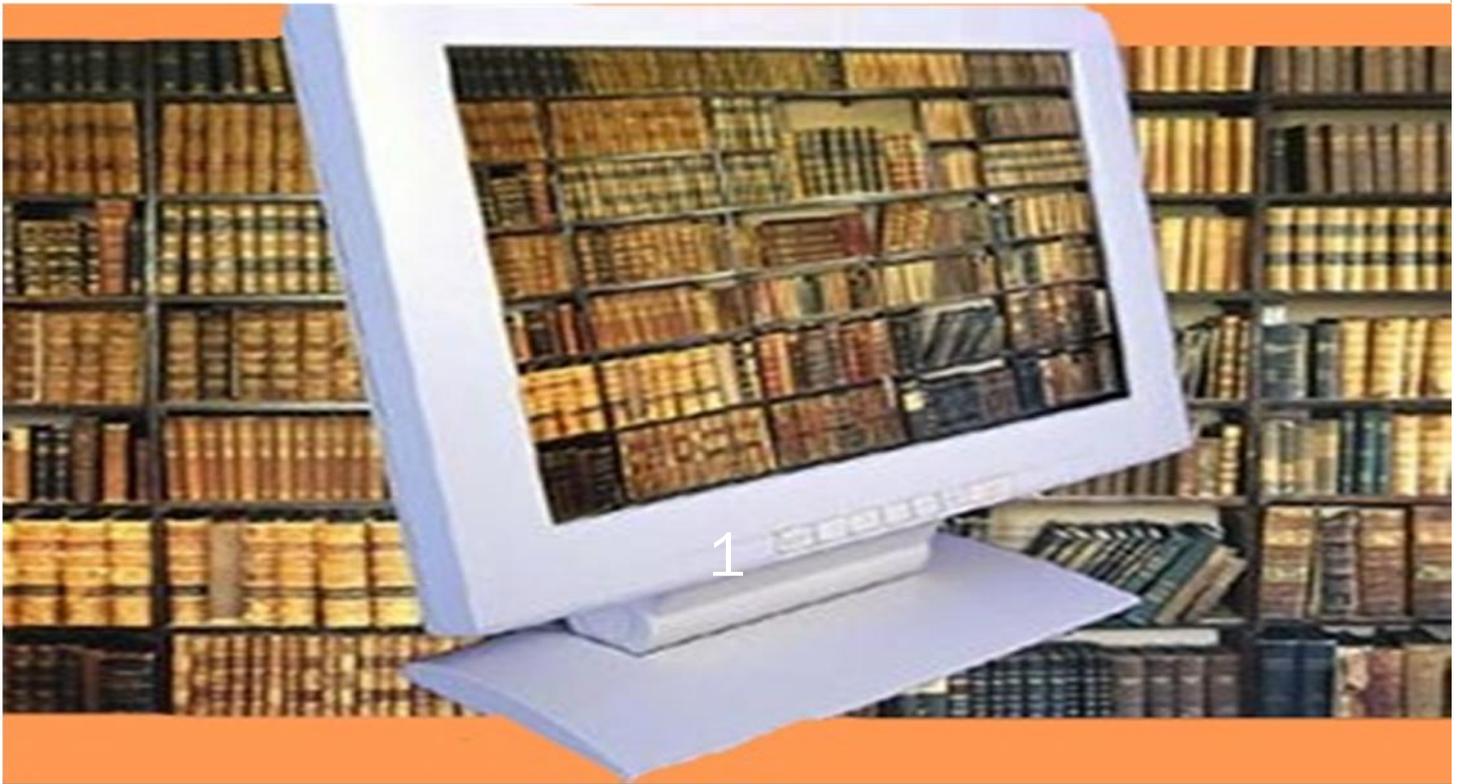




وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية
المكتبة المركزية - قسم المكتبة الرقمية -

دليل المكتبة الرقمية لجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية



إعداد / بن تازير مريم - قسم المكتبة الرقمية

السنة الجامعية 2014 - 2015

توطئة للمشروع

٤٥ جاء مشروع المكتبة الرقمية لجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية مواكبة للتطور التكنولوجي والعلمي بالجامعة وبغرض تمكين المستفيدين من أعضاء الهيئة التدريسية والباحثين من إتاحة مختلف مصادر المعلومات عبر الشبكات (محلية كمرحلة أولى)، ولا يزال العمل بالمشروع مستمر بتنمية المجموعات الرقمية .

نبذة تاريخية عن المكتبة الرقمية للجامعة

بدأ مشروع إنشاء المكتبة الرقمية بجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية وإتاحة خدماتها عبر الشبكة المحلية للجامعة منذ سنة 2002، معتمداً في ذلك على أحدث التكنولوجيات في المجال قصد التحول بخدمات المكتبة وإتاحتها عبر الشبكة المحلية لجميع المستخدمين من الجامعة، ولخدمة أعضاء هيئات التدريس والباحثين وطلاب الدراسات العليا، على أن يتم توسيع مجال تغطية المستخدمين للطلبة والطالبات، وتحقيقاً لمبادئ وقواعد علم المكتبات وما تفرضه تحديات العمل المكتبي (لكل كتاب قارئ ولكل قارئ كتاب القواعد الخمس لعلم المكتبات) ومن أجل تحقيق أهداف الجامعة (أنظر دليل الجامعة)، تم سنة 2005 تدشين المكتبة الرقمية لجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية. وقد تم إضافة قسم خاص بالمكتبة الرقمية للهيكل التنظيمي الجديد لإدارة المكتبة المركزية، حتى تضطلع بتحقيق الأهداف التي التي أنشأت لأجلها.

نبذة تاريخية عن المكتبة الرقمية

ولتحقيق أغراض العلميتين التعليمية والبحثية من خلال تحقيق مبادئ الحفظ وأهدافه، من جهة فيما يخص الأوعية الفكرية النادرة والشمينة ككتب مكاتب الشيوخ والمخطوطات، ومن جهة أخرى تبيين وإتاحة الأرصدة الفكرية والاستفادة منها، كالأطروحات والرسائل الجامعية ومقالات المجلات والدوريات العلمية وأعمال الملتقيات والمؤتمرات التي تقام بالجامعة عبر مسيرتها التعليمية والبحثية (29 سنة غاية الآن) وهو العمل الذي تأدب على تحقيقه حالياً، قصد إتاحة خدمات المكتبة الرقمية وتمكين المستفيدين من الإطلاع على مختلف الأرصدة الوثائقية ومصادر المعلومات المرقمنة (في إطار إحترام اللوائح القانونية المنظمة للإتاحة) عبر بوابة المكتبة. Portail. في المستقبل القريب.

التصور العام للمشروع 1/2

الانتقال بالمكتبة إلى الشكل الرقمي المتطور وإتاحة خدماتها عبر شبكة الويب، من خلال تصميم بوابة خاصة بالمكتبة تقدم من خلالها خدماتها وتتفاعل مع جمهور مستخدميها والوصول إليهم وخدمتهم أينما كانوا وفي كل وقت أرادوا، وتمكينهم من القيام بالاستفادة من مختلف قواعد معلومات المكتبة ليس فقط المتاحة عبر قسم المكتبة الرقمية بل لتشمل أيضا المخطوطات والكتب التراثية والدوريات والأطروحات والرسائل الجامعية موازاة مع قواعد معلومات النظام الوطني للتوثيق على الخط SNDL وكذا قواعد معلومات الأرشيفات المفتوحة ومصادر معلومات شبكة ويب.

التصور العام للمشروع 2/2

وعليه وجب : تجهيز المكتبة بالمزيد من المساحات الضوئية حتى تسرع وتائر رقمنة الأرصدة الوثائقية، وتكوين الموظفين على استخدامها ومباشرة التفكير في تصميم نمط وهيكل البوابة المزمع تقديم خدمات المكتبة عبرها، وتجهيز المكتبة بخوادم الحفظ والأرشفة حتى نتجنب إشكاليات حفظ الكيانات الرقمية .

قريبا إن شاء الله، البدء برقمنة كتب مكتبات الشيوخ وإتاحتها في الويب عبر بوابة المكتبة، كون الرصيد جد متقادم ولا تحكمه قيود النشر ويدخل في إطار المجال العمومي ، إضافة إلى حالته المادية المتردية . والعمل مستمر بتنمية المجموعات السابقة بإنشاء مجموعة خاصة بالأبحاث التي تصدر بالجامعة وأعمال ووقائع المؤتمرات العلمية التي تقام بالجامعة، وكذا الأعمال العلمية المصورة بالفيديو مثل أعمال ملتقى الفكر الإسلامي الذي كان يقام بالجامعة .

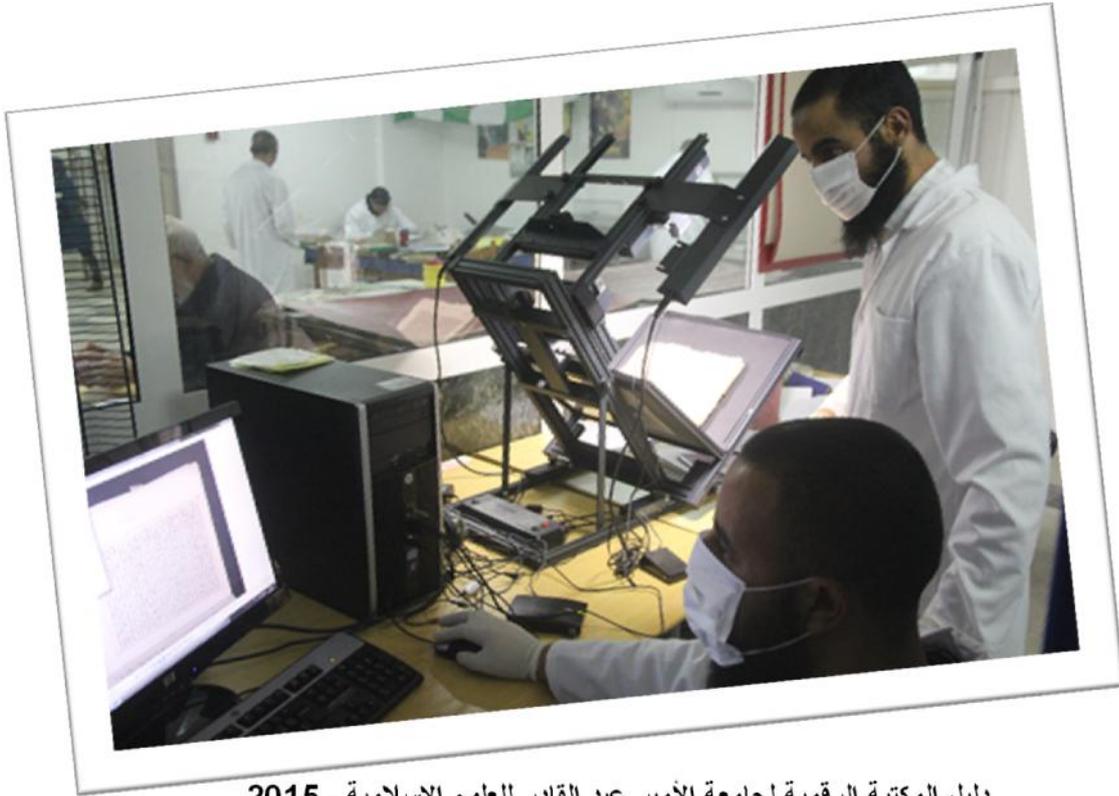
مراحل المشروع 1/2

المرحلة الأولى: (2002 - 2012): وهي المرحلة التي تميزت بمباشرة عملية رقمنة الأرصدة الوثائقية المتمثلة في الكتب التي يتم إنتقاؤها وفق ندرة النسخ وحالتها المادية . وقد امتدت المرحلة من 2002 - 2012 وتنوي مصلحة المكتبة الرقمية التوقف عن رقمنة رصيد المكتبة من الكتب حتى تتوفر فيها متطلبات عمليات التحويل الرقمي من الجانب القانوني قصد إتاحتها عبر بوابة المكتبة الجامعية مستقبلا .

المرحلة الثانية : (2012 - 2014): تميزت هذه المرحلة بالبدء في رقمنة الرسائل والأطروحات الجامعية (ماجستير ودكتوراه) المجازة والمناقشة بجامعة الأمير عبد القادر وإتاحتها عبر الشبكة المحلية للمكتبة . والمشروع يسير بشكل منتظم إذ تمكنت المصلحة من رقمنة رصيد الأطروحات العلمية والمقدرة بـ 1109 أطروحة ووضعه تحت تصرف المستفيدين في قاعتي المطالعة طلبة وطالبات ، والشبكة المحلية للمكتبة ، على ان يتم توسيع نطاق الإتاحة إلى الشبكة المحلية للجامعة ومن ثمة عبر بوابة المكتبة عند الإتاحة ويب بعد ضبط المسائل المتعلقة بلوائح الإيداع الإلكتروني وشروط الإتاحة بالويب .

مراحل المشروع 2/2

المرحلة الثالثة : (2013 -) : وهي مرحلة تخص رقمنة رصيد المخطوطات وهي عملية مستقلة تماما عن مصلحة المكتبة الرقمية ، إذ يندرج المشروع في إطار بروتوكول تعاون أبرم بين الجامعة والسفارة الأمريكية ، وعليه فالمشروع مجهز بماسح ضوئي خاص برقمنة المخطوطات والرصيد قيد الرقمنة .



استخداماتها

أصبح بمقدور واستطاعة الباحث الآن، وبعد التغلب على بعض الصعوبات التقنية التي كانت تواجه المكتبة الرقمية من الإطلاع على المحتوى الإلكتروني للأطروحات والرسائل الجامعية المجازة والمناقشة بجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية، وبعض الكتب المقتناة من طرف المكتبة المركزية المرقمنة، على أن يتم إتاحة باقي الأرصدة المعنية بالرقمنة ونخص هنا برصيد مكاتب المشائخ والدوريات والمجلات العلمية وكذا مخطوطات الجامعة من خلال برمجة Greenstone والتي تتيح إمكانية بحث وعرض تلك المصادر، في إطار تطوير منظومة التعليم العالي والبحث العلمي بالجامعة وتفعيل العملية التعليمية وتثمين البحث العلمي بالجامعة.



أهداف المكتبة الرقمية

ما ليس على الخط فهو غير موجود ...

تسعى لمكتبة الرقمية إلى إتاحة وتثمين مختلف الأرصدة الوثائقية من كتب ومقالات الدوريات العلمية والأطروحات والرسائل العلمية المجازة بالجامعة والمناقشة والكتب النادرة والمخطوطات ومستخلصات البحوث في الشكل الإلكتروني وبالنص الكامل للمجتمع الأكاديمي للجامعة من طلبة وباحثين وأعضاء الهيئة التدريسية بالجامعة على اختلاف التخصصات عبر الشبكة المحلية للجامعة من جهة، وعبر بوابة المكتبة Portail de la Bibliothèque في شبكة الويب مستقبلا إن شاء الله (بحسب ما تسمح به اللوائح المنظمة والقانونية).



عملية الرقمنة 1/2

تعتمد عملية الرقمنة على تجهيزات خاصة والمتمثلة في ماسح ضوئي من نوع copibook ذو المواصفات ملون، 200-600 Dpi، بحيث تتم رقمنة الرصيد باستخدام برمجية مدمجة مع الماسح الضوئي، تليها عملية معالجة الملفات المرقمنة في محطتي عمل باستخدام برمجية Photoshop ثم مراقبة نوعيتها وجودتها قبل ان تتم عملية تحويلها في شكل ملفات PDF من أجل حفظها وإتاحتها في قاعدة البيانات وفي خادم المكتبة الرقمية ، ويتم استكشافها من خلال القيام بعمليات البحث باستخدام برمجية Greenstone في مختلف الطرفيات المتصلة بالخادم.



عملية الرقمنة 2/2



1

رقمنة الأطروحات عن طريق
الماسح الضوئي



2

معالجة الصور بعد عملية الرقمنة

نظام تسيير قاعدة البيانات الرقمية والبحث في المكتبة 1/3

بدءاً من سنة 2013 تم تطوير نظام تسيير قاعدة البيانات الرقمية

وتم اعتماد نظام مفتوح المصدر جرينستون ط. GreenstoneV. 2.80 بعد دراسة وبحث وبناء على احتياجات المكتبة الرقمية ومتطلباتها، والمشاكل التي واجهتها منذ 10 سنوات في ما يخص رقمنة أرصدها، قام طاقم المكتبة الرقمية باعتماد الحلول المعيارية التي من شأنها أن تخدم المستخدمين بشكل أكثر فعالية ونوعية، وتم التخلي عن البرمجية المستعملة سابقاً في البحث وتسيير قاعدة البيانات، واعتماد نظام Greenstone يتماشى والأهداف المرجوة، خاصة فيما يتعلق احترامه لمعايير ومواصفات إنشاء ما وراء البيانات وفق المعايير الدولية (D-Core) وتسهيل عمليات البحث والاسترجاع في الشبكات، إضافة إلى إتاحة مختلف خدمات المعلومات والخدمات المرجعية عبر شبكة الويب.

نظام تسيير قاعدة البيانات الرقمية والبحث في المكتبة 2/3

وهو نظام معياري عالمي مستخدم في العديد من المكتبات الرقمية، والذي أوصلت الوزارة الوصية باستخدامه وبعد تعديلها وترجمة واجهات التعامل والبحث ودمج قواعد البيانات في النظام، تم بعون الله تعالى إتاحتها للمستفيدين في شهر فيفري 2013 مرفق بدليل الاستخدام متاح عبر طرفيات البحث في قواعد البيانات في شكله الورقي .

يتم حفظ البيانات على مستوى حاسوب خاص مرتبط بالشبكة بالإضافة إلى الاقراص المضغوطة و قرص صلب خارجي بسعة 500 GO وذلك لضمان حفظ البيانات من الضياع.

نظام تسيير قاعدة البيانات الرقمية والبحت في المكتبة

3/3

الرئيسية مساعدة الخيارات

المكتبة الرقمية لجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية - قسنطينة

حول

المؤلفون

اسماء الملفات

العناوين

بحث

ابدا البحث

ابحث في نص التي تحتوي على بعض من الكلمات

عن هذه المجموعة

تحتوي هذه المجموعة على رصيد المكتبة الرقمية لجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية، من رسائل دكتوراه وكتب بحت تتيح للطلاب إمكانية الوصول المباشر لرصيد المكتبة عبر شبكة داخلية وذلك من خلال القيام بعملية البحث عبر الكلمات المفتاحية أو اسم الملف أو العنوان أو التاريخ ..

كيف نجد المعلومات في مجموعة المكتبة الرقمية لجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية - قسنطينة

يوجد لطرق للوصول للمعلومات في هذه المجموعة:

- البحث عن كلمات محددة توجد في نص الوثيقة عن طريق الضغط على زر بحث
- تصفح الوثائق عن طريق العنوان بالضغط على الزر العناوين
- تصفح الوثائق عن طريق اسم الملف بالضغط على الزر اسماء الملفات
- تصفح الوثائق عن طريق المنشئ بالضغط على الزر المؤلفون

القواعد العلمية المتاحة 1/2

تتيح المكتبة الرقمية رصيد من الكتب وآخر لأطروحات الدكتوراه وهي موزعة كالتالي:

- قاعدة بيانات الأطروحات والرسائل الجامعية التي نوقشت بالجامعة: تحتوي على جميع أطروحات الدكتوراه والماجستير متاحة في شكل نصوص كاملة Plein texte في شكل PDF موزعة على تخصصات الجامعة, وتضم حاليا:

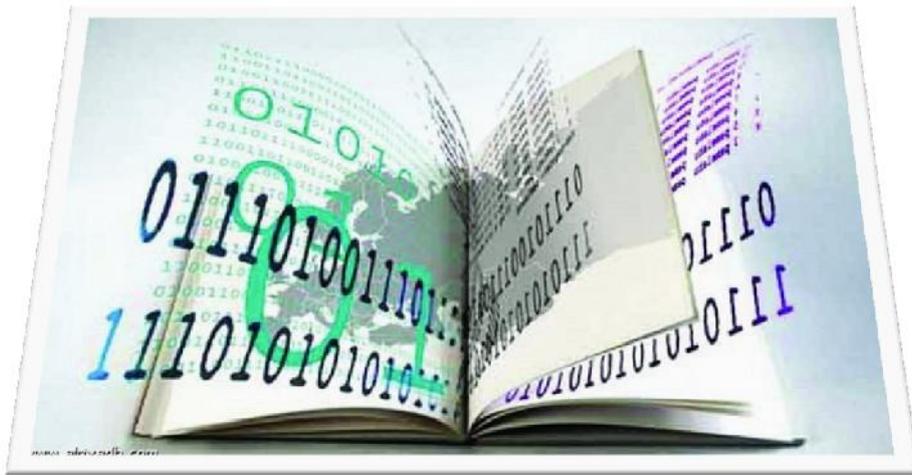
العدد	نوع الرصيد المتاح
225	-
884	- رسائل الماجستير
84 (والعملية)	- مكاتبات الشيوخ
13 (والعملية)	-

القواعد العلمية المتاحة 2/2

استخدام قواعد معلومات المكتبة الرقمية يكون عبر الشبكة الداخلية Intranet للمكتبة المركزية. بحيث تم تزويد مصلحة الدوريات بقاعدة بيانات الرسائل والأطروحات الجامعية عبر حاسبين معدة بنظام Greenstone والتي من خلالها يمكن للطلبة إجراء البحث فيها والوصول إلى النص الكامل مباشرة. وقائمة قاعدة بيانات البيليوغرافية للرسائل والأطروحات العلمية متاحة عبر موقع ويب الجامعة على العنوان التالي :

<http://www.univ-emir.dz/bib/bibindex11.php>

التدريب والتكوين على استخدام المكتبة الرقمية



كما تم إعداد دليل مبسط موجه لمستخدمي قاعدة بيانات المكتبة الرقمية التي أصبحت متاحة في قاعات المطالعة للمكتبة المركزية لغرض تسهيل وتيسير عمليات البحث الإلكتروني وهو متاح في فضاءات البحث في شكله الورقي.