

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de L'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

UNIVERSITE ABDELHAMIDE MEHRI
CONSTANTINE 2
FACULTE



s nouvelles technologies de l'information
et de la communication
La bibliothèque

جامعة عبد الحميد مهري
قسنطينة 2
كلية

كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
المكتبة

تقرير سنوي بمستجدات المكتبة

السنة الجامعية 2020-2021



مقدمة

يعتبر نظام سنجاب اليوم من الأنظمة المعتمدة في كل المكتبات الجامعية الجزائرية، فقد سهل لها حوسبة المعالجة الفنية والتقنية لرصيدها الوثائقي من تصنيف وفهرسة آلية لمختلف مصادر المعلومات، مما مكنها من التحكم الجيد في عملية الإعارة الآلية للرصيد الوثائقي ومتابعته واستعادته ما يتيح للباحثين الوصول إلى المادة العلمية بكل دقة ويسر.

وقد استطاع نظام SYNGEB أن يضمن التسيير والمتابعة الحسنة لعملية الأتمتة بمكتبة كلية التكنولوجيا الحديثة للمعلومات والاتصال مقارنة بالنظام التقليدي، حيث تم تثبيت نسخته الجديدة syngéb réseaux في ديسمبر 2018.

المحور الأول : تعايش المكتبة في ظل جائحة كورونا

كان لجائحة كورونا أثر كبير وسلبي على كل مؤسسات الدولة عامة، والمكتبات الجامعية بشكل خاص، حيث ألزمت هذه الأخيرة بالاستمرار في تقديم خدماتها لمستفيديها والتعايش مع هذا الوباء من خلال احترام البروتوكول الصحي الوقائي الذي وضعته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مع الأخذ بعين الاعتبار الإجراءات اللازمة لتفادي انتشار العدوى ما بين الطلبة والموظفين، مما أدى إلى توقيف الدراسة الحضورية لفترة وهذا ما سمح لنا بتكثيف النشاط داخل المكتبة واغتنام هذه الفرصة لمراجعة الرصيد مع إعطاء النتائج والتي كانت مبدئيا كالتالي:

- قانون العقوبات الآلي مكننا من التعرف على القراء المتأخرين في إرجاع الكتب في وقتها إما سهوا أو أنانية علمية من طرفهم و بالتالي حرمانهم آليا من الإعارة إلى حين تسوية وضعيتهم، فتم مراسلة عدد كبير من أعضاء الهيئة التدريسية وكذا الطلبة من أجل استرجاع الكتب المعارة وكانت الاستجابة هائلة والفضل يرجع إلى تدخل السيدة العميدة والسادة رؤساء الأقسام في الموضوع.

- نقص في بعض العناوين مما جعلنا نلجأ لمراجعة الرصيد بدقة للبحث عنها.

- فرز وجرد الدوريات والمذكرات القديمة (207 علبة) الموجهة لمصلحة الأرشيف.

- فرز وجرد عتاد الإعلام الآلي الموجه للصيانة والإتلاف، الخاص بالمكتبة وقاعة الأنترنت



الصورة رقم 01/ عملية تعقيم المكتبة

المحور الثاني: مكتبة كلية التكنولوجيا الحديثة للمعلومات والاتصال في طريقها نحو الرقمنة

1- سياسة الاقتناء :

هذه السنة كانت استثنائية بالنسبة للميزانية المخصصة للمكتبة حيث تم تحويلها للاشتراك في الدوريات العلمية بدلا من الكتب تقاديا للاقتناء العشوائي والمتكرر للعناوين و استغلال الفرصة لمراجعة القوائم الببليوغرافية.

كما تجدر الإشارة إلى النقص الكبير في العناوين حديثة النشر لدى الموردين بسبب جائحة كورونا وما سببته من غلق للحدود.

أما بالنسبة لسنة 2022 فسنوجه سياسة الاقتناء نحو أحدث العناوين خاصة المؤلفة باللغة الإنجليزية سعيا منا لإرضاء احتياجات المستفيدين.

2- الفهرسة الآلية:

استطعنا من خلال حوسبة الفهرسة، تخزين البيانات الوصفية والموضوعية لمصادر المعلومات الموجودة في المكتبة، بحيث يمكن استرجاعها عن طريق عدة مداخل مثل: المؤلف، العنوان، الموضوع والكلمات المفتاحية بأقل جهد وفي وقت وجيز للوصول إلى الوثيقة المطلوبة خاصة مع كثرة مجموعات المكتبة وتشعب مواضيع التخصص، وقد تمت فهرسة ما يقارب 86,15% من إجمالي الرصيد.

Système de Gestion de Bibliothèque

Acquisitions Catalogage Autorités Circulation Editions Administration OPAC AR

Catalogage - Recherche

Recherche

Nouvelle notice

Importation

Administration

Type de documents

Type de supports

Langues

Pays

Pseudos

Fonctions auteurs

Diplômes

Spécialités

Localisations

Titres/Auteurs/Numéros

Editeur/Collection/Indexation

Notes/Résumé/Informations

Ressources/Bulletins/Exemplaires

Aperçu

Type de document : Livre

Indication générale : Texte imprimé

Langue de publication : Français

Langue originale :

Titre propre :

Complément du titre :

Titre parallèle :

Titre d'ensemble :

N° de partie :

Auteurs :

Auteur	Type	Fonction

ISBN :

ISSN :

Autre numéro :

Périodicité :

Statut notice : En traitement

Nombre de pages, éléments :

Illustration :

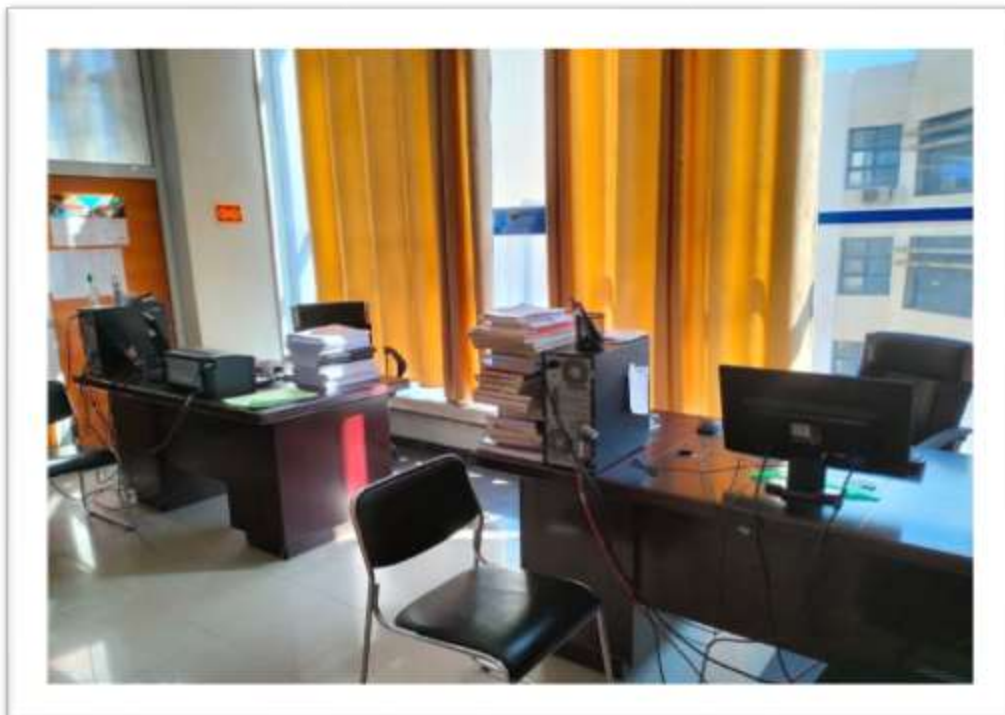
Matériels d'accompagnement :

Format :

Création : loubna 04-07-2021 13:45:18 Mise à jour :

Base : syngelb Utilisateur : loubna Catalogue : 3229 notice(s) Date : 04-07-2021

الشكل رقم 01 / يبين الواجهة الرئيسية لعملية الفهرسة الآلية



الصورة رقم 02 / مصلحة المعالجة الفنية للرصيد الوثائقي

3-التكشيف:

تعود الحاجة إلى التكشيف الآلي لتنوع مصادر المعلومات من جهة، وتنوع احتياجات المستفيدين من جهة أخرى، حيث أن مهارات التكشيف واستخراج الكلمات المفتاحية التي يمتلكها أخصائي مكتبة الكلية تساهم في تسهيل وصول الباحثين إلى المعلومات المطلوبة بالسرعة والكفاءة اللازمة.

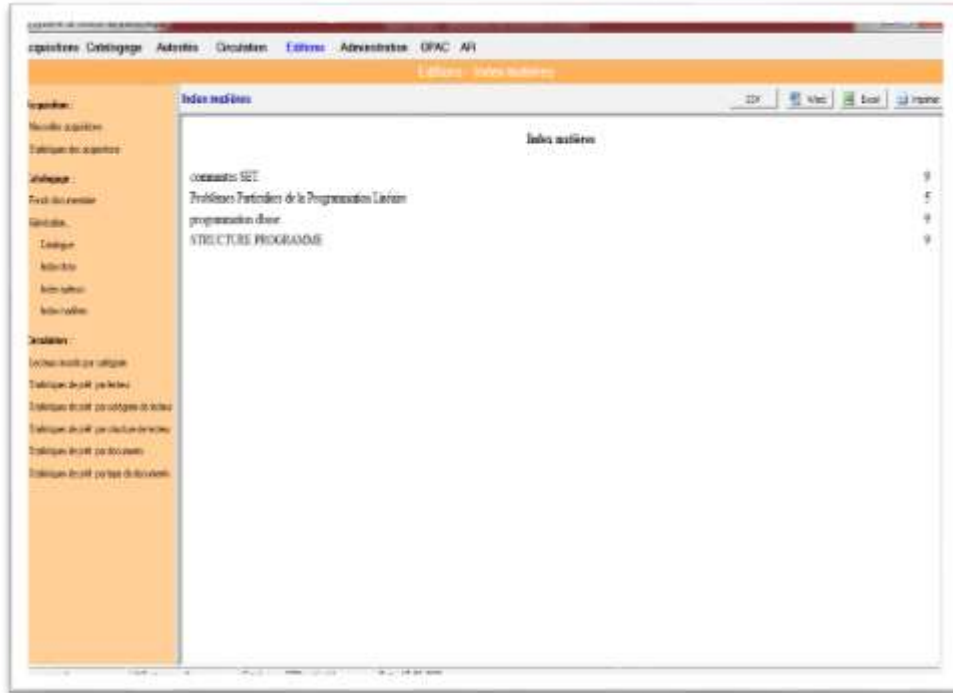
ويتم تكشيف مصادر المعلومات المختلفة من كتب ودوريات ورسائل جامعية ... إلخ من خلال الإطلاع على محتوى الوثيقة و التدقيق في مضمونها من أجل استخراج كلمات مفتاحية دلالية تصف بدقة محتويات هذه المصادر.

يوفر كشاف مكتبة الكلية 3 أنواع من الكشافات هي:

✓ كشاف العناوين Index titres

✓ كشاف المؤلفين Index auteurs

✓ كشاف المواضيع Index matières



Index matières	
Introduction	9
Préface	5
Préface Partielle de la Programmation Linéaire	9
programmation linéaire	9
STRUCTURE PROGRAMME	

الشكل رقم 04/ يبين كشف المواضيع بالنسبة للدوريات

4 - المسح الضوئي:

من أجل السير الحسن لعملية الرقمنة في المكتبة، باشرت السيدة العميدة فور تلقيها طلبنا باقتناء التجهيزات اللازمة لإنجاح هذه العملية حيث وفرت للمكتبة جهاز مسح ضوئي أكثر جودة وحداثة عن الذي بحوزتنا و بالتالي تسهيل وإنجاح عملية مسح النص الكامل للوثائق مع أرشفتها رقميا بغرض الاستغلال الأمثل لوسائل تكنولوجيا المعلومات.

تكم أهمية هذه العملية في التعريف بالوثيقة إذ يتمكن المستفيد من التعرف على مضمونها في مرحلة البحث الببليوغرافي ويقرر إن كانت تخدم أبحاثه أم لا قبل طلب إعارتها.

وقد بلغت نسبة المسح الضوئي للمكتب في سبتمبر 2021 ما يقارب 13.76 % من كتب مكتبة الكلية و تقدمت هذه النسبة في هذا المجال لتصل في شهر فيفري 2022 إلى 68.44% للسنوات من 2015 إلى غاية 2019 أما فيما يتعلق بسنتي 2013-2014 فهي ما تزال في طور الإنجاز .

ضف إلى ذلك إضافة النص الكامل لأطروحات التخرج من سنة 2015 إلى غاية سنة 2021
بنسبة 69.88 % من إجمالي أطروحات الدكتوراه. أما بالنسبة للدوريات التي تم اقتناؤها بدء من سنة
2016 فقد تم مسحها بنسبة 100% .

كما تشير إلى وجود مرحلة المراجعة والتدقيق الدائم والدوري للتأكد من إتمام عملية المسح الرقمي
لكل الوثائق على اعتبار أن هناك عناوين قد تكون معارة أثناء قيامنا بعملية المسح الرقمي .



الصور رقم 03 / أجهزة المسح الضوئي

5 - حوسبة البحث البيبليوغرافي OPAC

يسمح تصفح الفهرس الآلي بأخذ نظرة أولية عن الوثيقة ومضمونها قبل طلب إعارتها من خلال
استخدام عدة منافذ كالكلمات المفتاحية، الناشر، المؤلف، السلسلة، الترقيم الدولي الموحد للكتاب، ... إلخ

في واجهة البحث (OPAC) يمكن أن يستخدم الباحث البحث البسيط أو البحث المتقدم الأكثر دقة. كما أن مصلحة الواب ماستر بصدد إنشاء روابط تحيل المستفيدين مباشرة نحو الفهرس الآلي للمكتبة وتمكنهم من القيام ببحوثهم لانتقاء واختيار المادة العلمية التي تخدمهم.

الشكل رقم 05/ يبين صفحة البحث البسيط

الشكل رقم 06/ يبين صفحة البحث المتقدم

http://192.168.0.190/opac/notice.php?id=914 - Internet Explorer

Public ISBD UNIMARC

Type de document	Livre
Langue	Français
Titre	Ingénierie des exigences [Texte imprimé] : méthodes et bonnes pratiques pour construire et maintenir un référentiel
Auteur(s)	Badreau, Stéphane
Adresse bib.	Paris : Dunod, 2014
Collation	288 p. : couv. ill. en coul. ; ill. ; tab. ; graph. ; 25 cm.
Notes	incl. 9808
ISBN	9782100706402
Sujet(s)	Ingénierie des exigences méthodes construire un référentiel bonnes pratiques pour construire un référentiel
Liens	Texte intégral : 2.644-2.655.pdf
Indices	04

Exemplaire(s)			
Cote	Localisation	Support	Statut
inf B 400	Magasin	Livre	Disponible



	bonnes pratiques pour construire un référentiel
Liens	Texte intégral : 2.644-2.655.pdf
Indices	04

الشكل رقم 07/ يبين مراحل الوصول إلى النص الكامل للكتاب من خلال البحث في OPAC



الصورة رقم 04/ جناح البحث الببليوغرافي في OPAC

6- رقمنة الإعارة:

بعد تبني نظام سنجاب واعتماد الرقمنة في خدمة الإعارة سواء الداخلية أو الخارجية استطعنا

تحقيق مبدأ الصفر ورقة من خلال :

-الاستغناء الكلي عن بطاقات القراء الورقية.

- الاستخراج الآلي لتبرئة المكتبة.

-الإرسال الآلي للاستدعاءات إلى الطلبة المتأخرين في إرجاع الكتب.

Librairie Institut

Lettre de relance

N° lecture:

Nom :
 Prénoms :

Adresse :

N° exemplaire	Cote	Titre	Date prêt	Date retour
1079.217	1079.217	Algorithmique et structures de données: algorithmes, complexité et exercices avec solutions	11-11-2020	18-11-2020

الشكل رقم 08/ قائمة الاستدعاءات الخاصة بالطلبة المتأخرين في إعادة الكتب



الصورة رقم 05/ بنك الإعارة

Documents cognitifs										
Nomies	Cats	Titre	Type de document	N° lecteur	Nom	Prénom	Categorie	Date prêt	Date retour	Date réévaluation
af1.150	af1.150	Architecture des ordinateurs: fonctionnement et technologie	Livre				Etudiant	05-01-2022	10-01-2022	
af11.574	af11.574	beginning android : application development	Livre				Lecteur	16-02-2022	25-02-2022	
af14.133	af14.133	python object approach	Livre				Enseignant	06-02-2022	21-02-2022	
af14.139	af14.139	Le langage python: Exemples en turbo python	Livre				Enseignant	06-02-2022	21-02-2022	
af14.484	af14.484	Programmer avec le langage C++ : toute la puissance du langage c++ expliquée aux débutants	Livre				Enseignant	06-02-2022	25-02-2022	
af14.586	af14.586	Des programmes en java 7 : avec plus de 50 études de cas et des compositions c++ et c#	Livre				Etudiant	18-01-2022	29-01-2022	
af2.218	af2.218	Biochimie des végétaux : glucides, protéines, acides nucléiques, lipides et métabolisme	Livre				Etudiant	15-02-2022	02-03-2022	
af2.140	af2.140	biochimie: cours et applications	Livre				Etudiant	15-02-2022	02-03-2022	
af2.401	af2.401	Exercices et problèmes de cryptographie	Livre				Enseignant	04-01-2022	19-01-2022	
af2.502	af2.502	Business intelligence avec SQL Server 2014 : solution des concepts et création d'un système décisionnel	Livre				Etudiant	15-02-2022	22-02-2022	
af2.617	af2.617	Analysis des besoins pour le développement logiciel : recueil et spécification, démarches itératives et agiles	Livre				Enseignant	16-12-2021	03-01-2022	
af2.655	af2.655	Explication des exigences : méthodes et formes pratiques pour construire	Livre				Enseignant	01-12-2021	16-12-2021	

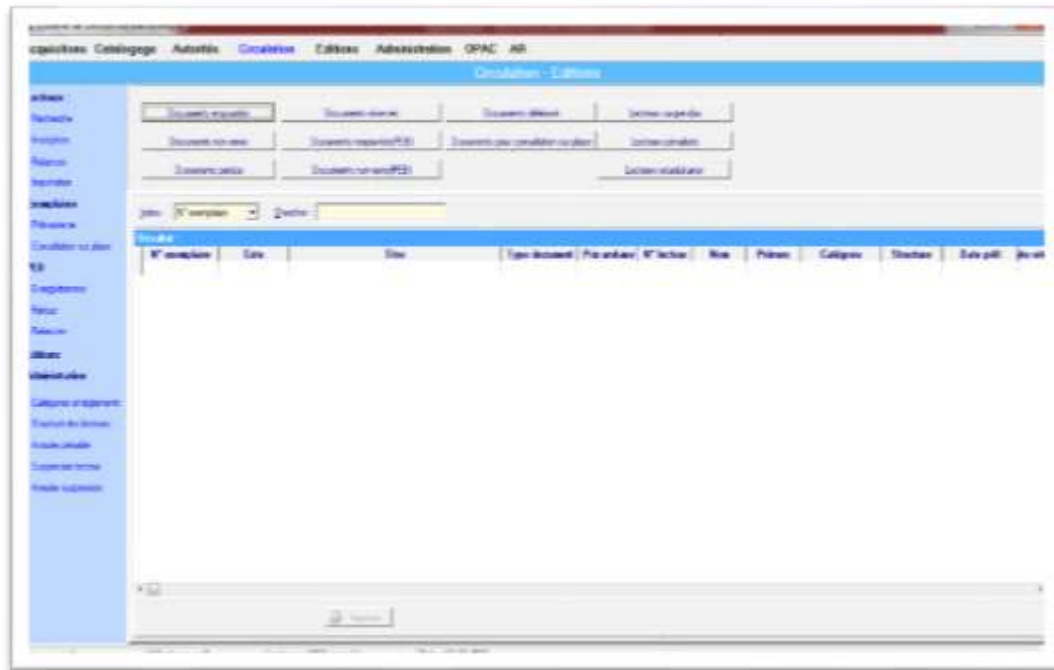
الشكل رقم 09 : الاستخراج الآلي لقائمة الكتب المعارة.

-الاستخراج الآلي لقائمة القراء الموقوفين وكذا المعاقبين وكذا المتأخرين في إرجاع الكتب

المعارة، وقد مكننا قانون العقوبات الآلي من التعرف على القراء المتأخرين في إرجاع الكتب في وقتها المحدد وحرمانهم آليا من الإعارة إلى حين تسوية وضعيتهم.

وتجدر الإشارة إلى انه قد تم استرجاع ما يعادل 61.29% بالنسبة للطلبة أما الأساتذة فقد تم

استرجاع ما يعادل 55.55% من إجمالي الكتب المعارة.



الشكل رقم 10/ عملية تقصي دوران الوثائق

-التعرف على المراجع الأكثر طلبا من طرف الباحثين من خلال الإحصائيات التي يحيلنا إليها

النظام .

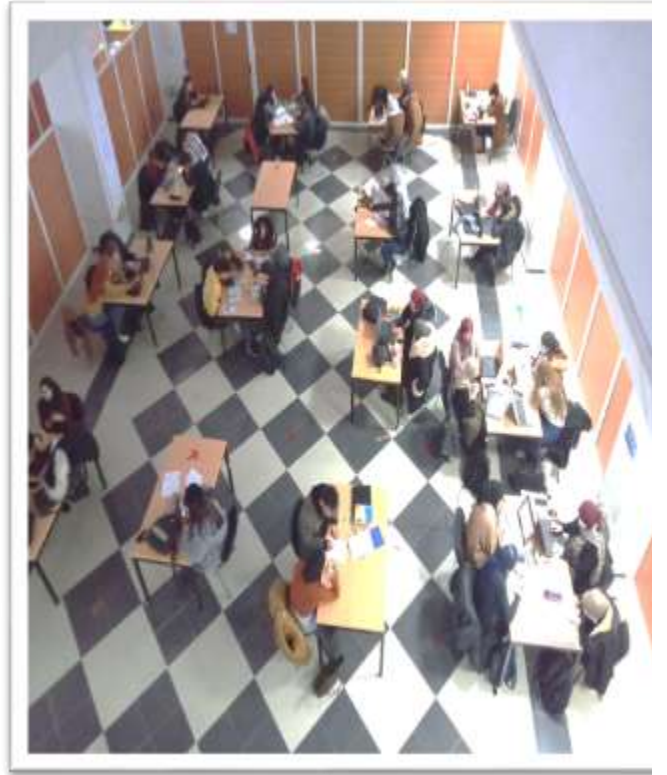
ISBN	Titre	Auteur	Année	Nbr. Docs	Taux
978210079414	Analyses de documents : cours et exercices corrigés	Morin, Jean-Pierre	2003	59	2.63
978210079417	Analyses de documents : cours et exercices corrigés	Jean-Pierre Morin	2003	45	2.62
998224648	Mathématiques - Analyse	Wass, A.	2007	43	2.59
978047081114	Architectures des ordinateurs : fondement et technologie	As, David	2008	39	2.44
21087572	Analyses de documents	Jean-Pierre Morin	2003	38	2.39
978033401	Algèbre	Edouard, C.	1995	35	2.15
21087945	Algèbre pour les cours et exercices corrigés	Jean-Pierre Morin	2003	35	2.15
9780408707	Programming in perl	F. Ockers, W. Van	2003	33	2.07
978000857	Apprendre à programmer en perl	Patty, Gyle	2012	28	1.54

الشكل رقم 11/ المراجع الأكثر طلبا من طرف الباحثين

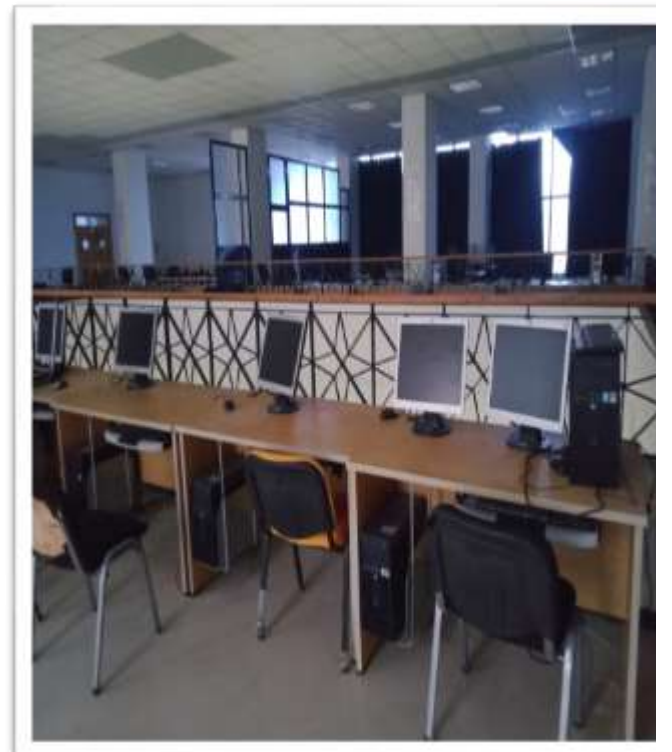
المحور الثالث: التغيير الذي طرأ على مصالحي وأقسام المكتبة

- بسبب تسرب مياه الأمطار من سقف المكتبة إلى وسط قاعة المطالعة، ارتأينا بعد مشاورات مع السيدة عميدة الكلية و السيد الأمين العام بتغيير مكان قاعة المطالعة إلى الطابق العلوي بقاعة الأنترنت فرحبوا بالفكرة ونتج عن هذا التغيير زيادة في عدد المقاعد فأصبحت تحتوي قاعة المطالعة على 200 مقعدا بدلا من 112 مقعد كما خصصنا فضاء E-Learning في الطابق السفلي للمكتبة.
- بفضل مساعدة السيدة العميدة وعزمها على تنظيم المكتبة من أجل السير الحسن لها ، تم تعبئة كل موظفي المكتبة من أجل حل مشكلا كاد أن يكون مستحيلا و كان يشكل عائقا كبيرا للمكتبة و ذلك بإزالة الرصيد الميت أي الأرشيف القديم الذي كان موجودا في رواق النجدة لسنوات.





الصورة رقم 10/ قاعة المطالعة قبل التغيير الصورة رقم 11/ قاعة المطالعة بعد التغيير



المحور الرابع : ترميم الكتب وصيانتها:

تحتوي المكتبة على مجموعة من الكتب التي يكثر طلبها واستخدامها من طرف المستفيدين، مما أدى إلى إتلافها وهذا ما يستوجب علينا ترميمها و صيانتها في اقرب الآجال، ولقد تم مناقشة الأمر مع مسؤولة المكتبة المركزية، وقد وعدتنا بأخذ طلبنا هذا بعين الاعتبار وأنها سوف ترفع انشغالنا إلى عمادة الجامعة من أجل تسوية الوضع.

المحور الخامس : المكتبة بالأرقام:

النسبة	العدد	الصنف
77.60	1507	طلبة الليسانس
16.32	317	طلبة الماستر
5.92	115	الأساتذة
0.15	3	الموظفين

الجدول رقم 01/ إحصائيات خاصة بالقراء المسجلين بالمكتبة حسب أصنافهم

الرقم	الاختصاص	العناوين	النسخ
01	Architecture des Ordinateurs	31	328
02	Intelligence artificielle et génie logiciel	189	685
03	Initiation a l'informatique	120	495
04	Mathématique	303	1787
05	Analyse des données	37	46
06	Bases des données	43	456
07	Théorie des graphes et la recherche opérationnelle	16	131
08	Système d'information et de gestion	87	497
09	Programmation et Algorithme	143	652
10	Infographie et imagerie	26	168
11	Système d'information et compilation	156	733
12	Conférence		109
13	Dictionnaires	13	107
14	Graphes et la Recherche Opérationnelle	129	854
15	Technique de la commande automatisée		33
16	Exclue du prêt	192	1221

676	54	Livre arabe	18
604	225	Fonds générale	19
1644	487	Réseaux et web internet	20
143	50	Electronique et traitement du signal	21

الجدول رقم 02 / رصيد الكتب بالأرقام



رصيد الرسائل الجامعية

N°	ISSN	périodique	Vol. N. Année
01	0920-5691	International journal of vision .computer	<u>*VOL.116</u> -No 1 January 2016. -No 2 January 2016. -No 3 February 2016. <u>*VOL.117</u> -No 1 March 2016. -No 2 April 2016. -No 3 May 2016. <u>*VOL.118</u> -No 1 May 2016. -No 2 June 2016. -No 3 July 2016.

			<u>*VOL19</u> -No 1 August 2016. -No 2 September 2016. -No 3 September 2016 .
			<u>*VOL.120</u> -No 1 October 2016 -No 2 November 2016 -No 3 December 2016 <u>*VOL.121</u> -No 1 January 2017 -No 2 January 2017 -No 3 February 2017 <u>*VOL.122</u> -No 1 March 2017 -No 2 April 2017 <u>*VOL.123</u> -No 1 May 2017 -No 2 June 2017 -No 3 July 2017

			<u>*VOL.124</u> -No 1 August 2017
02	6706-1063	IEEE transactions on fuzzy systems	<u>*VOL.24</u> -No 1 February -No 2 April -No 3 June -No 4 August -No 5 October -No 6 December
03	0730-0301	ACM transactions on graphics	<u>*VOL.35</u> -No 1 December 2016 -No 2 February 2016 -No 3 March 2016 -No 5 July 2016
04	1529-3785	ACM transactions on computational logic	<u>*VOL.17</u> -No 2 December 2016 -No 3 February 2016 -No 4 September 2016
05	0362-5915	ACM transactions on database systems	<u>*VOL.41</u> -No 1 March 2016 -No 2 June 2016 -No 3 July 2016 <u>*VOL.42</u> -No 1 March 2016
06	0992-499X	Revue d'intelligence artificielle	<u>*VOL.24</u> -No 1 2010

07	1936-1955	ACM journal of data and information quality	*VOL.12 -No 3 July 2020 -No 2 April 2020 -No 1 November 2020 -No 4 December 2020
08	0734-2071	ACM transactions on computer systems	* <u>VOL.36</u> -No 4 April 2020
09		ACM transactions on embedded computing systems	* <u>VOL.19</u> -No 1 February 2020 -No 2 February 2020 -No 3 May 2020 -No 4 June 2020 -No 5 September 2020 -No 6 September 2020
10	2168-2216	IEEE transactions on systems,man and cybernetics : systems	* <u>VOL.50</u> -No 1 January 2020 -No 2 February 2020 -No 3 March 2020 -No 4 April 2020 -No 5 May 2020 -No 6 June 2020 -No 7 July 2020 -No 8 August 2020 -No 9 September 2020 -No 10 October 2020 -No 11 November 2020 -No 12 December

11	2162-237X	IEEE transactions on neural networks and learning systems	<u>*VOL.31</u> -No 1 January 2020 -No 2 February 2020 -No 3 March 2020 -No 4 April 2020 -No 5 May -No 6 June 2020 -No 7 July 2020 -No 8 August 2020 -No 9 September 2020 -No 10 October 2020 -No 11 November 2020 -No 12 December 2020
12	2168-2267	IEEE transactions on cybernetics	<u>*VOL.50</u> -No 1 January 2020 -No 2 February 2020 -No 3 March 2020 -No 4 April 2020 -No 5 May -No 6 June 2020 -No 7 July 2020 -No 8 August 2020 -No 9 September 2020 -No 10 October 2020 -No 11 November 2020 -No 12 December 2020

خاتمة

تعتبر كلية التكنولوجيا الحديثة للمعلومات والاتصال منبرا لتكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها لذا وجب على كل المصالح والأقسام التابعة لها رقمنة كل خدماتها والسهر على تطبيق مخرجات التكنولوجيا على كل مهامها، ولما كانت المكتبة واجهة وعماد أي مؤسسة تعليمية بحثية تجندت مكتبتنا بما فيها من كوادر بشرية ذات تأهيل علمي وسخرتهم للمساهمة في خدمة البحث والاتصال العلمي والارتقاء بوظيفتها من خلال توفير كل الأدوات والتقنيات الضرورية لتوصيل الباحثين إلى مصادر المعلومات التي تخدم بحثهم في أقل وقت ممكن وبأيسر الطرق.

