virtual learning)

التعليم الافتراضي أو التعليم الالكتروني عبارة عن استخدام تقنيات

(1) الاتصالات و المعلومات في النشاطات المطلوبة لعملية التعليم الالكتروني.

و هناك من يعرفه على أنه طريقة للتعليم باستخدام آليات الاتصال

الحديثة من حاسب و شبكاته و وسائله المتعددة من صوت و صورة

(2) و رسومات و آليات و بحث و مكتبات الكترونية و كذلك بوابات الانترنت

1) التعليم والتعليم التقليدي - محسن العبادي - دار المعرفة 2002 - ص : 20 .

2) ينظر : أثر التدريس باستخدام الفصول الافتراضية عبر الانترنت . أحمد عبد العزيز المبارك - رسالة ماجister كلية

التربية - جامعة الملك سعود - الرياض - 2005 - ص : 219 .

فمن الملاحظ اليوم أن التكنولوجيا بأشكالها هي المطلب الأساسي

من مطالب العصر ، وأصبح التقدم التكنولوجي يدخل في المجالات التعليمية
بغض النظر عن شكلها وأنواعها ، فكان للتعليم و لا سيما الجامعي
النصيب الوفير و الكبير في التقدم و التطور.

فالتعليم الافتراضي ذاتي مستمر يكون فيه المتعلم بعيداً
عن معلمه و يتحمل مسؤولية تعلمه باستخدام مواد تعليمية و ملفات
فيديو يتم إعدادها، بحيث تتناسب طبيعة التعلم الذاتي و القدرات
المتباينة للمتعلمين و سرعتهم المختلفة في التعليم و يتم نقلها لهم عن
طريق أدوات وسائل تكنولوجية مختلفة ، و يلحق به كل من يرغب
فيه بغض النظر إلى العمر و المؤهل ، حيث يتم إعداد برامج التعليم
عن بعد بواسطة أساتذة متخصصين في المؤسسة التعليمية ، فيناسب
التعلم الذاتي من قبل المتعلم دون الاستعانة بالمعلم و غالباً ما
تكون في صورة ما يسمى بالحقائب التعليمية للمتعلم الذاتي .⁽¹⁾

1) ينظر : التعليم الإلكتروني : الاسس و التطبيقات - الموسى العبد الله و المبارك احمد - الرياض - مكتبة الرشد

إن التعلم عن بعد يهئ نظام ⁽²⁾ الاتصال المزدوج بين الطالب

و المؤسسة التعليمية من خلال أستاذة و مرشدين حيث يطلب من الدارس

القيام ببعض الواجبات أو الأعمال ثم يقوم بإرسالها إلى المؤسسة التعليمية

و التي بدورها ترد على الدارس ببعض التعليقات و الإرشادات فيما تسمى

يسمى بـ "التغذية الراجعة".

و قد يكون هذا الاتصال بين الدارس و المؤسسة التعليمية من خلال

التقنيات الحديثة كالفاكس أو البريد الإلكتروني أو من خلال الهاتف العادي...

بعد التطور المذهل الذي حققه شبكة الانترنت في مجال الوسائل

المتعددة Multimédia و أساليب الاتصال و الحوار عن بعد وجدنا

بأن التعليم الافتراضي يفرض نفسه لأكثر المستفيدين من هذه التقنيات

الجديدة ، وأصبحت الشهادات الجامعية التي تمنحها من خلال هذا النوع

توازي الشهادات التي تمنحها الجامعات التقليدية .

(1) بنظر : تفريج التعليم - توفيق مرعي و محمد الحيلة - عمان - دار الفكر - ط: 02 - 2002 - ص: 34 ، وينظر : اللسانيات

المجال - الوظيفة و المنهج - سمير شريف إستاذية الأردن - عالم الكتب الحديث - ط: 01 - 2005 - ص: 442.

التدريس عبر الانترنيت هو أي عملية تعلم رسمية يتم التدريس فيها عندما يكون المتعلم والمدرس في نفس المكان و تستخدم تكنولوجيا الانترنيت كوسيلة اتصال بين المدرس و الطالب فيما بينهم ... و من الأشكال المختلفة للتدريس عبر الانترنيت ذكر ما يلي :

- 1) مشاركة المعلومات على موقع الويب (مثل : محتوى مقرر أو موقع) .
- 2) تقديم ممارسة أفكار جديدة باستخدام الأنشطة عبر الانترنيت .
- 3) الاتصال عبر البريد الإلكتروني لأغراض تعليمية .
- 4) إجراء مناقشات عبر منتديات الحوار .
- 5) إجراء مناقشات بالدرشة .
- 6) تقديم مصادر المكتبات عن طريق الانترنيت مثل : قواعد البيانات الالكترونية و المقرارات الالكترونية .
- 7) إعطاء امتحانات عملية أم تقسيم أداء الطالب باستخدام الامتحانات عن بعد عبر الانترنيت .
- 8) تقديم النقاط المحصل عليهـا إلكترونيـا ، و أيضا الشهـادات الالكتروـنية .

(3) مزايا التعليم الافتراضي :

(1)

من مزايا التعليم الافتراضي:

1) إرساء مبدأ الترتيب المتواصلة مدى الحياة ، وإغناء حركة

تعليم الكبار بتطبيقه و متابعة متضمناته فيها .

2) تطوير تقنيات التربية لا سيما في أنظمة الاتصالات في الإذاعات

و تجديد طرائقها وأساليبها بما يخدم التعليم الافتراضي على

وجه التخصص.

3) إمكانية الدراسة في أي مكان من العالم دون التقييد بحدود جغرافية (2)

4) حرية أكبر في التحكم بأوقات الدراسة و العمل .

5) طبيعة الدراسة الافتراضية التي تعتمد بشكل أساسي على

النقاش و الحوار المتبادل التفاعلي بين الطلاب والمدرسين، تجعل من

1) ينظر: دروس في اللسانيات التطبيقية – صالح بلعيد – الجزائر – دار هومة – دط – 2000 – ص: 121.

2) ينظر : التعليم الالكتروني و الجامعة المفتوحة – العطيوبي صالح – الرياض – كلية الدراسات العليا – جامعة

المملكة سعود – دط:2006 – ورقة معدة ضمن مقرر أصول تكنولوجيا التعليم.

فائدة جمة على الطالب ، يكسر به التعليم الافتراضي الطريقة التقليدية في التدريس و التي تعتمد على كون الطالب مجرد متنقي و الاستاذ مجرد ملقي. ⁽¹⁾

6) يمنك للطالب دراسة الاختصاصات غير المتوفرة في جامعات بلده، و دراسة الاختصاصات النادرة التي من الصعب أن يجدها في الكثير من جامعات العالم.

فهذه التقنية الجديدة في التعليم، تعتمد بشكل رئيسي على إمكانيات الطالب نفسه و على قدراته في البحث بجهوده الشخصية عوضا عن الاعتماد الكامل على المدرسين .

7) و من مزايا الجامعات الافتراضية بالنسبة للطلاب أيضا أنها تتيح الفرصة للكثيرين منهم ، و تحديدا للإناث العربيات اللواتي يجدن صعوبة في ترك بيتهن نظرا لالتزاماتهن العائلية فأكثر من 80% من طلاب الجامعة هم من الإناث.

و الجامعة الافتراضية لا تستبدل المؤسسات التعليمية التقليدية بل على العكس فإن النظمتين يكمل أحدهما الآخر، فحاجة المؤسسات

(1) ينظر اللغة العربية - منهاجها و طرائق تدريسها - طه علي حسين الدليمي، و سعاد عبد الكريم

و عباس الوائلي - الأردن - عمان - دار الشروق - دط : 2005 - ص : 88.

4) الجامعة الافتراضية العربية:

الجامعات الافتراضية في العالم العربي تتعدد و تزدهر ، فهناك :

1) الكلية الالكترونية للجودة الشاملة "دبي" التابعة لحكومة دبي

و هي متخصصة بتدريس و تعليم علوم و برامج الجودة الشاملة

في مؤسسات الاتصال .

2) مركز التعليم الالكتروني بجامعة الملك عبد العزيز في السعودية

حيث يستطيع طلبة الجامعة بالانساب أن يشاهدوها عبر الانترنت

المحاضرة كاملة بالصوت و الصورة متى شاؤوا .

3) جامعة القدس المفتوحة : تتخذ القدس مقرا لها، ولها فروع

في بلدان عربية أخرى .

4) الجامعة العربية المفتوحة بالكويت .

5) جامعة سوريا الافتراضية .

فمع انتشار الانترنت في العالم العربي و التحسن في سرعتها

بدأنا نشهد ظاهرة الجامعة الافتراضية في العديد من البلدان

مواقع جامعات افتراضية عربية :

1) الجامعة الافتراضية السورية : www.svuonline.org

2) الجماعة الالكترونية دبي : www.etqm.net

3) جامعة الملك عبد العزيز الالكترونية : www.e-kaau.edu.sa

4) جامعة القدس المفتوحة : www.qou.edu

5) الجامعة المفتوحة بالكويت : www.arabou.org

6) الجامعة الافتراضية الجزائرية:

إنه من المهم معرفة أن العديد من الجامعات الشهيرة في الدول

المتقدمة تعتمد بشكل كبير و تدريجي على الانترنت كأداة فاعلة

و أساسية في دراستها، وأن هناك توجهها كي تحول الكثير من

الجامعات العريقة إلى الدراسة الافتراضية بشكل كامل خلال

السنوات العشر القادمة، وذلك لأهمية التعليم الافتراضي و نوعيته

العالية .

و لا يمكن حاليا تجاهل مكاسب التكنولوجيا الحديثة للمعلومات و الاتصال

لفائدة التعليم و التدريس، ديناميكية عالمية سمحت للانترنت أن تفتح

أبوابا عديدة للبيداغوجية ، منها الجامعة الافتراضية، أرضيات التعليم

الافتراضي... الخ.

إن مشروع FDP – CARO ينحصر في هذه الديناميكية، إنه يهدف

إلى إدماج التعليم الافتراضي بصفة تدريجية في الجامعات الجزائرية

عامة و في جامعة بجاية على الأخص .

و يتم هذا الإدماج عبر سبعة مراحل:

المرحلة الأولى:

تهدف إلى تحقيق نموذج التعليم الافتراضي المندمج في التعليم

"web Site" المستعمل حاليا ، هذا النموذج يتمحور حول موقع واب

و أرضية التعليم الافتراضي المتميز بدور توجيهي للمعلم و دور فعال

في بناء المعرفة لدى الطالب "Social Constructivism" هذه المرحلة

توضح منافع التعليم المزدوج : التقليدي / الافتراضي .

أما المراحل السنت الأخرى فتهدف عامة إلى إدماج التعليم الافتراضي

في الجامعة بصفة تدريجية ، وهذا يتم بفضل نشاطات تحسيسية

و تكوينية و إنتاج دروس و سيناريوهات بيداغوجية باستعمال التكنولوجيا

الحديثة للمعلومات و الاتصال .

خاتمة:

بعد هذا العرض البسيط يمكننا التوصل إلى النتائج التالية :

1 رغم تطور العصر و التكنولوجيا إلا أن العملية التعليمية أو الممارسة

التعليمية ما زالت تفتقد إلى الوسائل التكنولوجية الحديثة .

2 ضرورة توظيف الوسائل التكنولوجية في التعليم و خاصة "الانترنت"

الذي أصبح يفرض نفسه اليوم بكل قوة.

3 - هذا النوع من التعليم يعد ضرورياً لتلبية الاحتياجات المتزايدة

للمتعلمين في عصر العولمة الذين يريدون استكمال تعليمهم و لا

يقدرون الالتحاق بالجامعات التقليدية .

4 - إنه يقلل التكلفة المادية التي قد تكون عائقاً أمام توفير المباني

الدراسية و توفير المعلمين و ما إلى ذلك من تجهيزات دراسية

تطلبها الفصول التقليدية .

و إلى حد الآن لا زال التعليم الافتراضي في طور التجريب و التقييم

حتى يكتب له النجاح، و ما زالت الصعوبات تعيقه .

و الله من وراء القصد

و هو يهدي السبيل

أ/ بن عربية راضية

قائمة المصادر والمراجع

- 1- التعليم و التعليم التقليدي - محسن العبادي - دار المعرفة - 2002.
- 2- أثر التدريس باستخدام الفصول الافتراضية عبر الانترنيت - أحمد عبد العزيز المبارك - رسالة ماجستير - كلية التربية - جامعة الملك سعود - الرياض - دط - 2005.
- 3- التعليم الالكتروني : الأسس و التطبيقات - الموسى عبد الله و المبارك - أحمد - الرياض - مكتبة الرشد - ط : 01 - 2005.
- 4- تفرييد التعليم - توفيق مرعي و محمد الحيلة - عمان - دار الفكر - ط 2 - 2002.
- 5- اللسانيات: المجال . الوظيفة و المنهج 6 سمير شريف إستاذية-الأردن - عالم الكتب الحديث - ط : 01 - 2005.
- 6 دروس في اللسانيات التطبيقية - صالح بلعيد - الجزائر- دار هومة دط - 2000.
- 7- التعلم الالكتروني و الجامعة المفتوحة - العطيوي صالح - الرياض- كلية الدراسات العليا، جامعة الملك سعود- دط - 2006.
- 8- اللغة العربية ، مناهجها و طرائق تدريسها - طه علي حسين الدلمي و سعاد عبد الكريم و عباس الواثلي - الاردن - عمان - دار الشروق دط - 2005.