



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة باجي مختار - عنابة



كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

قسم علم المكتبات والتوثيق

معالجة وتسيير المعلومات

السنة الثانية ماستر (ل م د) - السداسي الثالث

البرمجيات الوثائقية

Logiciels documentaires

مطبوعة مقدمة لطلبة السنة الثانية ماستر

من إعداد

د. بن يحيى نادية

أستاذة محاضرة " أ "

السنة الجامعية 2023/2022



قائمة المحتويات

الموضوع
قائمة المصطلحات والمختصرات ثلاثية اللغة (انجليزي - عربي - فرنسي)
قائمة الأشكال:
- الأشكال المتعلقة بالجانب النظري
- الأشكال المتعلقة بالجانب التطبيقي
مقدمة
لماذا البرمجيات الوثائقية؟
نبذة تاريخية حول استخدام النظم الآلية في المكتبات ومراكز التوثيق
المحاضرة الأولى: مصطلحات ومفاهيم عامة متعلقة بالبرمجيات
- البرنامج
- البرمجية
- الفرق بين البرنامج والبرمجية
- برمجيات التشغيل
- برمجيات التطبيق
- البرمجية الوثائقية
المحاضرة الثانية: عوامل الاهتمام بالبرمجيات الوثائقية
المحاضرة الثالثة: مقومات البرمجيات الوثائقية
- المعلومات
- الأجهزة المادية Hardware
- الأجهزة الفكرية (البرمجيات) Software
- الموارد المالية
- الموارد البشرية



	-المستفيدون
	المحاضرة الرابعة: البرمجيات الأساسية في العمليات المكتبية
	-البرمجيات
	-نظم إدارة المكتبات
	-نظم استرجاع المعلومات
	-النظم والبرمجيات الجاهزة
	المحاضرة الخامسة: أنواع البرمجيات الوثائقية
	CDSISIS-
	-نظام الأفق HORIZON
	-نظام يونيكورن UNICORN
	-نظام المكتبة المتطور ALIS
	-نظام VTLS
	-نظام DOBIS/LIBIS
	-نظام SOFT LINK ALICE
	المحاضرة السادسة: برمجة PMB
	-تعريف برمجة PMB
	-مميزات البرمجة
	-النظم الفرعية لنظام PMB
	المحاضرة السابعة: برمجة كوها KOHA
	-تعريف برمجة كوها
	-مميزات النظام
	-موقع برمجة كوها باللغة العربية
	المحاضرة الثامنة: برمجة سنجاب SYNGEB نموذجاً
	-تعريف النظام المقنن لتسيير المكتبات (سنجاب) SYNGEB



-وظائف برمجية سنجاب SYNGEB

المحاضرة التاسعة: برمجية سنجاب SYNGEB : التزويد

المحاضرة العاشرة: برمجية سنجاب SYNGEB : الفهرسة

المحاضرة الحادية عشر: برمجية سنجاب SYNGEB : الإعارة + الإدارة

المحاضرة الثانية عشر: برمجية سنجاب SYNGEB : البحث + مميزات برمجية سنجاب أحادية الطرفية و الشبكية

المحاضرة الثالثة عشر: قواعد البيانات

-البيانات

-المعلومات

-تعريف قاعدة البيانات

-مكونات قاعدة البيانات

-نموذج لتسجيله بليوغرافية

المحاضرة الرابعة عشر: نظم بناء قواعد البيانات الوثائقية

-التزويد

-الفهرسة والتصنيف

-الإعارة

-البحث OPAC

الجانب التطبيقي لمقياس البرمجيات الوثائقية: برمجية سنجاب نموذجاً

عرض وشرح إجراءات الأعمال التطبيقية المتعلقة بوظائف سنجاب

-التزويد

-الفهرسة

1-بطاقة الفهرسة في شكل تدوب

2-بطاقة الفهرسة في شكل مارك



-الإعارة

-الإدارة

البحث: البحث البسيط والمتقدم

1-عرض البطاقة البليوغرافية في شكل عام

2-عرض البطاقة البليوغرافية في شكل تدوب

3-عرض البطاقة البليوغرافية في شكل مارك

أمثلة للأعمال التطبيقية المتعلقة بفهرسة الأوعية الفكرية ببرمجية سنجاب الشبكي

1-الكتب

2-الدوريات

3-الأطروحات

4-المصادر الإلكترونية

5-الخرائط والخطط

نموذج قاعدة بيانات الكتب المفهرسة باللغة العربية في برمجية سنجاب الشبكي

نماذج للأعمال التطبيقية المتعلقة بالتسجيلة البليوغرافية حسب برمجية سنجاب

قائمة المراجع

المنهاج الدراسي

مقدمة

وجدت الإدارة منذ بدأ الإنسان يعيش في جماعات، وقد تطور مفهومها العام عبر العصور المختلفة، تبعاً لتطور حياة الناس، وتطور نظرتهم للأمور فالإدارة كلمة ذات معنى كبير بالنسبة للأفراد والمنظمات والمجتمعات والدول على حد سواء، لأنها تمتد في كل نشاط وفي كل مكان وزمان، ولأنها القوة المحركة لإنجاز المهام وتحقيق الأهداف. ولكون المكتبات ومراكز التوثيق ومراكز المعلومات جزءاً لا يتجزأ من كيان المجتمع الحديث، وإحدى وسائل استمراريته وديمومته وتطوره، ولكونها مؤسسة متفاعلة في بيئتها الداخلية والخارجية، وذات أهداف محددة واضحة تسعى إلى تحقيقها من خلال مجموعة من الموارد المادية والمالية والبشرية والتكنولوجية، فإنها تحتاج إلى إدارة مؤهلة قادرة على القيام بجميع عناصر العملية الإدارية على أفضل وجه، هذا من جهة.

ومن جهة أخرى، لقد أصبح العصر الذي نعيشه عصر التقدم والتطور العلمي والتكنولوجي السريع، وأن تطور الحياة وتقدمها على أساس العلم والبحث. أين تلعب المعلومات دوراً أساسياً في هذا التطور الحادث في الدول المتقدمة، باعتبارها الأساس التي تبنى عليه هذه الدول استراتيجيتها وخططها للتنمية في كافة المجالات العلمية. وقد اتخذت هذه المعلومات وسائل متعددة للنشر، منها الوسائل التقليدية كالكتب، ومنها الوسائل الحديثة كالمواد السمعية والبصرية والأقراص المضغوطة، وكان طبيعياً على المكتبات تحمّل العبء الأكبر في الحصول على تلك الأوعية المختلفة للمعلومات، ثم تنظيمها بأساليب فنية من أجل تيسير الوصول إليها في أسرع وقت وبأسهل طريقة، ومن هذا المنطلق تركز وظائف المكتبات في ثلاثة محاور رئيسية هي: اقتناء الأوعية، الإعداد الفني لها وتقديم الخدمات المكتبية المطلوبة والمتوقعة.

وعليه فالمكتبة لا تعتمد في وجودها على العمليات والإجراءات السابقة فحسب، وإنما تحتاج بالإضافة إلى ذلك إلى مجموعة من العمليات الإدارية التي توفر لها الإمكانيات المادية، البشرية، الأدبية والمعنوية التي تمكنها من الاضطلاع بمهمتها على أكمل وجه، ومن ثم فإن الإدارة تلك الوظيفة الغائبة، تعتبر الوظيفة الرابعة التي يجب أن تمارسها المكتبات لتحقيق أهدافها، كما تعتبر المحرك الفعلي لكل العمليات التي تتم في المكتبات. وهذا هو الهدف الرئيس من إنجاز هذه المطبوعة الموسومة بـ: " الإدارة العلمية لأنظمة المعلومات "

هذه المطبوعة عبارة عن مجموعة من المحاضرات متعلقة بالمقياس المذكور أعلاه الموجه لطلبة السنة الثانية ماستر، السداسي الثالث، تخصص معالجة وتسيير المعلومات. تحتوي المطبوعة على ستة عشر محاضرة موزعة على مجموعة من العناوين انطلاقاً من تعريف الطلبة بالمصطلحات التقنية للمقياس و المفاهيم و المواضيع ذات العلاقة بالإدارة العلمية و الإجابة عن الأسئلة المطروحة في متن هذه المطبوعة من خلال التعرض لمكونات الإدارة العلمية و المتمثلة في العناصر التالية: لماذا استخدام المنهج العلمي في المجال

، ماهية الإدارة ، نظرية الإدارة العلمية، مدارس الإدارة العلمية ، الإدارة العلمية عند فريدريك تايلور ، التخطيط و الأهداف، التنظيم الإداري ، تحليل الوظائف ، الموارد البشرية ، الموارد المالية ، الرقابة و التقييم و أخيرا الجودة و مؤشراتها في إدارة المعلومات. ما تجدر الإشارة إليه، أنا خصصنا جزء ميداني متعلق بتطبيق برمجية سنجاب في مكتبة جامعة باجي مختار عنابة في إدارة التزويد، الإعارة والبحث البسيط والمتقدم في فهرس المكتبة على الخط OPAC. وذلك بهدف تفعيل دور المكتبة الجامعية في تكوين الطالب تكويننا نوعيا بغرض تحضيره للحياة المهنية. و عليه ، قمنا بزيارات ميدانية لجل مكاتب كليات جامعة باجي مختار عنابة (كلية علوم المهندس سابقا كلية التكنولوجيا حاليا ، العلوم الطبية ، العلوم الاقتصادية ، العلوم القانونية وكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية) . وختمنا المطبوعة بمجموعة من المراجع باللغة العربية والأجنبية التي اعتمدنا عليها في انجاز المحاضرات.

الجانب التطبيقي لمقياس البرمجيات الوثائقية

برمجية سنجاب نموذجاً

تتمثل الأعمال التطبيقية لمقياس " البرمجيات الوثائقية " الموجه لطلبة السنة الثانية ماستر السداسي الثالث في شكل زيارات ميدانية لمختلف مكاتب كليات جامعة باجي مختار عنابة ، لتطبيق ما تم التعرض له في الجانب النظري للمقياس من خلال الشروحات المفصلة المقدمة لهم سواء من طرف محافظي المكتبات أو المكتبيين المتخصصين كل في مجاله انطلاقاً من التزويد للتعرف على الإجراءات المتبعة (الاختيار، المناقصة، ...) ، الوثائق المستخدمة في هذه الخدمة (قانون الصفقات العمومية BOMOP ، دفتر الشروط ، ما قبل الطلبة، الطلبات ، الاستلام ، الفاتورات، الجرد) . الفهرسة بنوعيتها الوصفية و الموضوعية (جميع حقول الفهرسة + الرقم الدولي لمختلف الأوعية الفكرية سواء كانت ورقية ، الكترونية ، قطع موسيقية ، نصية ... الخ ، الواصفات + المستخلص) . أما فيما يتعلق بالإعارة ، تعريف الطلبة عن كتب على سير عملية الإعارة - (سواء كانت داخلية أم خارجية) - ميدانيا عن طريق التطبيق الفعلي لهذه الخدمة باستخدام برمجية سنجاب

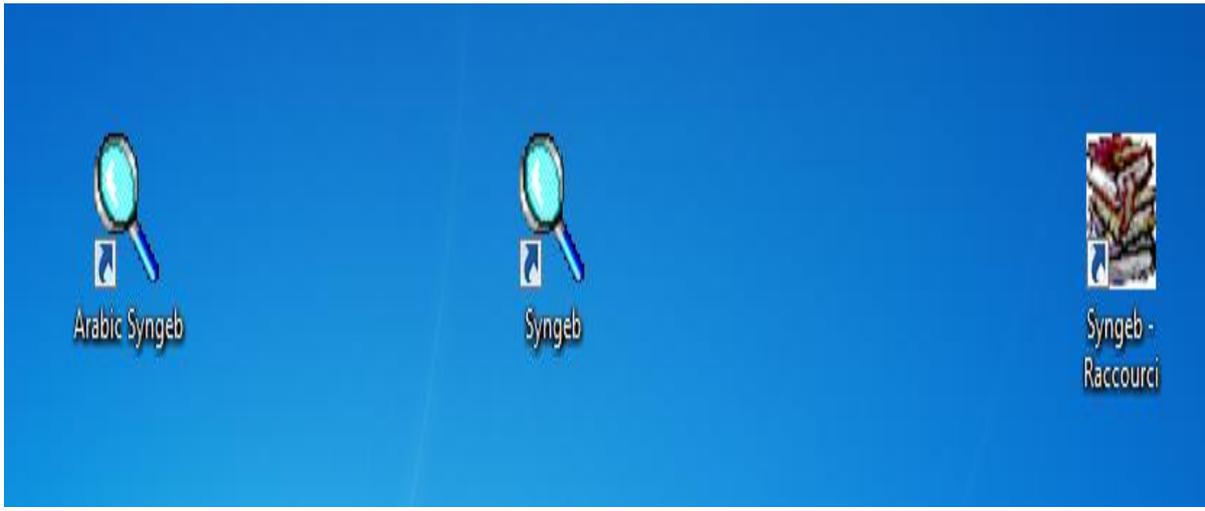
البحث في فهرس المكتبة الجامعية على الخط OPAC من خلال التعرف على معايير البحث البسيط الذي يعتمد أساساً على ثلاثة معايير وهي المؤلف ، العنوان و الكلمة المفتاحية . بينما البحث المتقدم إضافة لمعايير البحث البسيط يتم الاعتماد، على الطبعة ، تاريخ النشر ، السلسلة ، الرقم الدولي،... الخ. للإشارة أن الغرض من الدراسات الميدانية هو مساهمة المكتبة الجامعية بفعالية في تكوين الطالب تكويناً نوعياً يهدف تحضيره للحياة المهنية . في هذا الإطار، تجدر الإشارة إلى أننا قمنا بزيارات ميدانية لجل مكاتب كليات جامعة باجي مختار عنابة (كلية علوم المهندس سابقاً كلية التكنولوجيا حالياً ، العلوم الطبية ، العلوم الاقتصادية ، العلوم القانونية وكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية) .

ملاحظة : في هذا المجال ، قدم المتخصصين في تسيير برمجية سنجاب على مستوى المكتبات السالفة الذكر عروض و شرح تفصيلي لكل وحدة من وحدات البرمجية - (التزويد ، الفهرسة، الإعارة و البحث)، هذا ما أدى بجميع الطلبة دون استثناء التفاعل مع التطبيق الميداني للأعمال الموجهة من خلال الأسئلة التي طرحت على القائمين بتسيير برمجية سنجاب كل حسب تخصصه. و هذا ما يبين مدى

مساهمة المكتبة الجامعية في تطوير العملية التعليمية و مدى أهمية الأعمال التطبيقية في التكوين النوعي للطلاب الجامعي. و فيما يلي تلخيص للأعمال التطبيقية.

-46-

شرح الأعمال التطبيقية المتعلقة بوظائف برمجية سنجاب



1

2

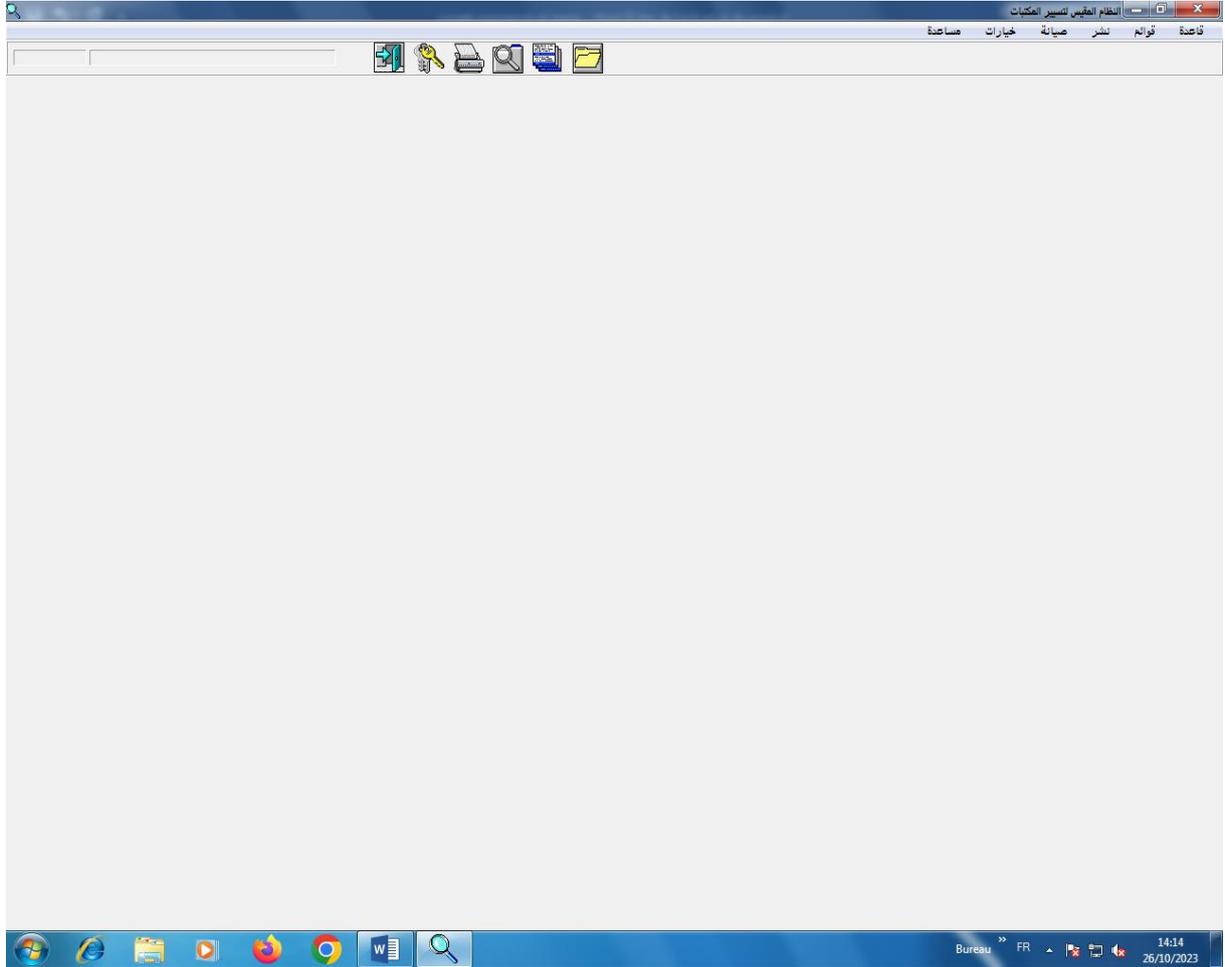
3

نظام سنجاب

شكل رقم 1 يمثل نظام سنجاب

- الصورة رقم 1 تبين برمجية سنجاب أحادية الطرفية باللغة العربية
- الصورة رقم 2 تبين برمجية سنجا أحادية الطرفية باللغة الفرنسية والانجليزية
- الصورة رقم 3 تبين برمجية سنجاب الشبكية

تعرف صور الشكل رقم 1 أعلاه الطلبة بمختلف نسخ برمجية سنجاب المستخدمة في مكاتب كليات جامعة باجي مختار عناية المتمثلة في برمجية سنجاب أحادية الطرفية باللغة العربية، برمجية سنجاب أحادية الطرفية باللغة الفرنسية والانجليزية وبرمجية سنجاب الشبكية.

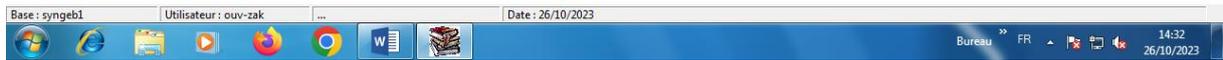


شكل رقم 2 يمثل واجهة سنجاب أحادي الطرفية: SYNGEB MONOPOSTE

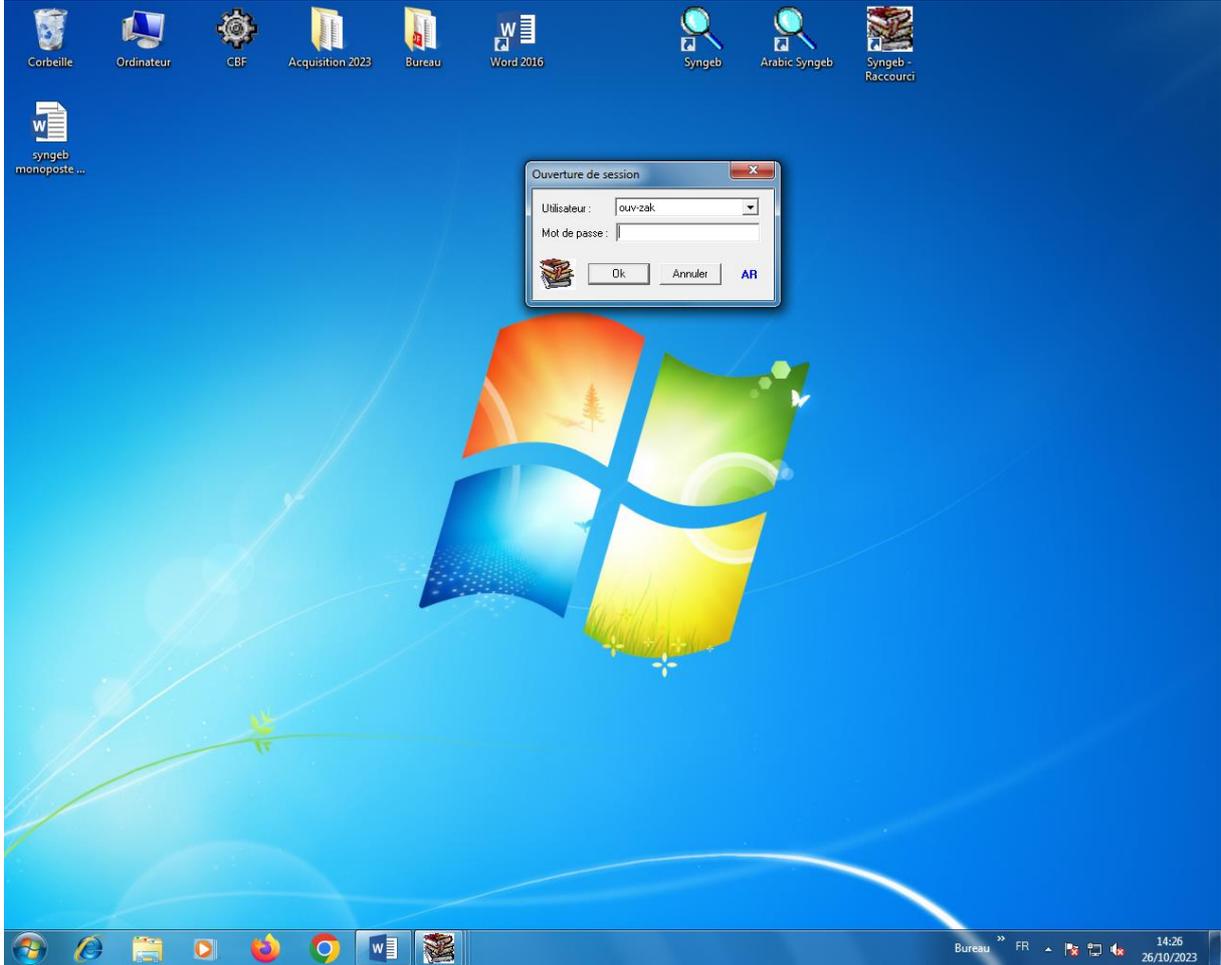
الشكل أعلاه يمثل واجهة سنجاب أحادي الطرفية، يتطلب الأخير الولوج إليه قرص مضغوط وجهاز حاسوب فقط.



SYNGEB © 2007
Copyright © 1996-2007 CERIST

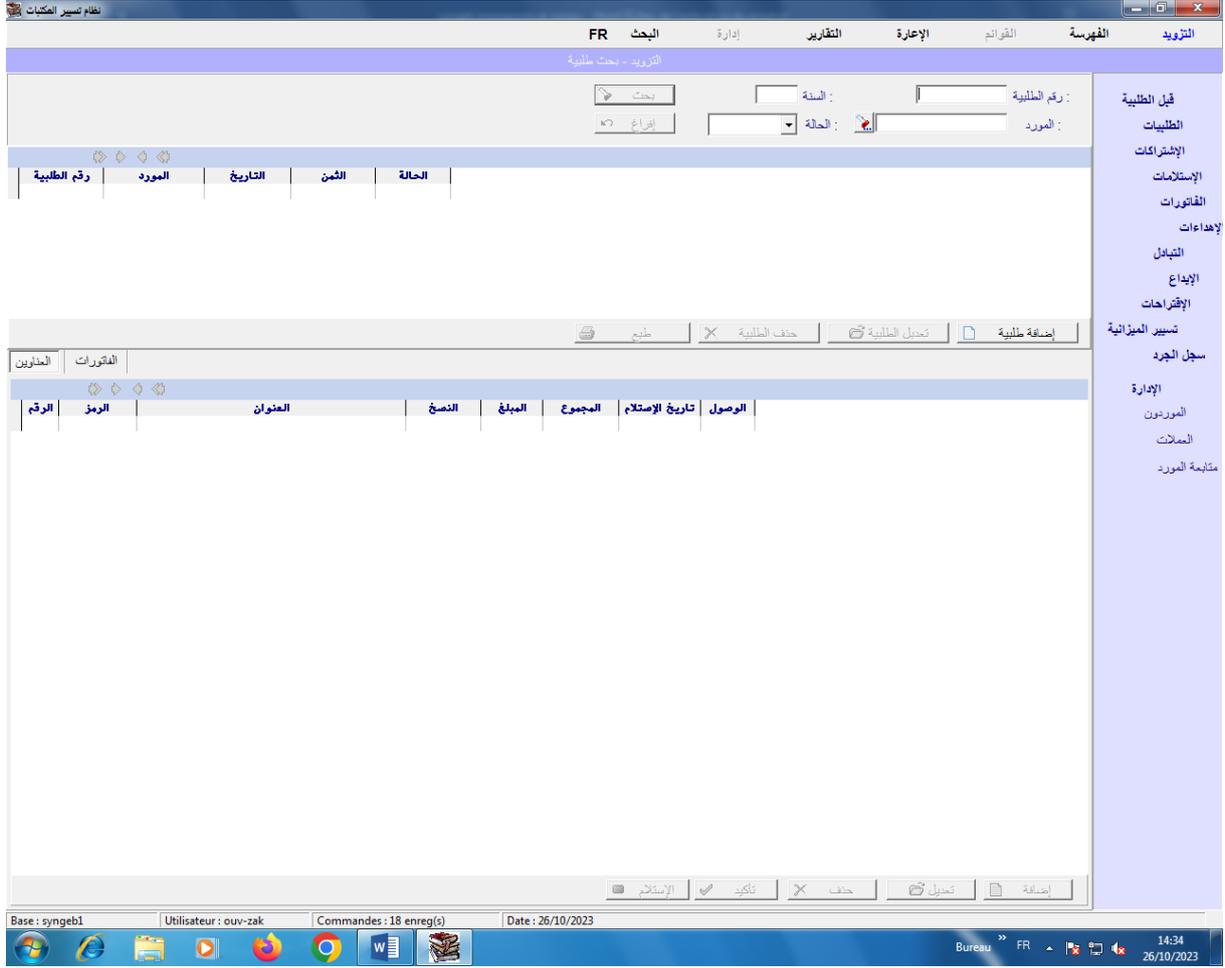


شكل رقم 3 يمثل واجهة سنجاب الشبكي أو المتصل بالشبكة: SYNGEB RESEAU



شكل رقم 4 يمثل سنجاب الشبكي أو المتصل بالشبكة: SYNGEB RESEAU

يشترط للولوج لبرمجية سنجاب الشبكي أو المتصل بالشبكة توفر شبكة الإنترنت، اسم المستخدم وكلمة السر كما هو مبين في الشكل أعلاه



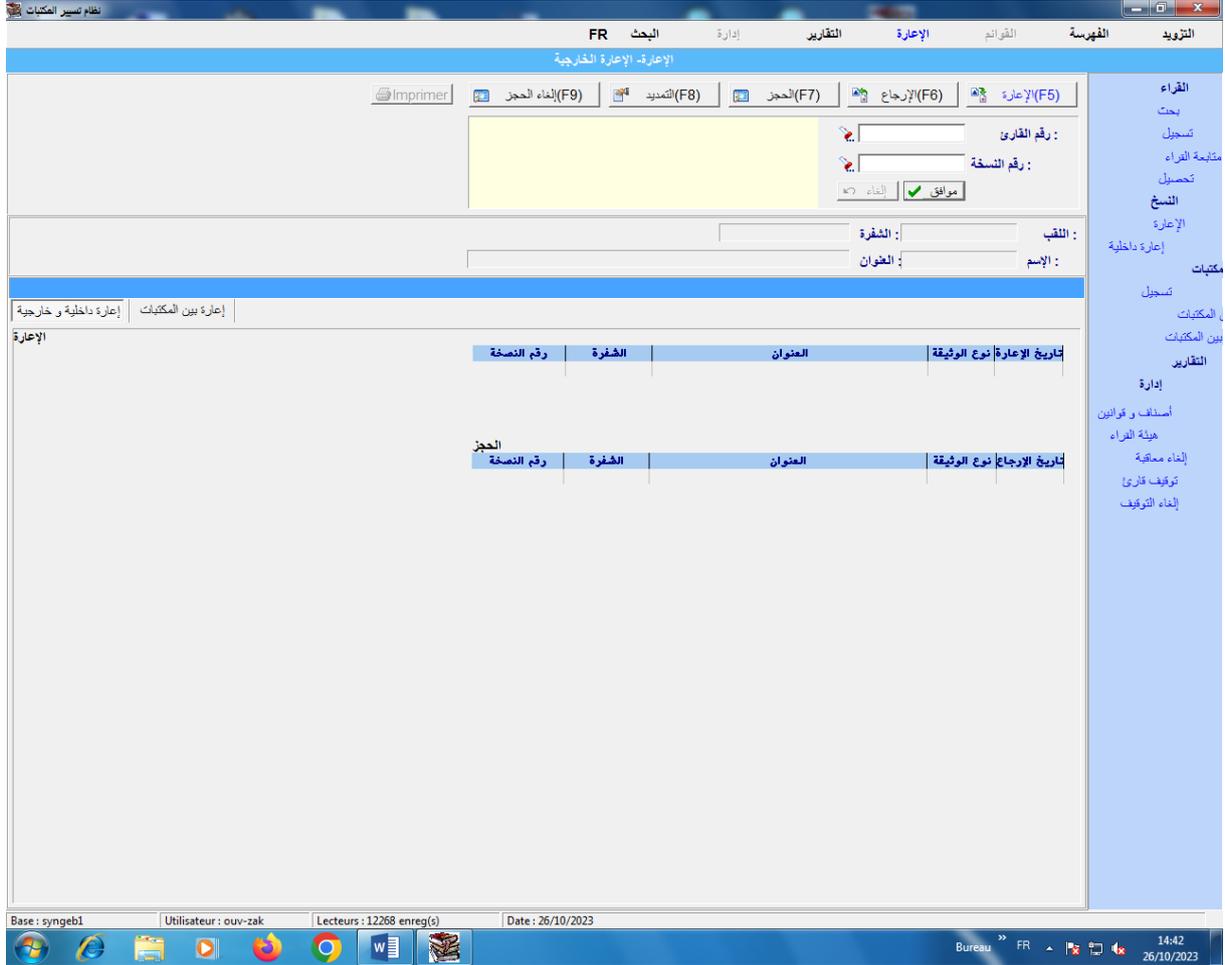
شكل رقم 5 يمثل وحدة التزويد

تبين وحدة التزويد حسب برمجية سنجاب اتباع الإجراءات العملية المتعلقة بالوحدة على تطبيق الخطوات اللازمة التي تمت الإشارة إليها في الجانب النظري للمحاضرة وكما هي مبينة أعلاه في

الشكل رقم 5

شكل رقم 6 يمثل وحدة الفهرسة

تبين وحدة الفهرسة أعلاه كيفية فهرسة الوعاء الفكري حسب برمجية سنجاب بهدف انجاز بطاقة فهرسة معيارية (تطبيق معايير الفهرسة المعتمدة في الموضوع)



شكل رقم 7 يمثل وحدة الإعارة

يبين الشكل رقم 7 أعلاه اتباع وحدة الإعارة حسب برمجية سنجاب جميع الإجراءات العملية لإدارة الإعارة بنوعها الداخلية والخارجية.

نظام المسير المكتبات

FR البحث إدارة التقارير الإعارة القوائم الفهرسة التزويد

بدء تحديث التوقف التالية السابقة <http://193.194.84.202/opac> OPAC URI

Catalogue Bibliothèque

Recherche simple

Entrez le(s) critère(s) de recherche

Mot(s) du titre

Nom d'auteur

Descripteur

AR

Tous droits réservés © 2007, CERIST

Base : syngel1 Utilisateur : th-sayad Catalogue : 21930 notice(s) Date : 26/10/2023

Bureau FR 14:47 26/10/2023

شكل رقم 8 يمثل وحدة البحث البسيط

كما هو مبين في شكل رقم 8 أعلاه أن وحدة البحث البسيط تطبق ثلاث معايير في عملية البحث عن المعلومات في قواعد البيانات (كلمة من العنوان، المؤلف والوصفات)

Recherche avancée

Entrez le(s) critère(s) de recherche

Mot(s) du titre

Nom d'auteur

Descripteur

Mot(s) éditeur

Collection

ISBN, ISSN...

Année =

Type de document

Langue

AR

Tous droits réservés © 2007, CERIST

Base : syngb1 Utilisateur : th-sayad Catalogue : 21930 notice(s) Date : 26/10/2023

Bureau FR 14:52 26/10/2023

شكل رقم 9 يمثل وحدة البحث المتقدم

بالإضافة لمعايير البحث المعتمدة في البحث البسيط (شكل رقم 8) في البحث المتقدم يتم البحث بالناشر، السلسلة، سنة النشر، ردمك، ردمد ، نوعية الوثيقة كما هو مبين في شكل رقم 9 أعلاه .

أمثلة تطبيقية لفهرسة بعض الأوعية الفكرية ببرمجية سنجاب الشبكي

أولاً: الكتب

The screenshot shows the 'Système de Gestion de Bibliothèque' (Library Management System) interface. The main window is titled 'Catalogage - Recherche'. The interface is in Arabic and shows a form for entering book details. The 'Auteurs' (Authors) field is populated with a table of authors and their functions.

Auteur	Type	Fonction
برناوي راضية	مؤلف رئيسي	
موشاش نادية	مؤلف مساعد	
ترمود كريمة	مؤلف مساعد	

Other fields visible in the form include: Type de document: Livre, Indication générale: texte imprimé, Langue de publication: Arabe, Langue originale: (empty), Titre propre: المكتبات الأكاديمية في ظل البيئة الرقمية, Complément du titre: التحديثات التكنولوجية لمكتبات المدارس العليا, Titre parallèle: (empty), Titre d'ensemble: (empty), N° de partie: (empty), ISBN: 9789961020739, ISSN: (empty), Autre numéro: (empty), Périodicité: (empty), Statut notice: En traitement, Nombre de pages, éléments...: 150 ص, Illustration: مختلف ملون, Matériels d'accompagnement: (empty), Format: 24 سم.

شكل رقم 10 يمثل فهرسة كتاب حسب برمجية سنجاب الشبكي

The screenshot shows a web-based library cataloging system. The main window is titled 'Catalogage - Recherche'. On the left, there is a navigation menu with sections like 'Recherche', 'Administration', and 'Types de documents'. The main content area displays a record for a book by 'Mihoubi, Mustapha Kamel'. The record includes the title 'Manuel de dimensionnement des barrages en matériaux locaux [texte imprimé]', the author 'Mustapha Kamel Mihoubi', the publisher 'OPU', the year '2020', and the page count '214 p.'. It also lists 'Bibliogr. Annexe.' and the ISBN '9789961022399'. Below the title, there are several keywords: 'matériaux', 'dimensionnement', 'manuel', 'barrages', and 'locaux'. A detailed description of the book is provided, stating it is intended for students of engineering schools, master's in hydraulic and civil engineering, and covers the design of a reservoir dam made of local materials. The interface also shows a status bar at the bottom with fields for 'Création', 'Mise à jour', 'Utilisateur', 'Catalogue', and 'Date'.

شكل رقم 11 يمثل بطاقة فهرسة كتاب بصيغة تدوب ISBD حسب برمجية سنجاب الشبكي

The screenshot displays the 'Catalogage - Recherche' interface of a library management system. The main content area shows a detailed record for a book with the following fields:

- 001** 023412
- 010** \$a9789961022399
- 101** \$afre
- 200** \$aManuel de dimensionnement des barrages en matériaux locaux
- 2100** \$aAlger\$cOPUS\$d2020
- 215** \$a214 p.\$cfig., couv. ill. en coul.\$d23 cm
- 300** \$aBibliogr. Annexe
- 330** \$aCet ouvrage est adressé aux étudiants des écoles d'ingénieurs, de master en hydraulique et de génie civil concernés par les questions liées à l'étude de dimensionnement d'un aménagement hydraulique. A travers son contenu nous avons voulu donner les éléments importants relatifs à la conception d'un barrage réservoir, réalisé en matériaux locaux suivant les différentes phases d'études de barrage réservoir en terre, il s'agit d'aborder les volets importants dans une étude comme les aspects : topographiques, géologiques, hydrologiques, hydraulique et de mécanique des sols. Un chapitre a été consacré au dimensionnement des ouvrages génie civil de l'évacuateur de crue appuyé par des notions sur les phénomènes hydrauliques qui peuvent se produire dans un ouvrage d'évacuation des eaux de crues. Aussi, une attention a été accordée aux problèmes de l'exploitation et aux dispositifs d'auscultation d'un barrage ainsi qu'au calcul de défaillance d'un barrage réservoir.
- 606** \$amateriaux
- 606** \$adimensionnement
- 606** \$amanuel
- 606** \$abarrages
- 606** \$alocaux
- 686** \$a627
- 700** \$aMihoubi\$bMustapha Kamel
- 801** \$aDZ\$bBibliothèque
- 901** \$aa
- 995** \$f255138/20\$k627 MIH C1\$01\$1\$1\$3
- 995** \$f255139/20\$k627 MIH C2\$01\$1\$1\$3
- 995** \$f255140/20\$k627 MIH C3\$01\$1\$1\$3
- 995** \$f255141/20\$k627 MIH C4\$01\$1\$1\$2

At the bottom of the record, there is a metadata line: 'Création : ouv-zak 18/07/2021 14:45:38 Mise à jour : ouv-zak 26/10/2023 16:15:58'. The system status bar at the bottom shows 'Base : syngéb1', 'Utilisateur : ouv-zak', 'Catalogue : 21930 notice(s)', and 'Date : 26/10/2023'.

شكل رقم 12 يمثل بطاقة فهرسة كتاب بصيغة مارك UNIMARC حسب برمجية
سنجاب الشبكي

ثانيا: الدورية

The screenshot displays the 'Catalogage - Recherche' interface of a library management system. The form is titled 'Catalogage - Recherche' and is divided into several sections:

- Titres/Auteurs/Numéros**: Contains fields for 'Type de document' (Périodique), 'Indication générale' (texte imprimé), 'Langue de publication' (Français), and 'Langue originale'.
- Administration**: Includes fields for 'Titre propre' (International journal of research in mechanical engineering), 'Complément du titre', 'Titre parallèle', and 'Titre d'ensemble'.
- Auteurs**: A table listing authors with columns for 'Auteur', 'Type', and 'Fonction'. The table contains one entry: 'International academy for science & technology education' (Auteur principal) and 'Viviani Antonio' (Co-auteur).
- ISBN**: Fields for 'ISBN', 'ISSN' (23478772), and 'Autre numéro'.
- Périodicité**: 'Périodicité' (trimestrielle) and 'Statut notice' (En traitement).
- Illustration**: 'Illustration' (Vol.4: Tab., fig., couv.ill. en coul.) and 'Format' (28 cm).

At the bottom, the system status shows 'Création : amira-mam 15/01/2017 13:16:53', 'Mise à jour : ouv-zak 26/10/2023 16:22:48', and 'Enregistrer' and 'Annuler' buttons. The taskbar at the bottom indicates the user is 'ouv-zak' and the date is '26/10/2023'.

شكل رقم 13 يمثل فهرسة دورية حسب برمجية سنجاب الشبكي

The screenshot displays a web-based library management system interface. The main window is titled 'Catalogage - Recherche'. The left sidebar contains navigation options: 'Recherche', 'Nouvelle notice', 'Importation', and 'Administration'. The 'Administration' section is expanded, showing sub-options like 'Types de documents', 'Types de supports', 'Langues', 'Pays', 'Périodicités', 'Fonctions auteurs', 'Diplômes', 'Spécialités', and 'Localisations'. The main content area shows a record for 'SOCIETE DE LINDUSTRIE MINERALE' with the following details: 'Mines et carrières [texte imprimé] : revue de la société de l'industrie minérale / SOCIETE DE LINDUSTRIE MINERALE, Dir. Jourdan, Génard; Réd. en chef Le Port, Jean- Pierre, Vernières, Roger. - N°155 (2009, Janviér)-N°195 (2012, Decembre), 2009- 2012. - Paris : Société deL'industrie Minérale, 2009. - photos en coul., tabl., couv. ill. en coul. ; 28 cm. Mensuel.- Notice réd.d'après le n°155, (2009, Janviér- Décembre),(2012, Juin- Decembre), - ISSN 09942556 = Mines et carrières'. The interface also shows a status bar at the bottom with fields for 'Création', 'Mise à jour', 'Enregistrer', and 'Annuler'. The Windows taskbar at the bottom indicates the system date as 26/10/2023 and the time as 15:31.

شكل رقم 14 يمثل بطاقة فهرسة دورية بصيغة تدوب ISBD حسب برمجية سنجاب الشبكي

ثالثا: الأطروحة

The screenshot displays the 'Catalogage - Recherche' window of a library management system. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Recherche', 'Nouvelle notice', 'Importation', and 'Administration'. The main area contains a form for entering document details. The 'Titres/Auteurs/Numéros' tab is active, showing fields for document type (Thèse), general indication (texte imprimé), language (Français), and title ('Régénération sonolytique d'un charbon actif en grain saturé par un composé phénolique dans divers types de réac'). A table lists authors: Gulane, Sarah (Auteur principal), Université badji mokhtar (Auteur secondaire), and Hamdaoui, Oualid (Auteur secondaire, Directeur de thèse). Other fields include ISBN, ISSN, page count (121 f.), and format (30 cm+ cd). The bottom status bar shows the user 'ouv-zak' and the date '26/10/2023'.

Auteur	Type	Fonction
Gulane, Sarah	Auteur principal	
Université badji mokhtar	Auteur secondaire	Editeur (scientifique)
Hamdaoui, Oualid	Auteur secondaire	Directeur de thèse

شكل رقم 15 يمثل فهرسة أطروحة حسب برمجية سنجاب الشبكي

The screenshot displays a web-based library management system. The main window is titled 'Catalogage - Recherche'. On the left, there is a vertical navigation menu with sections like 'Recherche', 'Administration', and 'Localisations'. The main content area is divided into tabs: 'Titres/Auteurs/Numéros', 'Editeur/Collection/Indexation', 'Notes/Résumé/Informations', 'Ressources/Bulletins/Exemplaires', and 'Aperçu'. The 'UNIMARC' tab is active, showing a record for a document by Sarah Guilane. The record includes the title 'Régénération sonolytique d'un charbon actif en grain saturé par un composé phénolique dans divers types de réacteur [texte imprimé]', the author 'Sarah Guilane; Ed. Université badji mokhtar; Dir. Oualid Hamdaoui.', and the year '2016'. Below the title, there is a section for 'Ultrasons' with a 'désorption' sub-section, followed by a detailed abstract in French. The status bar at the bottom shows the user 'ouv-zak', the date '26/10/2023', and the number of notices '21930'.

شكل رقم 16 يمثل بطاقة فهرسة أطروحة بصيغة تدوب ISBD حسب برمجية سنجاب الشبكي

The screenshot displays a web-based library management system interface. The main window is titled 'Catalogage - Recherche'. The left sidebar contains navigation options: Recherche, Nouvelle notice, Importation, Administration, Types de documents, Types de supports, Langues, Pays, Périodicités, Fonctions auteurs, Diplômes, Spécialités, and Localisations. The main content area shows a list of records in UNIMARC format, including fields like 001, 101, 200, 2100, 215, 300, 328, 328, 330, 610, 610, 610, 610, 686, 700, 712, 702, 801, 901, 995, and 999. The bottom status bar shows 'Base : syngel1', 'Utilisateur : ouv-zak', 'Catalogue : 21930 notice(s)', and 'Date : 26/10/2023'. The system tray at the bottom right shows the time as 15:34 on 26/10/2023.

شكل رقم 17 يمثل بطاقة فهرسة أطروحة بصيغة مارك UNIMARC حسب برمجية سنجاب الشبكي

رابعاً : المصادر الإلكترونية

The screenshot displays the 'Catalogage - Recherche' window of a library management system. The interface includes a top menu bar with options like 'Acquisitions', 'Catalogage', 'Autorités', 'Circulation', 'Editions', 'Administration', 'OPAC', and 'AR'. The main area is divided into several sections: 'Recherche', 'Nouvelle notice', 'Importation', and 'Administration'. The 'Nouvelle notice' section is active, showing fields for 'Type de document' (set to 'Ressource électronique'), 'Indication générale' (set to 'texte imprimé'), 'Langue de publication' (set to 'Français'), and 'Langue originale'. The 'Titre propre' field contains the text 'Un regard passionné sur les lipides ou matières grasses'. Below this, there is a table for 'Auteurs' with one entry: Mendy, François, Auteur principal. The 'ISBN' field is filled with '978275982075'. Other fields include 'Périodicité', 'Statut notice' (set to 'En traitement'), 'Nombre de pages, éléments...', 'Illustration', 'Matériels d'accompagnement', and 'Format'. The bottom status bar shows 'Création : SERV-INFO-BIB 15/12/2022 11:30:35', 'Mise à jour : ouv-zak 26/10/2023 16:35:47', and 'Enregistrer' and 'Annuler' buttons. The Windows taskbar at the bottom shows the system clock at 15:39 on 26/10/2023.

شكل رقم 18 يمثل فهرسة المصادر الإلكترونية حسب برمجية سنجاب الشبكي

The screenshot displays a web-based library management system. The main window is titled 'Catalogage - Recherche'. On the left, there is a navigation menu with sections like 'Recherche', 'Administration', and 'Fonctions auteurs'. The main content area shows a record for 'Mendy, François' with the following details:

Mendy, François
Un regard passionné sur les lipides ou matières grasses [texte imprimé] / François Mendy. - [s.l.] : EDP Sciences, 2016.
ISBN 978275982075

The description text reads: 'L'acquisition des connaissances en matière de lipides a été le fruit d'un long cheminement de plus d'un siècle. Le dogme erroné de l'interchangeabilité des lipides et des glucides, qui a réduit durant 60 ans le rôle des lipides à leur seul apport énergétique, s'est lentement érodé : un modèle zootechnique reposant sur l'alimentation animale ne peut convenir à l'Homme. Le mythe d'un rapport P/S (entre les acides gras polyinsaturés et saturés) protecteur, régulièrement confirmé de 1965 à 1995, mais avec des valeurs de plus en plus faibles (P/S = 2, puis 1,75, puis 1, puis 0,58), a perdu toute crédibilité. Cette approche, dite épidémiologique, pourtant réputée rigoureuse sur le plan scientifique, s'est éteinte d'elle-même. Le taux d'acide linoléique conseillé est ainsi passé de 18 % de la ration énergétique totale à 4 % ! Face à ces deux approches, zootechnique et épidémiologique, aux résultats tout aussi réducteurs que catastrophiques, il devient nécessaire de privilégier une approche raisonnée, centrée sur la nutrition humaine et les équilibres physiologiques, progressant pas à pas. Aucun résultat d'une étude menée chez l'animal ne peut ainsi être transposé à l'Homme sans, au préalable, des vérifications rigoureuses, puis un contrôle chez l'Homme ou le nourrisson, lui seul pouvant aboutir à une approbation définitive. Sur un siècle, cette approche alternative, en deux étapes (chez l'animal puis l'Homme), n'a jamais été contredite.'

At the bottom of the record, there are fields for 'Création', 'SERV-INFO-BIB', '15/12/2022 11:30:35', 'Mise à jour : ouv-zak', and '26/10/2023 16:35:47'. There are also buttons for 'Enregistrer' and 'Annuler'. The system status bar at the bottom shows 'Base : syngel1', 'Utilisateur : ouv-zak', 'Catalogue : 21930 notice(s)', and 'Date : 26/10/2023'. The Windows taskbar at the very bottom shows the system clock as 15:41 on 26/10/2023.

شكل رقم 19 يمثل بطاقة فهرسة المصادر الإلكترونية بصيغة تدوب ISBD حسب برمجة

سنباب الشبكي

Système de Gestion de Bibliothèque

Acquisitions Catalogage Autorités Circulation Editions Administration OPAC AR

Catalogage - Recherche

Recherche

Nouvelle notice

Importation

Administration

Types de documents

Types de supports

Langues

Pays

Périodicités

Fonctions auteurs

Diplômes

Spécialités

Localisations

Titres/Auteurs/Numéros

Editeur/Collection/Indexation

Notes/Résumé/Informations

Ressources/Bulletins/Exemplaires

Aperçu

ISBD UNIMARC

001024003

010 \$a978275982075

101 \$aFre

200 \$aUn regard passionné sur les lipides ou matières grasses

2100 \$cEDP Sciences\$d2016

330 \$aL'acquisition des connaissances en matière de lipides a été le fruit d'un long cheminement de plus d'un siècle. Le dogme erroné de l'interchangeabilité des lipides et des glucides, qui a réduit durant 60 ans le rôle des lipides à leur seul apport énergétique, s'est lentement érodé : un modèle zootechnique reposant sur l'alimentation animale ne peut convenir à l'Homme. Le mythe d'un rapport P/S (entre les acides gras polyinsaturés et saturés) protecteur, régulièrement confirmé de 1965 à 1995, mais avec des valeurs de plus en plus faibles (P/S = 2, puis 1,75, puis 1, puis 0,58), a perdu toute crédibilité. Cette approche, dite épidémiologique, pourtant réputée rigoureuse sur le plan scientifique, s'est éteinte d'elle-même. Le taux d'acide linoléique conseillé est ainsi passé de 18 % de la ration énergétique totale à 4 % ! Face à ces deux approches, zootechnique et épidémiologique, aux résultats tout aussi réducteurs que catastrophiques, il devint nécessaire de privilégier une approche raisonnée, centrée sur la nutrition humaine et les équilibres physiologiques, progressant pas à pas. Aucun résultat d'une étude menée chez l'animal ne peut ainsi être transposé à l'Homme sans, au préalable, des vérifications rigoureuses, puis un contrôle chez l'Homme ou le nourrisson, lui seul pouvant aboutir à une approbation définitive. Sur un siècle, cette approche alternative, en deux étapes (chez l'animal puis l'Homme), n'a jamais été contredite.

686 \$a574

700 \$aMendy\$bFrançois

801 \$aDZ\$bBibliothèque

856 \$uLipides_ebook.pdf\$xTexte intégral

901 \$ag

Création : SERV-INFO-BIB 15/12/2022 11:30:35 Mise à jour : ouv-zak 26/10/2023 16:35:47

Enregistrer Annuler

Base : syngb1 Utilisateur : ouv-zak Catalogue : 21930 notice(s) Date : 26/10/2023

Bureau FR 15:42 26/10/2023

شكل رقم 20 يمثل بطاقة فهرسة المصادر الإلكترونية بصيغة مارك UNIMARC حسب

برمجية سنجاب الشبكي

خامسا: الخرائط والمخططات

The screenshot displays a web-based library management system interface. The main window is titled 'Catalogage - Recherche'. The interface is divided into several sections:

- Navigation:** A top menu bar includes 'Acquisitions', 'Catalogage', 'Autorités', 'Circulation', 'Editions', 'Administration', 'OPAC', and 'AR'. A left sidebar contains 'Recherche', 'Nouvelle notice', 'Importation', and 'Administration' with sub-links like 'Types de documents', 'Types de supports', 'Langues', 'Pays', 'Périodicités', 'Fonctions auteurs', 'Diplômes', 'Spécialités', and 'Localisations'.
- Form Fields:**
 - Titres/Auteurs/Numéros:** Type de document: Document cartographique; Indication générale: document cartographique imprimé; Langue de publication: Français; Langue originale: Français.
 - Titre propre:** Carte morpho-sédimentaire de la Baie du Mont-Saint-Michel
 - Complément du titre:** Ille-et-Vilaine et Manche
 - Titre parallèle:** (empty)
 - Titre d'ensemble:** (empty); N° de partie: (empty)
- Auteurs Table:**

Auteur	Type	Fonction
COURT OIS Jean-Pierre Mazé	Auteur principal	Auteur
CHANTAL, Bonnot	Co-auteur	Auteur
Mazé, Jean-Pierre	Co-auteur	Auteur
- Other Fields:** ISBN: 9782844331601; ISSN: (empty); Autre numéro: (empty); Périodicité: (empty); Statut notice: En traitement; Nombre de pages, éléments...: (empty); Illustration: 1 carte en coul.; Matériels d'accompagnement: (empty); Format: 89 x 147 cm.
- Footer:** Création: REF-AMIRA 16/01/2023 11:36:32; Mise à jour: ouv-zak 26/10/2023 16:42:57; Base: syngel1; Utilisateur: ouv-zak; Catalogue: 21930 notice(s); Date: 26/10/2023.

شكل رقم 21 يمثل فهرسة الخرائط والمخططات حسب برمجية سنجاب الشبكي

The screenshot shows a web-based library cataloging system. The main content area displays a record for a map titled "Carte morpho-sédimentaire de la Baie du Mont-Saint-Michel". The author is listed as "COURTOIS, Jean-Pierre Mazé". The record includes a detailed description of the map, its geographical coordinates, and its physical characteristics. The interface includes a navigation menu on the left, a top menu bar, and a status bar at the bottom.

Titres/Auteurs/Numéros | Editeur/Collection/Indexation | Notes/Résumé/Informations | Ressources/Bulletins/Exemplaires | Aperçu

ISBD UNIMARC

551.46 C1

COURTOIS, Jean-Pierre Mazé

Carte morpho-sédimentaire de la Baie du Mont-Saint-Michel [document cartographique imprimé] : Ille-et-Vilaine et Manche / Jean-Pierre Mazé COURTOIS, Bonnot CHANTAL, Jean-Pierre Mazé. - 1:25 000 [à la latitude de] 48°40'N; de Mercator(Proj.Ellipsoïde Europe W 1°52' - W 1°23' / N 48°45' - N 48°36'). - . - Plouzané : IFREMER, 2009. - 1care en coul. ; 89 x 147 cm.

Carton : progression des herbus autour du Mont-Saint-Michel entre 1947 et 1996. - Cartons de situation. - Bibliogr.. - Dans les marges : légende et texte de présentation scientifique. - Ellipsoïde Europe 50 . - ISBN 9782844331601

géomorphologie
géologie
sédimentation marine

La baie du Mont Saint-Michel se découvre sur une surface de 250 kilomètres carrés et se divise en deux grands ensembles morpho-sédimentaires : le domaine occidental correspond à un fond de baie abrité, le domaine oriental comprend un vaste domaine estuarien au débouché de trois fleuves côtiers à faible débit. La carte de l'estran et des petits fonds de cette baie, présentée ici, est basée sur des études réalisées entre 1995 et 2003. La comparaison avec les résultats antérieurs montre une faible évolution des fonds à l'échelle globale malgré un comblement lent et régulier par des sédiments sablo-vaseux.

Création : REF-AMIRA 16/01/2023 11:36:32 Mise à jour : ouv-zak 26/10/2023 16:42:57 Enregistrer Annuler

Base : syngb1 Utilisateur : ouv-zak Catalogue : 21930 notice(s) Date : 26/10/2023

شكل رقم 22 يمثل بطاقة فهرسة الخرائط والمخططات بصيغة ISBD حسب برمجية سنجاب الشبكي

The screenshot displays a web-based library cataloging system. The main window is titled 'Catalogage - Recherche' and contains a list of records in UNIMARC format. The records are displayed in a table-like structure with fields separated by vertical bars. The records include:

- 001024012
- 010 \$a9782844331601
- 101 \$afre\$cfre
- 200 \$aCarte morpho-sédimentaire de la Baie du Mont-Saint-Michel \$elle-et-Vilaine et Manche
- 2060 \$b1:25 000 [à la latitude de] 48°40'N \$c de Mercator \$d Proj. Ellipsoïde de Europe W 1°52' - W 1°23' / N 48°45' - N 48°36'
- 2100 \$aPlouzané \$c IFREMER \$d 2009
- 215 \$c]care en coul. \$d 89 x 147 cm
- 300 \$a Carton : progression des herbus autour du Mont-Saint-Michel entre 1947 et 1996. - Cartons de situation. - Bibliogr.. - Dans les marges : légende et texte de présentation scientifique. - Ellipsoïde Europe 50
- 330 \$a La baie du Mont Saint-Michel se découvre sur une surface de 250 kilomètres carrés et se divise en deux grands ensembles morpho-sédimentaires : le domaine occidental correspond à un fond de baie abrité, le domaine oriental comprend un vaste domaine estuarien au débouché de trois fleuves côtiers à faible débit. La carte de l'estran et des petits fonds de cette baie, présentée ici, est basée sur des études réalisées entre 1995 et 2003. La comparaison avec les résultats antérieurs montre une faible évolution des fonds à l'échelle globale malgré un comblement lent et régulier par des sédiments sablo-vaseux.
- 606 \$agéomorphologie
- 606 \$agéologie
- 606 \$asédimentation marine
- 686 \$a551
- 700 \$aCOURTOIS, Jean-Pierre Mazé \$4070
- 701 \$aCHANTAL \$b Bonnot \$4070
- 701 \$aMazé, Jean-Pierre \$4070
- 801 \$aDZ \$b Bibliothèque
- 901 \$af
- 995 \$f238787 \$k551.46 C1 \$i02 \$s6 \$t3
- 995 \$f238788 \$k551.46 C1 \$i02 \$s6 \$t3
- 995 \$f238789 \$k551.46 C1 \$i02 \$s6 \$t3
- 999 \$a3

The interface also shows a sidebar with navigation options like 'Recherche', 'Nouvelle notice', 'Administration', and 'Types de documents'. At the bottom, there is a status bar with information like 'Base : syngel1', 'Utilisateur : ouv-zak', 'Catalogue : 21930 notice(s)', and 'Date : 26/10/2023'.

شكل رقم 23 يمثل بطاقة فهرسة الخرائط والمخططات بصيغة UNIMARC حسب برمجية

سنتاب الشبكي

نموذج لقواعد البيانات

Système de Gestion de Bibliothèque

Acquisitions Catalogage Autorités Circulation Editions Administration OPAC AR

Catalogage - Recherche

Recherche
Nouvelle notice
Importation
Administration
Types de documents
Types de supports
Langues
Pays
Périodicités
Fonctions auteurs
Diplômes
Spécialités
Localisations

Mots du titre : Auteur :
 Mots matière : Éditeur :
 ISBN, ISSN... : Classification :
 Année : Edition : Cote :
 Type de document : Livre N° exemplaire :
 Langue : Arabe Statut notice :
 Spécialité : Diplôme :
 Localisation : Toponyme :
 Lieu d'édition : Collection :

Rechercher Initialiser Imprimer Exporter

Résultat Panier

2397 notice(s) trouvée(s) 1 / 2397

ISBN, ISSN...	Cote	Titre	Auteur	Année	Statut	Date de création
2831844032	658 ن و ر 1	التجارة على الانترنت	شورتون بوب	1997	En traitement	19/03/2013 14:06:12
4830844032	658 ف ل م 1	المفاوضات التجارية الناجحة	تلميچ بيتر	1997	En traitement	19/03/2013 14:06:12
2960844032	658 ه ا 3	تكتيات البيع الناجح	هارفي كريسبين	1997	En traitement	19/03/2013 14:06:12
1840844032	658 ل و 1	الإحصاء	فوس جارت	1998	En traitement	19/03/2013 14:06:12
3805844032	658 ب ي ل 1	العروض التجارية الناجحة	بيل مانكرام	1998	En traitement	19/03/2013 14:06:12
5804844032	658 ا و 1	أصول خدمة الزبائن	والعين جين	1998	En traitement	19/03/2013 14:06:12
6003844032	658 ك ا 1	إدارة المشتريات الناجحة	كارين ستيفن	1997	En traitement	19/03/2013 14:06:12
621.381.3ج 1	658 ت ي و 1	فن تفعيل مهارات الاتصال خلال ثلاثين دقيقة	تيريز إليزابيث	1998	En traitement	19/03/2013 14:06:12
621.381.6ج 1	658 ن ي 2	فن تنظيم وبرمجة الوقت	كينان كيت	1995	En traitement	19/03/2013 14:06:12
621.381.8ج 1	658 ن ي 3	إختيار الموظف المناسب	كينان كيت	1995	En traitement	19/03/2013 14:06:13
9802844032	658 ن ي 4	تفهم تصرفات الموظفين	كينان كيت	1996	En traitement	19/03/2013 14:06:13
6003844032	658 ن ي 5	أصول المفاوضات الإدارية	كينان كيت	1996	En traitement	19/03/2013 14:06:13
796 1 م و 1	658 ن ي 6	أسس الإدارة الناجحة	كينان كيت	1995	En traitement	19/03/2013 14:06:13
7435327977	796 رس 11	رسائل السيرة الذاتية	كينان كيت	1997	En traitement	19/03/2013 14:06:13
7435327977	621.381.3ج 1	الموسوعة الإلكترونية المتطورة 2002	حميد خاروق سيد	[د ت]	En traitement	19/03/2013 14:06:13
8059303977	621.381.6ج 1	الموسوعة الإلكترونية المتطورة 2002	حميد خاروق سيد	[د ت]	En traitement	19/03/2013 14:06:13
8328327977	621.381.8ج 1	الموسوعة الإلكترونية المتطورة 2002	حميد خاروق سيد	[د ت]	En traitement	19/03/2013 14:06:13
8328327977	700 خ س 6	فنون الإسلام	حسن زكي محمد	1981	En traitement	19/03/2013 14:06:13
8328327977	796 1 م و 1	موسوعة الإصابات الرياضية وكيفية التعامل معها	كريمة فريق	2002	En traitement	19/03/2013 14:06:13
8328327977	796 1 م و 1	الموسوعة الرياضية لمتحدي الإعاقة	عبد المجيد إبراهيم مهران	2002	En traitement	19/03/2013 14:06:13
8328327977	796 1 م و 1	علم إصابات الرياضيين	رشدي محمد عادل	1990	En traitement	19/03/2013 14:06:13
8328327977	796 1 م و 1	التراخي الفنية لمسابقات الدراج الرياضي	توفيق فراج عبد الحميد	2004	En traitement	19/03/2013 14:06:13
8328327977	796 1 م و 1	التراخي الفنية لمسابقات الوثب والقفز	توفيق فراج عبد الحميد	2004	En traitement	19/03/2013 14:06:13
8328327977	796 1 م و 1	الموسوعة العلمية للإدارة الرياضية: 1- نظريات الإدارة وتطبيقاتها	عبد المقصود إبراهيم محمود	2003	En traitement	19/03/2013 14:06:13
8328327977	796 1 م و 1	الموسوعة العلمية للإدارة الرياضية: 2- التخطيط في المجال الرياضي	عبد المقصود إبراهيم محمود	2003	En traitement	19/03/2013 14:06:13
8328327977	796 1 م و 1	الموسوعة العلمية للإدارة الرياضية: 3- التنظيم في المجال الرياضي	عبد المقصود إبراهيم محمود	2003	En traitement	19/03/2013 14:06:13
8328327977	796 1 م و 1	الموسوعة العلمية للإدارة الرياضية: 4- الرقابة ومعالجة اتخاذ القرار في المجال الرياضي	عبد المقصود إبراهيم محمود	2003	En traitement	19/03/2013 14:06:14
8328327977	796 1 م و 1	الموسوعة العلمية للإدارة الرياضية: 5- الإمكانات والموارد في المجال الرياضي	عبد المقصود إبراهيم محمود	2004	En traitement	19/03/2013 14:06:14
8328327977	796 1 م و 1	الموسوعة العلمية للإدارة الرياضية: 6- التنمية الإدارية للتسويق والنمويل في المجال الرياضي	عبد المقصود إبراهيم محمود	2004	En traitement	19/03/2013 14:06:14
8328327977	796 1 م و 1	الموسوعة العلمية للإدارة الرياضية: 7- الإمكانات والموارد في المجال الرياضي	عبد المقصود إبراهيم محمود	2004	En traitement	19/03/2013 14:06:14

Aperçu Modifier Supprimer Mettre dans le panier Tout mettre dans le panier

Base : syngb1 Utilisateur : ouv-zak Catalogue : 21930 notice(s) Date : 26/10/2023

Bureau FR 15:02 26/10/2023

شكل رقم 24 يمثل قاعدة بيانات الكتب المفهرسة باللغة العربية في برمجية سنجاب الشبكي

البحث البسيط والبحث المتقدم

biblio.univ-annaba.dz/ingeniorat/?p=4089

Accueil | Contact | Inscription à la bibliothèque | Inscription SNDL | Proposition d'achat | SRV | Demande de visite

BIBLIOTHEQUE DE LA FACULTE DES SCIENCES DE L'INGENIORAT

UNIVERSITE DE BADJI MOKHTAR-ANNABA

Search  

Bibliothèque FSI | Départements | Accès aux Catalogues | Accès aux Ressources | Services Offerts | Méthodes de recherche

Utilisation de logiciels

Aide à la recherche

19/06/2016 admin méthodes de recherche



Catalogue Bibliothèque FSI

Recherche simple

Entrez le(s) critère(s) de recherche

Mots-clés

Nom d'auteur

Descripteur

AR

Research methods library of alexandria

Formation des usagers

Pour une meilleure utilisation des outils de recherche, la bibliothèque FSI propose des formations tout au long de l'année. Si vous désirez vous inscrire aux sessions de formation d'aide à la recherche, n'hésitez pas à nous contacter à biblio.fsi@univ-annaba.dz le programme sera adapté selon vos besoins.

Autoformation ailleurs

Pour maîtriser efficacement la recherche d'information, voici une sélection de quelques guides de formation à distance :

InfoSphère : réalisation de l'université du Québec à Montréal

Form@doct : réalisation de l'Université européenne de Bretagne

Blog des Urfist : réalisation des unités régionales de formation à l'information scientifique et technique URFIST.

Autoformation

- Recherche sur le catalogue [OPAC](#)

OPAC est un réservoir qui regroupe toutes les notices bibliographiques des bibliothèques de départements. Il vous permet d'accéder à la description analytique des documents et à repérer leur localisation dans les différentes bibliothèques de la faculté.

Recherche simple

Entrez le(s) critère(s) de recherche

Mot(s) du titre

Nom d'auteur

Descripteur

[AR](#) [Recherche](#) [Recherche avancée](#)



Liens Utiles

- Université Badji Mokhtar-Annaba
- Faculté des sciences de l'ingénierie
- Faculté des Sciences de la Terre
- Faculté des sciences
- Faculté de Droit
- Faculté des Sciences Economiques & Gestion
- Faculté Lettres.Sciences Humaines & Sociales
- Faculté de Médecine
- CERIST
- Cellule Assurance Qualité
- CRSICT
- CEIL
- WIPO Lex
- SNDL
- Repertoire des Bibliothèques d'Algérie RBDZ
- Portail National de Signalement des Thèses PNST

شكل رقم 25 يوضح استخدام مكتبة كلية علوم المهندس سابقا كلية التكنولوجيا حاليا للبحث البسيط
بالاعتماد على المؤلف، كلمة من العنوان والكلمة المفتاحية

1-Pour plus de critères cliquez sur recherche avancée

2-Saisissez les informations que vous connaissez du sujet de recherche

Recherche avancée

Entrez le(s) critère(s) de recherche

Mot(s) du titre

Nom d'auteur

Descripteur

Mot(s) editeur

Collection

ISBN, ISSN...

Année =

Type de document

Langue

AR

3-Choisissez le type de document qui vous intéresse (livre, revue, article, thèse....etc.)

4- Vérifiez s'il n'y a pas de fautes dans votre saisie.

5-Lancez la recherche

6-Un résultat de recherche s'affichera

Catalogue Bibliothèque FSI

Recherche simple

Entrez le(s) critère(s) de recherche

Mot(s) du titre

Nom d'auteur

Descripteur

AR

N°	Titre	Auteur	Type	Cote	Année
1.	Agrégation de sciences physiques : expériences d'électronique	Duffait, Roger	Livre	621.381 DUF 1 ELM	1999
2.	Annales corrigées, BTS électronique, 1992-1993 : étude d'un système technique, physique appliquée, mathématiques	Fichtali, Abdelatif	Livre	621 FIC 1 ELN	1994
3.	Apprendre l'électronique : fer à souder en main	Oehmichen, Jean-Pierre	Livre	621.381 OEH 2 ELN	1999
4.	Apprendre l'électronique fer à souder en main	Oehmichen, Jean-Pierre	Livre	621.381 OEH 1 ELM	1999
5.	Apprendre l'électronique par l'expérimentation et la simulation	Mayeux, Pascal	Livre	621.381 MAY 3 ELN	2006

<http://biblio-fsi.univ-annaba.dz/opac/>

o JORA

CONTACTEZ NOUS

Université Badji Mokhtar -Annaba- B.P.12.
Annaba, 23000 Algeria.
Tel :
Email: biblio.fsi@univ-annaba.dz

Visites



شكل رقم 26 يوضح استخدام مكتبة كلية علوم المهندس سابقا كلية التكنولوجيا حاليا للبحث البسيط

ونتيجة البحث

Catalogue Bibliothèque FSI

Recherche avancée

Entrez le(s) critère(s) de recherche

Mot(s) du titre

Nom d'auteur

Descripteur

Mot(s) editeur

Collection

ISBN, ISSN...

Année =

Type de document

Langue

AR [Recherche simple](#)

N°	Titre	Auteur	Type	Cote	Année
1.	Eléments de fabrication	Gelin, Denis	Livre	620.1 GEL 1 GP	1995
2.	La Productique : concepts, méthodes, mise en oeuvre	Atelier Productique	Livre	658.5 PRO 1 MC	1987
3.	Précis de productique : physique appliquée	Terras, Albert	Livre		2004
4.	Procédés d'usinage : tournage, fraisage, perçage, rectification	Gara, Souhir	Livre	671.35 GAR 1 MC	2014
5.	Procédés d'usinage : tournage, fraisage, perçage, rectification	Gara, Souhir	Livre	671.35 GAR 1 ELM	2014

1 - 5 de 5 (0.15 sec)

Pages : 1

Tous droits réservés © 2007, CERIST

شكل رقم 27 يوضح استخدام مكتبة كلية علوم المهندس سابقا كلية التكنولوجيا حاليا للبحث المتقدم بالاعتماد على أكثر من الثلاثة معايير المستخدمة في البحث البسيط ونتيجة البحث

Notice Bibliographique

Public	ISBD	UNIMARC
Type de document	Livre	
Langue	Français	
Titre	Procédés d'usinage [texte imprimé] : tournage, fraisage, perçage, rectification	
Auteur(s)	Gara, Souhir	
Adresse bib.	Paris : Ellipses, 2014	
Collation	229 p. : ill., couv. ill. ; 26 cm	
Collection	Technosup	
Notes	Bibliogr. p. 225. Index	
ISBN	9782729887865	
Sujet(s)	productique usinage	
Résumé	L'ouvrage rassemble les données nécessaires pour connaître les matériels et maîtriser les procédures de mise en forme des pièces par enlèvement de matière. Pour chacun des procédés de tournage, fraisage, perçage et rectification, le livre décrit successivement la machine, l'outil de coupe et ses mouvements, les liaisons machine-pièce-outil, les opérations d'usinage, les paramètres de réglage. Pour faciliter son application, le cours est complété par des exercices divers. Le livre est très abondamment illustré. Pour sa mise en oeuvre pratique il est complété par des recueils de données numériques rassemblées dans différents tableaux. L'ouvrage constitue à la fois, un manuel d'étude, une documentation pour les bureaux des méthodes et pour les opérateurs un outil de travail pouvant contribuer à l'amélioration des rendements et de la sécurité	

شكل رقم 28 يوضح عرض البطاقة الببليوغرافية بصيغة عام PULIC

Système de Gestion de Bibliothèque

Acquisitions Catalogage Autorités Circulation Editions Administration OPAC AR

Catalogage - Recherche

Recherche

Nouvelle notice

Importation

Administration

Types de documents

Types de supports

Langues

Pays

Périodicités

Fonctions auteurs

Diplômes

Spécialités

Localisations

Titres/Auteurs/Numéros

Editeur/Collection/Indexation

Notes/Résumé/Informations

Ressources/Bulletins/Exemplaires

Aperçu

ISBD UNIMARC

627 MIH C1, 627 MIH C2

Mihoubi, Mustapha Kamel

Manuel de dimensionnement des barrages en matériaux locaux [texte imprimé] / Mustapha Kamel Mihoubi. – Alger : OPU, 2020. – 214 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 23 cm.

Bibliogr. Annexe. – ISBN 9789961022399

materiaux
dimensionnement
manuel
barrages
locaux

Cet ouvrage est adressé aux étudiants des écoles d'ingénieurs, de master en hydraulique et de génie civil concernés par les questions liées à l'étude de dimensionnement d'un aménagement hydraulique. A travers son contenu nous avons voulu donner les éléments importants relatifs à la conception d'un barrage réservoir, réalisé en matériaux locaux suivant les différentes phases d'études de barrage réservoir en terre, il s'agit d'aborder les volets importants dans une étude comme les aspects : topographiques, géologiques, hydrologiques, hydraulique et de mécanique des sols. Un chapitre a été consacré au dimensionnement des ouvrages génie civil de l'évacuateur de crue appuyé par des notions sur les phénomènes hydrauliques qui peuvent se produire dans un ouvrage d'évacuation des eaux de crues. Aussi, une attention a été accordée aux problèmes de l'exploitation et aux dispositifs d'auscultation d'un barrage ainsi qu'au calcul de défaillance d'un barrage réservoir.

Création : ouv-zak 18/07/2021 14:45:38 Mise à jour : ouv-zak 26/10/2023 16:15:58

Enregistrer Annuler

Base : syngéb1 Utilisateur : ouv-zak Catalogue : 21930 notice(s) Date : 26/10/2023

Bureau FR 15:18 26/10/2023

شكل رقم 29 يمثل عرض البطاقة الببليوغرافية بصيغة تدوب ISBD

Système de Gestion de Bibliothèque

Acquisitions Catalogage Autorités Circulation Editions Administration OPAC AR

Catalogage - Recherche

Recherche

Nouvelle notice

Importation

Administration

Types de documents

Types de supports

Langues

Pays

Périodicités

Fonctions auteurs

Diplômes

Spécialités

Localisations

Titres/Auteurs/Numéros

Editeur/Collection/Indexation

Notes/Résumé/Informations

Ressources/Bulletins/Exemplaires

Aperçu

ISBD UNIMARC

001023412

010 \$a9789961022399

101 \$afre

200 \$aManuel de dimensionnement des barrages en matériaux locaux

2100 \$aAlger\$cOPUS\$d2020

215 \$a214 p.\$cfig., couv. ill. en coul.\$d23 cm

300 \$aBibliogr. Annexe

330 \$aCet ouvrage est adressé aux étudiants des écoles d'ingénieurs, de master en hydraulique et de génie civil concernés par les questions liées à l'étude de dimensionnement d'un aménagement hydraulique. A travers son contenu nous avons voulu donner les éléments importants relatifs à la conception d'un barrage réservoir, réalisé en matériaux locaux suivant les différentes phases d'études de barrage réservoir en terre, il s'agit d'aborder les volets importants dans une étude comme les aspects : topographiques, géologiques, hydrologiques, hydraulique et de mécanique des sols. Un chapitre a été consacré au dimensionnement des ouvrages génie civil de l'évacuateur de crue appuyé par des notions sur les phénomènes hydrauliques qui peuvent se produire dans un ouvrage d'évacuation des eaux de crues. Aussi, une attention a été accordée aux problèmes de l'exploitation et aux dispositifs d'auscultation d'un barrage ainsi qu'au calcul de défaillance d'un barrage réservoir.

606 \$amateriaux

606 \$adimensionnement

606 \$amanuel

606 \$abarrages

606 \$alocaux

686 \$a627

700 \$aMihoubi\$bMustapha Kamel

801 \$aDZ\$bBibliothèque

901 \$aa

995 \$f255138/20\$k627 MIH C1\$I01\$s1\$t3

995 \$f255139/20\$k627 MIH C2\$I01\$s1\$t3

995 \$f255140/20\$k627 MIH C3\$I01\$s1\$t3

995 \$f255141/20\$k627 MIH C4\$I01\$s1\$t2

995 \$f255142/20\$k627 MIH C5\$I01\$s1\$t2

Création : ouv-zak 18/07/2021 14:45:38 Mise à jour : ouv-zak 26/10/2023 16:15:58

Enregistrer Annuler

Base : syngéb1 Utilisateur : ouv-zak Catalogue : 21930 notice(s) Date : 26/10/2023

Bureau FR 15:19 26/10/2023

شكل رقم 30 يمثل عرض البطاقة البليوغرافية بصيغة مارك UNIMARC

الرقم الاستدلالي:

ر.د.م.ك:

الموضوع:

عدد النسخ:

العنوان:

.....

العنوان الموحد:

العنوان الموازي:

المؤلف الرئيسي:

المؤلف المساعد:

المؤلف الثانوي:

الجماعة الرئيسية:

.....

الجماعة المساعدة:

الجماعة الثانوية:

بيان الطبعة:

البيان البيلوغرافي:

عدد الصفحات: الإيضاحات: القياس: السلسلة:

الكلمات الدالة:

الإستخلاص:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

شكل رقم 31 يمثل التسجيلة البليوغرافية حسب برمجية سنجاب SYNGEB

نماذج للأعمال التطبيقية المتعلقة

بالتسجيلية البليوغرافية حسب برمجية سنجاب SYNGEB

الرقم الاستدلالي:

ردمك:

الموضوع: علم النفس التربوي

عدد النسخ: 1

العنوان: علم النفس التربوي

العنوان الفرعي:

العنوان الموازي:

المؤلف الرئيسي: عبد المجيد نشواتي

المؤلف المساعد:

المؤلف الثانوي:

الجماعة الرئيسية:

الجماعة الثانوية:

بيان الطبعة: ط.4

البيانات البليوغرافية: عمان: دار الفرقان للنشر والتوزيع، 2003

عدد الصفحات 638 ص.: الايضاحات: أشكال، ملون القياس: 31 سم.

السلسلة:

الكلمات الدالة: علم النفس - علم النفس التربوي

المستخلص:

يعالج الكتاب علم النفس التربوي أهدافه وموضوعه وطرق البحث فيه، تصنيف الأهداف التعليمية، الدكاء والابتكار، النمو المعرفي واللغوي والنفسي والأخلاقي، الدافعية، خصائص المعلمين والتفاعل الصفّي، التعلم، التعلم اللفظي، تعلم المفهوم وحل المشكلة، تعلم المهارات الحركية، تقويم التعلم .

الرقم الاستدلالي:

ردمك : 977 208 568 2

الموضوع: 100

عدد النسخ:

العنوان: مدخل إلى فلسفة التكنولوجيا

العنوان الفرعي:

العنوان الموازي: **Philosophy of technology : an introduction**

المؤلف الرئيسي:

المؤلف المساعد:

المؤلف الثانوي: ترجمة فريال حسن خليفة

الجماعة الرئيسية:

الجماعة الثانوية:

بيان الطبعة: ط. 2

البيانات البيبليوغرافية: القاهرة: مكتبة مدبولي، 2006

عدد الصفحات 231 ص.: الايضاحات: أشكال، ملون القياس: 231 ص.

السلسلة:

الكلمات الدالة: الفلسفة، الفلسفة المعاصرة، فلسفة التكنولوجيا، التكنولوجيا

المستخلص:

يبين الكتاب فلسفة التكنولوجيا وأثرها في البيئة وعلاقتها بالعلم والتقدم والتعددية الثقافية والأخلاق والسياسة. كما يتعرض لمشكلة نقل التكنولوجيا إلى دول العالم الثالث.

الرقم الاستدلالي:

رد م ك: 1-909-9961-978

الموضوع: علم الاقتصاد

عدد النسخ: 15

العنوان: مدخل في الاقتصاد

العنوان الفرعي:

العنوان الموازي:

المؤلف الرئيسي: محفوظ بن عصمان

المؤلف المساعد:

المؤلف الثانوي:

الجماعة الرئيسية:

الجماعة الثانوية:

بيان الطبعة:

البيانات البيبليوغرافية: عنابة: دار العلوم للنشر والتوزيع، 2010

عدد الصفحات 214 ص. الايضاحات: أشكال، ملون، القياس: 24 سم.

الكلمات الدالة: علم الاقتصاد - الفكر الماركسي - الرأسمالية-الاقتصاد الحديث

المستخلص:

-81-

يتعرض الكتاب لمدارس الفكر الاقتصادي كالمذهب الكلاسيكي، الواجهة الماركسية للرأسمالية، الاقتصاد الحديث، المناهج الاقتصادية، التحليل الاقتصادي. كما تعرض مؤلف الكتاب لموضوع العرض والطلب والسياسة المالية والنقود.

الرقم الاستدلالي:

رد م ك:

الموضوع: علم الاجتماع

عدد النسخ: 2

العنوان: الخلدونية: العلوم الاجتماعية وأساس السلطة السياسية

العنوان الفرعي:

العنوان الموازي: **Khaldounisme: sciences sociales et fondement du pouvoir politique**

المؤلف الرئيسي: حقيقي نور الدين

المؤلف المساعد:

المؤلف الثانوي: خليل الياس (مترجم)

الجماعة الرئيسية:

الجماعة الثانوية:

بيان الطبعة:

البيانات البيبليوغرافية: الجزائر: ديوان المطبوعات الجامعية، 1984

عدد الصفحات 159 ص. الايضاحات: أشكال، ملون، القياس: 24 سم.

الكلمات الدالة: علم الاجتماع - الفكر الخلدوني - ابن خلدون

المستخلص:

يتعرض الكتاب للفكر الخلدوني وتأثير العلوم الاجتماعية في السلطة السياسية للأمم، ابن خلدون

-83-

والسلطة الحضارية والصناعية ومفاهيم الخلدونية ونظرية دوركايم وابن خلدون ومفهوم النخبة.

ISBN : 978-2- 37760-019-12

Thème : Médecine

Nombre d'exemplaires :

Titre propre : Encyclopédie médico-chirurgicale (EMC) : 45 traités

Titre uniforme

Titre parallèle :

Auteur principal : Laffont A.

Co-Auteur : Durieux F.

Auteur secondaire :

Collectivité principale :

Co-Collectivité :

Collectivité secondaire :

Mention d'édition :

Adresse bibliographique : Paris : Elsevier Masson, 2019

Nombre de pages : Un traité. Illustrations : Couleurs... Format : 31cm...

Collection :

Mots clés : Médecine – Chirurgie – Sciences médicales

Résumé : L'encyclopédie EMC est fondée en 1929 et mise à jour régulièrement, traite toutes les spécialités relatives aux sciences médicales : Médecine, Pharmacie et Chirurgie dentaire (Anesthésie-Réanimation, Angéologie, Cardiologie, Chirurgie orale et maxillo-faciale, Dermatologie, Endocrinologie-Nutrition, Gastro-entérologie, Gynécologie,...etc.).L'EMC est un outil de travail pour le corps médical.

ISBN : 978-2- 37760-019-12

Thème : Médecine

Nombre d'exemplaires : 1

Titre propre : Pneumologie

Titre uniforme

Titre parallèle :

Auteur principal : Leujeune Anne-Lauve

Co-Auteur :

Auteur secondaire :

Collectivité principale :

Co-Collectivité :

Collectivité secondaire :

Mention d'édition :

Adresse bibliographique : Paris : Editions Vernazobres-Grego, 2015

Nombre de pages : 222p. Illustrations : Couleurs... Format : 24cm...

Collection : AMB

Mots clés : Hypertension pulmonaire (HTP-Exploration fonctionnelle respiratoire(EFR)-Dysfonctionnement des cils bronchiques

Résumé : L'ouvrage traite toutes les maladies respiratoires (prévention, diagnostic, traitement et suivi) comme HTP, EFR, l'embolie pulmonaire, l'asthme, bronchite pneumopathie chronique obstructive (BPCO), bronchite, etc.)

ISBN : 9782818305034

Thème : Médecine

Nombre d'exemplaires : 2

Titre propre : Imagerie médicale

Titre uniforme

Titre parallèle :

Auteur principal : Soussan Michael

Auteur secondaire :

Collectivité principale :

Co-Collectivité :

Collectivité secondaire :

Mention d'édition : 2^{ème} ed.

Adresse bibliographique : Paris : Editions Vernazobres -Grego, 2012

Nombre de pages : 253p. Illustrations : Couleurs... Format : 31cm...

Collection :

Mots clés : Radiologie- Imagerie médicale-Echo-Scanner-IRM

Résumé : Les thèmes traités par présent ouvrage sont la radiographie, l'échographie, le scanner et l'IRM

ISBN :

Thème : Informatique documentaire

Nombre d'exemplaires : 1

Titre propre : Informatique et documentation : le traitement automatique de l'information

Titre uniforme :

Titre parallèle :

Auteur principal : Meetham Roger

Co-Auteur : Durieux F.

Auteur secondaire : Boule Jaques trad.

Collectivité principale :

Co-Collectivité :

Collectivité secondaire :

Mention d'édition :

Adresse bibliographique : Paris : Larousse, 1986

Nombre de pages : 192 p. Illustrations : Ill. couv. ill. en coul. Format : 24cm... Collection : Larousse : Techniques d'aujourd'hui

Mots clés : Informatique-Documentation- Informatique documentaire

Résumé : Le présent ouvrage traite l'application de l'informatique dans les structures documentaires, en vue de traiter, stocker et d'améliorer la circulation et l'accessibilité à l'information et la création des réseaux d'information.

ISBN :0-07-045413-2

Thème : Electrotechnique

Nombre d'exemplaires : 3

Titre propre : Dictionary of electrical and electronic engineering

Titre uniforme :

Titre parallèle :

Auteur principal : Sybil P. Parker

Co-Auteur : Durieux F.

Auteur secondaire : Boule Jaques trad.

Collectivité principale :

Co-Collectivité :

Collectivité secondaire :

Mention d'édition :

Adresse bibliographique : (S.L.) : MC Graw-Hill Company, 1985

Nombre de pages : 488 p. Illustrations : Ill. couv. ill. en coul. Format : 24cm.

Mots clés : Electricité – Electronique – Engineering

Résumé : Le présent ouvrage traite l'application de l'informatique dans les structures documentaires, en vue de traiter, stocker et d'améliorer la circulation et l'accessibilité à l'information et la création des réseaux d'information.