

الاسناد مدير الحمرة

# المكتبات الرقمية

والنشر الإلكتروني للوثائق

محاضرات

LMD

علم المكتبات والمعلومات  
نظم المعلومات والتكنولوجيات  
الحديثة

## توطئة

### الفصل الأول: ماهية المكتبة الرقمية

- 14 ..... 1. المكتبة الرقمية والمصطلحات ذات العلاقة
- 14 ..... 1.1. المكتبة المهجنة
- 15 ..... 2.1. المكتبة الإلكترونية
- 16 ..... 3.1. المكتبة الافتراضية
- 18 ..... 2. مفهوم المكتبة الرقمية
- 21 ..... 3. تطور مفهوم المكتبة الرقمية
- 23 ..... 4. تطور المكتبة الرقمية
- 25 ..... 5. الفرق بين المكتبة التقليدية والمكتبة الرقمية
- 26 ..... 6. أسباب إنشاء المكتبات الرقمية
- 27 ..... 7. أهداف المكتبة الرقمية
- 28 ..... 8. خصائص ومزايا المكتبة الرقمية
- 30 ..... 9. وظائف المكتبة الرقمية
- 34 ..... 10. أهمية المكتبة الرقمية

### الفصل الثاني: التحول إلى المكتبة الرقمية

- 42 ..... 1. مراحل التحول إلى المكتبة الرقمية
- 44 ..... 2. إستراتيجية التحول إلى المكتبة الرقمية
- 45 ..... 3. متطلبات إنشاء المكتبة الرقمية
- 46 ..... 4. نموذج تصوري للمكتبة الرقمية
- 46 ..... 1.4. المصادر
- 46 ..... 2.4. المعلومات

47	3.4. الإِتصالات
48	5. الحركة باتجاه المكتبة الرقمية
49	6. أسس إنجاز المكتبة الرقمية
52	7. تنظيم مجموعات المكتبة الرقمية
54	8. النشر الإلكتروني كمصدر تزويد المكتبة الرقمية
54	1.8. النشر الرقمي
55	2.8. منتجات النشر الرقمي والإلكتروني
58	9. أنواع المكتبات الرقمية
58	1.9. المكتبات الرقمية للجامعات
58	1.9.1. قواعد البيانات الرقمية
59	1.9.2. الكتب الرقمية
59	1.9.3. مجموعات الكتب الإلكترونية
60	1.9.4. أدوات الدروس الرقمية
60	2.9. المكتبات الرقمية التراثية
61	3.9. المكتبات الرقمية الموسوعية
62	10. مشاكل التحول إلى المكتبة الرقمية وسبل تطويرها
64	11. مستقبل المكتبات الرقمية
65	12. مواقع لبعض المكتبات الرقمية

### الفصل الثالث: تقنية الرقمنة طريق نحو المكتبة الرقمية

72	1. تعريف الرقمنة
74	2. فوائد الرقمنة
75	3. أنواع الرقمنة
75	1.3. طريقة الصورة
75	2.3. طريقة النص

76	4	متطلبات الرقمنة.....
76	1.4	التخطيط.....
77	2.4	الأجهزة والبرمجيات.....
77	1.2.4	الماسح الضوئي وأنواعه.....
82	2.2.4	الحواسيب.....
83	3.2.4	آلات التصوير الرقمية.....
84	4.2.4	برمجية التعرف الضوئي على الحروف OCR.....
89	3.4	الكوادر البشرية.....
90	4.4	الموارد المالية.....
90	5.4	الشروط القانونية.....
91	5	الرقمنة في المكتبات ومراكز المعلومات.....
91	1.5	أهداف الرقمنة في المكتبات ومراكز المعلومات.....
92	2.5	المراحل الفنية للرقمنة في المكتبات ومراكز المعلومات.....
	3.5	تقنيات وإجراءات الرقمنة في المكتبات ومراكز
94		المعلومات.....
98	4.5	أشكال الملفات المرقمنة في المكتبات ومراكز المعلومات.....
101	5.5	أمن المعلومات المرقمنة في المكتبات ومراكز المعلومات.....
		<b>الفصل الرابع: المكتبة الرقمية ودعمها للتكوين والبحث العلمي</b>
109	1	البحث العلمي.....
109	1.1	تعريف البحث العلمي.....
110	2.1	شروط البحث العلمي.....
11	3.1	أهداف البحث العلمي.....
112	4.1	متطلبات البحث العلمي.....
113	5.1	تحديات الجامعة والبحث العلمي.....

113	.....	1.5.1	تحدي الانفجار المعرفي
114	.....	2.5.1	تحدي الإصلاح والعودة
116	.....	3.5.1	تحدي إدارة المعرفة
118	.....	4.5.1	تحدي التكنولوجيا الرقمية
120	.....	2	التكوين
120	.....	1.2	تعريف التكوين
123	.....	2.2	أسباب التكوين
123	.....	3.2	أهداف التكوين
125	.....	4.2	مبادئ التكوين
125	.....	5.2	أنواع التكوين
127	.....	1.5.2	التكوين الذاتي
127	.....	2.5.2	التكوين المستمر
128	.....	6.2	حوافز التكوين
130	.....	7.2	تكنولوجيا التكوين
131	.....	3	التكوين في علم المكتبات
131	.....	1.3	المكتبات والتجديد
132	.....	2.3	منطلقات التكوين في علم المكتبات وسبل تطويره
133	.....	1.2.3	التحليل الكيفي
133	.....	2.2.3	التحليل الكمي
134	.....	3.3	مؤهلات المكتبيين في العصر الرقمي
135	.....	1.3.3	التكوين للمؤهلات الفنية
137	.....	2.3.3	التكوين للمؤهلات الشخصية
139	.....	4.3	المهنة المكتبية والتكنولوجيا الرقمية
140	.....	1.4.3	إختصاصيو مصادر المعلومات الرقمية

- 140 3. 4. 2. المكتبيون الرقميون.....
- 141 4. التكوين في العصر الرقمي.....
- 141 4. 1. خصائص التكوين في العصر الرقمي.....
- 141 4. 2. متطلبات التكوين في العصر الرقمي.....
- 143 4. 3. الطرق الجديدة للتكوين في العصر الرقمي.....
- 145 5. المكتبة الرقمية ودعمها للتكوين والبحث العلمي.....
- 149 1.5. المكتبة الرقمية وخدمة البحث العلمي.....
- 1.1.5. دور المكتبة الرقمية في تقصي البحوث العلمية
- 149 المنجزة.....
- 149 2.1.5. المكتبة الرقمية ومساهمتها في إنجاز البحوث العلمية..
- 150 2.5. المكتبة الرقمية وتكوين المستفيدين.....
- الفصل الخامس: تجارب رائدة في المكتبة الرقمية**
- 158 1. المكتبة الرقمية بالولايات المتحدة الأمريكية.....
- 164 2. المكتبة الرقمية في أوروبا.....
- 166 3. المكتبة الرقمية العالمية.....
- 167 4. المكتبة الرقمية بالصين.....
- 168 5. المكتبة الرقمية بالجزائر.....

## خلاصة

## المصادر والمراجع

مما لا شك فيه أن البحث الجيد في أي علم هو دليل قاطع على قوة هذا العلم لأنه يعد اللبنة الأساسية لبناء وتطوير هذا العلم ومن ثم وقوفه أمام التحديات المستقبلية المتعاقبة، ومن ذلك نجد علم المكتبات والمعلومات كأبرز هذه العلوم التي شهدت إنتعاشا وازدهارا منقطع النظير في ميدان البحث وتطبيقاته، وبالتالي تحقيق التطور السريع والاستفادة القصوى من التكنولوجيات الحديثة بما يعكس إيجابا على التكوين والبحث والتنمية.

فلم يعد هناك أدنى شك في أن تقدم الشعوب وازدهار المجتمعات يتوقف على مدى مساهمة مؤسساتها لأحدث التطورات في المجالات العلمية المتصلة بجميع جوانب الحياة وبما أن المكتبات ومراكز المعلومات تعتبر بمثابة القلب النابض داخل منظومة المجتمع وإن دعم التكوين وترقية البحث ينبغي أن ينطلق من قاعدة تطوير المؤسسات الوثائقية، ولأن التيار نحو العالم الإلكتروني أو العالم الرقمي أصبح قويا ومؤثرا فإنه لزاما على المكتبات ومؤسسات المعلومات أن تتفاعل معه وتطور نفسها بما يتماشى مع هذه التطورات والتي على رأسها إنشاء هذا الجيل الجديد من المكتبات، وإلا وجدت نفسها خارج الحلبة كاملها.

من هنا كانت أهمية هذا الكتاب، وهو ثمرة بحوث متعددة وضعها المؤلف - أحد المختصين في المكتبات والمعلومات - وقدمها في أوراق علمية ومدخلات في مؤتمرات وطنية وعربية عاجلت هذا الموضوع الفتي والهام، إسهاما منه في مواجهة التحديات التكنولوجية والرقمية التي تواجه وطننا العربي، وتقف حجر عثرة أمام دخول الحياة الإلكترونية ومجتمع المعلومات الرقمي.

### من الكتاب

- ليسانس علم المكتبات والمعلومات جامعة منتوري قسنطينة عام 2006.
- ماجستير نظم المعلومات وإدارة المعرفة في جامعة منتوري قسنطينة عام 2008.
- باحث في مرحلة الدكتوراه جامعة الجزائر: صناعة المعلومات الإلكترونية في الجزائر منذ 2008.
- شارك في الكثير من المنتقيات الوطنية والعربية والعالمية، ونشر عددا من البحوث العلمية في مختلف الدوريات، له كتابين تحت النشر.
- عضو في الإتحاد العربي للمكتبات والمعلومات منذ عام 2008.
- عضو في محير الدراسات والبحوث حول المعلومات والتوثيق العلمي والتكنولوجي (LERIST).
- يعمل الآن أستاذ بجامعة تبسة - الجزائر -



أ. منير الحمزة

DL 2010-4581



المعية  
السنوية والنوعية

elalmaia15@gmail.com

fax (+213) 31676923