

نشرية إعلامية تصدر عن جامعة فرحيات عباس - سطيف - العدد 03 أفريل 2008

فناة السيد رئيس الجامعة بالجامعة



نطالعون في هذا العدد

- شهادات الجامعة الأطمية 2007 / 2008
- اجتماع مجلس الإدارة فئري 2008
- دراسة حول : الإجراءات الجبوبية لصلاح الشفيع الثاني
- شخصية العدد : فرحيات عباس
- مقال العدد : أصل الأرقام

العنبر

02 ٥	الافتتاحية
04 ٥	الحدث
فخامة السيد رئيس الجمهورية	بجامعة
05 ٥	مجلس الإدارة
06 ٥	التسجيلات الجامعية
07 ٥	الدخول الجامعي
16 ٥	التظاهرات العلمية
18 ٥	دراسة
	حول الإجراءات الجديدة
	لإصلاح التعليم العالي
20 ٥	شخصية العدد
	فرحات عباس
	مصلحة تحت المجهر
23 ٥	فضاء الطلبة
25 ٥	مقال العدد
	أصل الأرقام



نشرية تصدر عن خلية الإعلام والإتصال رئاسة الجامعة

مدير النشر

الأستاذ الدكتور

شكيب أرسلان باقي

رئيس جامعة فرحيت عباس

سطيف

إشراف

الأستاذ بلقاسم تويسير

نائب رئيس الجامعة

المكلف بالعلاقات الخارجية

تحرير

عز الدين ربيقة

المكلف بالإعلام

العنوان البريدي

جامعة فرحيت عباس سطيف

حي المعبودة ص.ب 19000

موقع جامعة فرحيت عباس

Univ-setif.dz

البريد الإلكتروني

Cellule_ufas@yahoo.fr

الهاتف / الفاكس:

036 92 72 10

تصميم و إخراج مطبعة الثقة



هاتف / فاكس :

036 93 51 24 / 036 83 03 68

الجامعة

البحث العلمي و التنمية المستدامة

لا خلاف في أن الجامعة تعد مركز إشعاع علمي و ثقافي، كما أنها من المؤسسات الاجتماعية الكبرى التي تنتج الأفكار و المعرف، و هي في هذا و ذاك تساهم في تكوين الإنسان و تنشئه على الاضطلاع بالمهام الكبرى و في مقدمتها خلق الثروة.



ومن هذا المنطلق فإن ترقية البحث العلمي المتخصص يعد أولوية الأولويات ضمن منظومتنا الجامعية، التي تتكيف دائما مع المتغيرات المحلية و العالمية، و توأكب التطورات، و تنسجم مع أولويات التنمية، و ذلك عن طريق إصلاح هيكلة التعليم الجامعي، و تنوع مجالات البحث العلمي و التعمق فيها ضمن مسعى تحقيق التنمية المستدامة، التي تقوم على تعبئة الموارد المتاحة، و استغلال الثروات دون انهاكها، و المحافظة على المحيط البيئي مما يتواافق و مستقبل الأجيال.

ضمن هذا المنظور تعمل جامعة سطيف، على غرار جامعات أخرى عبر الوطن على تشجيع البحث العلمي، باعتباره و سيلة للرقي و التقدم، و هي توفر على الامكانيات البشرية من الباحثين من ذوي الرتب العلمية العليا، المنضويين ضمن مشاريع و مخابر بحث معتمدة، مستفيدة في ذلك من الدعم المستمر الذي تواليه الدولة لمجموع المؤسسات الجامعية عبر الوطن عموما و لجامعة سطيف على وجه الخصوص، بإقامة هيكل جديـدة لدعم البحث العلمـي، و توفير المعدات و التجهيزات الموجهة للبحث العلمي أيضا.

و طالما أن التنمية المستدامة تقوم أيضا على أساس التـسيير الرـاشـد للأـمـكـانـيـاتـ المـادـيةـ وـ الـبـشـرـيـةـ، وـ اـنـسـجـاماـ معـ هـذـاـ الـمـسـعـىـ تـتـجـهـ جـامـعـةـ سـطـيفـ بـخـطـىـ ثـابـتـةـ نحوـ التـكـوـينـ العـلـمـيـ النـوـعـيـ لـطـلـبـتـهاـ، بـتـطـبـيقـ الـهـيـكـلـةـ الـجـديـدةـ لـلـتـعـلـيمـ الـعـالـيـ LMDـ وـ تـشـجـيعـ مـدارـسـ الـدـكـتوـرـاهـ، وـ التـوـسـعـ فـيـهـاـ لـتـشـمـلـ عـدـدـ مـجاـلـاتـ عـلـمـيـةـ، فـضـلـاـ عـنـ التـفـتـحـ عـلـىـ مـحـيـطـهـ الـاقـتصـاديـ وـ الـاجـتمـاعـيـ، وـ مـدـ جـسـورـ التـعـاـونـ الـبـنـاءـ، وـ تـرـقـيـتـهـ إـلـىـ مـسـتـوىـ الشـراـكـةـ الـحـقـيقـيـةـ، باـعـتـبارـ أـنـ هـذـاـ الشـريـكـ الـاسـتـراتـيـجيـ يـعـدـ عـاـمـلاـ حـيـوـيـاـ لـلـتـكـوـينـ وـ الـبـحـثـ الـعـلـمـيـ، وـ طـرـيـقـةـ مـثـلـىـ لـرـبـطـ مـنـظـومـةـ الـتـعـلـيمـ الـعـالـيـ الـتـكـوـينـيـةـ وـ الـبـحـثـيـةـ بـمـقـضـيـاتـ التـنـمـيـةـ الـوطـنـيـةـ الشـامـلـةـ.

يـقـلـمـ: الأـسـتـاذـ الـدـكـتوـرـ شـكـيـبـ أـرـسـلـانـ يـاقـيـ

رـئـيسـ الـجـامـعـةـ

جامعة فرات الجامعة

قام فخامة السيد رئيس الجمهورية يوم 25 جوان 2007 بزيارة جامعة فرات عباس بسطيف في إطار زيارة تشرف بها ولاية سطيف وقام بتدشين هيكل وتفقد ورشات عمل ووضع الحجر الأساس لمشاريع أخرى تفعيلا للتنمية الشاملة للبلاد. سعدت جامعة فرات عباس بسطيف مرة أخرى بزيارة ميمونة لفخامة رئيس الجمهورية السيد عبد العزيز بوتفليقة الذي حضي باستقبال حاشد خصته به الأسرة الجامعية من أساتذة وطلبة وعمال، وتأنى هذه الزيارة لتأكيد مرأة أخرى عزم فخامته على شق طريق التنمية والوصول بالجامعة الجزائرية إلى أعلى المستويات.

الجزائرية
بعدها إتجه
السيد الرئيس
لتدشين مبني
جديد لرئاسة
الجامعة أين
خص باستقبال
هيئة التدريس
للجامعة،
ويكون المبني
الموجود بالجمع
الجامعي الباز
من ثلاثة طوابق
زيادة على

الطابق الأرضي به

60 مكتباً مجهزاً تجهيزاً عصرياً بالأثاث وأجهزة الإعلام الآلي وآلات الطبع و النسخ، وهذا ما يسهل العمل الإداري ويساهم في تحسينه وتعزيزه بجامعة فرات عباس بعدها سار فخامته وسط بهجة طلبة الجامعة الذي أعرّبوا عن فرحتهم وسعادتهم بمقدم الرئيس الذي باد لهم التحية، ليتجه بعد ذلك إلى كلية العلوم أين قام بتدشينها وتفقد أحاجتها، ثم غادرها باتجاه كلية



وقد إستهل
السيد رئيس
الجمهورية
الزيارة بتدشين
قاعة المحاضرات
الكبرى،
توسحت باسم
الجناح المرحوم
مولود قاسم
نait بلقاسم
وتتسع القاعة لـ
600 مقعد
ونحتوي على
50 ورشات

السمعية البصرية، ما من شأنه تشجيع
جامعة فرات عباس
على الإستثمار في
نهجها بتنظيم
الملتقيات الدولية
ذات المستوى العالمي
وإستقبال
الشخصيات الوطنية
وال أجنبية والمساهمة
في الإرتقاء بالمستوى
العلمي للجامعة





الأداب والعلوم الإجتماعية وإستمع لأصوات دافئة لبراعم سطيف ليقوم بتدشين الكلية.

ثم قام بعد ذلك بوضع حجر الأساس لإستكمال باقي برنامج الإنجازات البيداغوجية والخدماتية ومنها كلية الطب التي تتكون من 4000 مقعد بيداغوجي تتقاسمها أقسام الكلية الثلاثة قسم الطب ويتوفر على 16 قاعة و 05 مخابر ويحصي قسم الصيدلة 11 قسماً للدراسة و 16 مخبراً للبحث العلمي أما قسم جراحة الأسنان فيتكون من 10 قاعات للدراسة و 05 عيادات ومخبرين لحماية الأسنان، كما يتقاسم طلبة الكلية 4 مدرجات بـ 250 مقعداً و مدرج واحد بـ 240 مقعد.

بعد ذلك عرج فخامة رئيس الجمهورية على الخدمات الجامعية وتفقد وشن الحي الجامعي الجديد أحمد روابح الذي يتسع لـ 2500 سرير أين تبادل الحديث مع الطلبة الذي تفاعلوا مع فخامته مبدياً تعلقه وحرصه الشديد على الارتقاء بمستوى طلبنا، ليقوم بوضع الحجر الأساس لإنجاز 6000 سرير، بمختلف المرافق على غرار المطعم الجامعية، قاعة للتشييط الثقافي والرياضي وملعب جوارية.

وبغرض تحسين مستوى ظروف عمل الأستاذ قام فخامته بوضع حجر الأساس لإنجاز 200 مسكن إجتماعي وظيفي لفائدة الأستاذة، تم إتجه فخامته إلى منطقة الهضاب أين وضع حجر الأساس لإنجاز القطب الجامعي الثالث.



الجامعة تحيي حفلها السنوي 2008

في اليوم السادس عشر من شهر فبراير عام ألفين وثمانية، وفي الساعة العاشرة والنصف صباحاً، انعقدت بقاعة الاحاضرات بمقر رئاسة الجامعة (الباز)، الدورة الثالثة العادية مجلس إدارة جامعة فرحة عباس - سطيف، لسنة 2008.

وعدم التناقض بين عدد الطلبة وحجم التأثير البيداغوجي، والإداري والتلقائي، ومشكلة الكفاءة بالدرجات، وقد تم تجهيزات بعض المحابر، وغياب المرافق والخدمات بالقطب الجامعي الثاني، وطلب توضيحات حول السكن (بصيغته الوظيفي والإجتماعي التساهمي)، الرابط بشبكة الانترنت، وظاهرة عزوف الطلبة عن التسجيل في الفروع التقنية. وبخصوص هذه الإنشغالات أشار السيد رئيس المجلس إلى أن أغلبها موضوعي وتعرّفه جل المؤسسات الجامعية غير الوطن، مما يستوجب

تحصيص مناصب مالية إضافية لدارك هذا النقص.

وفي إجابتة على هذه الإنشغالات تقدم السيد رئيس الجامعة توضيحات بخصوص التكفل بالخدمات على مستوى القطب الجامعي الثاني عن طريق تفعيل دور لجنة الخدمات الاجتماعية التي تم تجديدها وتصييدها مؤخراً، مذكراً بتفاقر حمه الخاص بإيجاز فضاءات خدماتية ترفيهية بالقطب الجامعي الثاني.

وبخصوص مشكلة السكن أوضح السيد رئيس الجامعة بأن جمل العمليات الإدارية والتقوية الخاصة بالباز 200 سكن وظيفي لفائدة الأساتذة قد تقدّم، واستمرار القيام بالإجراءات الالزمة مع الوكالة العقارية الأخلاقية من أجل الإنطلاق في تجسيد مشروع 200 سكن إجتماعي تساهمي لفائدة العمال، فضلاً عن 70 سكن لفائدة الأساتذة من ذوي الرتب العليا، وهذا ما أكدته السيد مدير السكن والتجهيزات العمومية في تدخله.

وفي ما يتعلّق بتجهيزات المحابر قدم السيد رئيس الجامعة احصائيات تخصّ مختلف العمليات التي تمت، وحالياً القيام بها في هذا الخصوص بكليات الجامعة. وفي نفس السياق أشار إلى تحصيص محابر البحث المنجز للمركز الوطني للتحسيين والتكوين التكنولوجي، ومحابر للمواد المتطرفة، بالإضافة إلى تسجيل عملية إيجاز 20 محيراً بالجمع المركزي.

وتدخيم الأدبيات باعتماد طريقة الشبكة التي تقدم حلولاً تقنية عالية وهي العملية التي سوف تتم بمجرد الانتهاء من جمل المشاريع بالقطب الجامعي الثاني. كما تعرّض السادة مثلو القطاعات إلى مسألة التوسّع في شبكة التعليم العالي وضرورة التحول نحو الاهتمام بالموارد البشرية وكثافة الشهادات الثقافية وضرورة تدعيم تفتح الجامعة على محيطها الاقتصادي والإجتماعي.



السادة أعضاء مجلس الإدارة

البيداغوجية وهياكل دعم البحث العلمي (المستلمة والماركي إيجازها)، وعمليات التجهيز البيداغوجي ثم حصيلة التأثير البيداغوجي والإداري كما تضمن تقرير السيد رئيس الجامعة حصيلة الإنفاقات الجديدة للمكتبة المركبة، ومكتبات الكليات، مشيراً إلى المجهودات المبذولة في المجال البحثي فيما يخص تدعيم الرصيد الوثائقى للجامعة، استجابة لاحتياجات الأساتذة الباحثين والطلبة.

وفي تعقيبه على تدخل السيد رئيس الجامعة، أشار السيد رئيس مجلس إدارة، مجهودات جيارة في مجال البحث الكبير المبذولة بالجامعة سواء في ما يتعلق بالتطوير البيداغوجي، مجهودات جيارة في مجال البحث العلمي، بالنظر إلى مطالب الأسرة الجامعية، ميدانياً بعض الملاحظات حول نقص التأثير مقارنة مع تدفقات الطلبة المسجلين، وإستطاب بعض التخصصات للطلبة (العلوم الاجتماعية والإنسانية) دون تخصصات أخرى، كما أشار أيضاً إلى الارتفاع النسبي لقدرارات التأثير من الأساتذة ذوي الرتب العليا (22%) مقارنة مع النسبة الوطنية. وترتّبت تدخلات السادة الأعضاء حول مشكلة نقص الأعوان الإداريين والتقنيين مقارنة مع عدد وحجم الهياكل المستلمة، ونقص التكوين.

السيد الأمين العام بالجامعة يحضر مجلس الإدارة



افتتحت الجلسة من طرف الأستاذ الدكتور نور الدين غوري رئيس المجلس الذي استهل كلمته بالترحيب بالسادة أعضاء المجلس، وتقديم جدول أعمال الدورة العادية للمجلس، الذي وافق عليه الحضور بالإجماع.

ثم أحال الكلمة للسيد دشكيب أرسلان باقي رئيس الجامعة الذي قدم عرضاً وافياً تضمن حصيلة الشهادات بالجامعة خلال سنة 2007، حيث رکز على التحصين للدخول الجامعي، تسجيلات الطلبة الجدد، استكمال الأعمال البيداغوجية للسنة الجامعية 2006/2007، إنطلاقاً وسير

الدروس، حيث أشار إلى خصوصية الدخول الجامعي هذه السنة المتميزة بارتفاع عدد المسجلين 13301 طالباً مسجلاً، وإلى التدابير التي تم اتخاذها في الميدان من أجل التكفل الأخلاص بالطلبة الجدد، ثم أشار إلى سير الدراسات العليا والبحث العلمي، حيث ذكر بعد المسابقات التي أجريت للإلتراك بدراسات ما بعد التدرج التي بلغت 18 شخصاً بالإضافة إلى مسابقة الإلتراك بالشخص في الطب (Résidanat) (04 مدارس) وعدد مدارس الدكتوراه الجديدة (04 مدارس)، ثم قدم إحصائيات تخص حصيلة التسجيلات في الدراسات العليا من حيث عدد المسجلين في دكتوراه الدولة وبلغ 59 مسجلاً وعدد المسجلين في دكتوراه العلوم وعددهم 818 مسجلاً وعدد المسجلين في الماجستير وبلغ 505 مسجلاً، ثم حصيلة مناقشة المذكرات والأطروحة من حيث عدد مذكرات الماجستير التي تمت مناقشتها وعددوها 159 مذكرة وعدد أطروحات دكتوراه الدولة التي تمت مناقشتها: وببلغ 72 أطروحة وعدد أطروحات دكتوراه في العلوم التي تمت مناقشتها وعددها 30 أطروحة. ومن حيث محابر ومشاريع البحث المعتمد حيث بلغ عدد محابر البحث المعتمدة 34 محبراً ووصل عدد مشاريع البحث المعتمدة 215 مشروعوباً وبلغ عدد الأستاذة الأعضاء في مشاريع البحث 946 أستاداً.

وتحدث رئيس الجامعة كذلك عن تدعيم الإتفاقيات العلمية الدولية بإمضاء إتفاقيتين جديدين مع جامعي محمد الخامس السادس، الرباط، المملكة المغربية وجامعة ران 1 بفرنسا. بعدها قدم رئيس الجامعة حصيلة المشاريع

الجامعة تكرم الأساتذة والطلبة

نظمت جامعة فرhat عباس بسطيف يوم 10 جويلية 2007 حفلاً بهيجة بمناسبة إختتام السنة الجامعية 2006-2007 حيث تم تكريم 55 أستاذًا متّرقّتهم إلى رتب عليا و الطلبة والطالبات أوائل الدفعات في جميع التخصصات. وقد اشرف على الحفل الاختصاصي الذي احتضنته قاعة المحاضرات الدكتور صالح كرمي بالجامعة الاستاذ الدكتور شبيب ارسلان باقي والمسلطات المحلية المدنية والعسكرية ورئيس جامعة الأمير عبد القادر بقسنطينة وحضور جمع غفير من الأساتذة والطلبة وأوليائهم. ويوجد من بين الأساتذة الذين تم ترقّتهم إلى رتب علمية عليا في مختلف التخصصات 15 أستاذًا أستاذ التعليم العالي، من بينهم 4 أستاذة استشفائين جامعيين و 40 أستاذًا محاضراً من بينهم 8 أستاذة محاضرين استشفائين جامعيين.



ମୁଲାକ୍ତି ମନ୍ଦିର ପିଲାଇ

2008-2007

نظمت جامعة فرحت عباس حفل يوم 01 أكتوبر 2007 لافتتاح السنة الجامعية 2007-2008 حضره السيد والي ولاية سطيف وعدد من المسؤولين الولائين والساسة نواب وعمداء الجامعة.

- أستاذ محاضر 148.
 - أستاذ محاضر استشفائي جامعي 10
 - أستاذ مساعد استشفائي جامعي 123.
 - أستاذ مساعد مكلف بالدروس 494.
 - أستاذ مساعد 340.
 - مساعد 14
 - أستاذ مهندس 08.

استئثار نشاطهم متمنيا لهم عاما دراسيا مثمرما بالتحصيل ومكلالا بالنجاح، ورمضانا كريما، معرضا عن آماله في رؤية الجامعة تحدث الريادة خاصة في ظل دعم فخامة رئيس الجمهورية السيد عبد العزيز بوتفليقة لقطاع التعليم العالي والبحث العلمي وقد إنحني حفل الافتتاح بالقاء الدرس الافتتاحي الذي كان حول التقنيات المعاصرة: تقانة الأقمار الصناعية وأحدث التقنيات

وبغرض تحسين التاطير تم توظيف 60 أستاذًا مساعدًا و 41 أستاذًا مساعدًا إستثنائيًا جامعيًا.

روجامعة فرحت عباس أربع مدارس دكتوراه هی:

- مدرسة الدكتوراه للغة الفرنسية.
 - مدرسة الدكتوراه في الإعلام الآلي.
 - مدرسة الدكتوراه في الرياضيات.
 - مدرسة الدكتوراه في التكنولوجيات
التطبيقية الفضائية.
 - في مجال الإعلام تم اتخاذ جميع التدابير من أجل
ستكمال تركيب وتطوير الموقع الإلكتروني
لجامعة وتحيينه



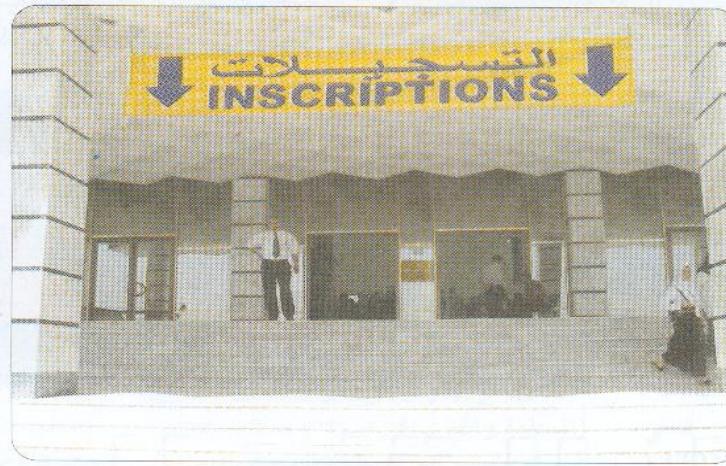
اللهم أنت أعلم، بارك في ديننا ووطننا وعمرنا وفلا نحيط به شيئاً.
الى الأستاذ الدكتور شكب ارسلان باقى
رئيس الجامعة كلمة رحب فيها بجميع الضيوف
وتحتى أن تكلل سنته الجديدة بالنجاح
والتوفيق خاصة للأساتذة والطلبة، ومجموع
الأسرة الجامعية، لقيم سعادها الدخول الجامعي
وإجراءات المتخذة لضمان دخول مريح متميزة
للجميع رمضان كريم.

والى ولاية سطيف كانت له كلمة بالمناسبة، أعرب فيها عن نشره بالإعلان الرسمي للسنة الجامعية، وقد هنا أعضاء الأسرة الجامعية على

تسجيلات الطلبة الجدد ب特陛ة جديدة

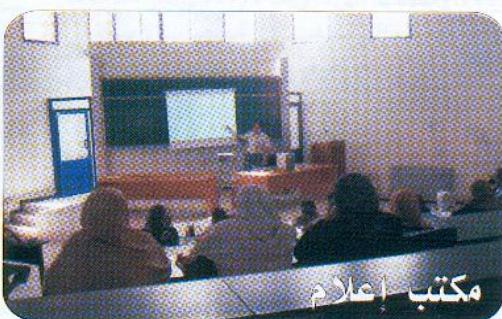
يداغوجي بجامعة فرات عباس في ظروف مريحة، فمن حيث وسائل التوجيه والإعلام قامت إدارة الجامعة بـتوزيع مجالات ودليل للطالب ومطويات لشرح النظام الجديد L.M.D، والفروع التي تتوفر عليها بالجامعة، تم توزيعها خلال فترة التسجيل كما تم تخصيص مكاتب خاصة للإعلام الجيد للطلبة، وكما تعودت عليه الإدارة تم وضع لوحات كبيرة للتوجيه الطلبة

زيادة على أعون الإستقبال والتوجيه الذين يجدهم الطالب في إنتظاره، ولإنجاح العملية تم توفير جميع الوسائل البشرية والمادية كما تم فتح مكاتب للتصوير للتصديق على الوثائق البيداغوجية في عين المكان ومجانا، ولم تخلو العملية كما جرت عليه العادة من تخصيص مرحلة لإيداع الطعون وأخرى للتحويلات، كما سارت الإدارة لتشكيل خلية خاصة لمعالجة أصحاب الملفات المتأخرة والحالات الأخرى، وقد بلغ العدد النهائي للمسجلين الجدد 13301 طالبا، موزعين حسب النظامين الكلاسيكي ونظام الـ LMD كما يلي:



تم في أحسن الظروف كما تم وضع خلية متابعة للت�큲 بالطلبة الذين فاتهم التسجيل الأولى، وكانت إدارة الجامعة قد نظمت يوما إعلاميا تكريميا إحتضنته قاعة المحاضرات الدكتور صالح كرمي حول كيفية الدخول على الخط المباشر للتسجيلات الجامعية للطلبة الجدد لفائدة المستشارين بالمقاطعات التربوية لأزيد من 35 ثانوية على مستوى ولاية سطيف، وقد تم خلال اليوم الإعلامي الذي تنظمته الجامعة قبل أسبوع قليلة من دورة البكالوريا 2007 عرض تطبيقات عملية للمستشارين وتقديم شروحات حول موقع الواب الخاص بالتسجيلات الأولى للطلبة الجدد وكيفية الدخول على الخط المباشر للجامعة قبل توزيع قرص مضفر على المشاركون يحمل كل التطبيقات العملية لتدريسه لطلاب السنة الثالثة ثانوي المقبولين على امتحان شهادة البكالوريا وقد جرت عملية

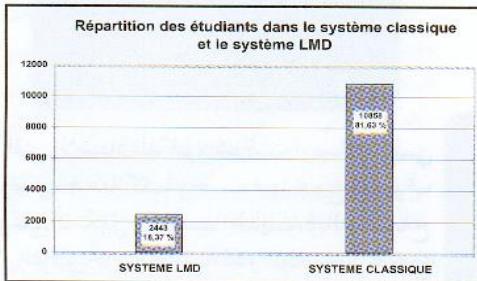
إعتماد جامعة فرات عباس كل سنة على التميز والتجدد في عمليات تسجيل الطلبة الجدد، فضلا عن كل الظروف المريحة التي وجدوها خلال مرحلة التسجيل الفارطتين، قامت إدارة الجامعة خلال السنة الجامعية 2008-2007، بالتنسيق مع مصالح بريد الجزائر بفتح مكتب بريد بمكان التسجيلات التي إحتضنتها كلية الحقوق بالجامعة الجامعي الباز، وقد تم إتخاذ جميع الإستعدادات للدخول الجامعي 2007-2008، حيث وفرت جميع الإمكانيات



لضمان دخول جامعي مريح، وقد عرفت عملية التسجيلات تكلاجا جيدا بالطلبة الجدد خاصة من الناحية التقنية باعتبار أن العملية تجري عبر الخط On line، وقد



وقد بلغ عدد الخرجين 5300 طالبا، فيما بلغ اجمالي عدد الطلبة المسجلين بالجامعة ما يقارب 50000 طالبا.



وقد بلغ عدد الخرجين 5300 طالبا، فيما بلغ اجمالي عدد الطلبة المسجلين بالجامعة ما يقارب 50000 طالبا.

يشرفان على نهائى رالى الرياضيات

فرون متميّزاً في ذات الوقت أن توسيع العلاقات
البيئية بين البلدين والتوأمة بين منطقة عباده ومقاطعة
دانكارك التي تطابق خصوصيات منطقة عباده
لجهة اقتصادها والمتاخمة والاقتصادية تنسنة كثيرة جداً.

ومن جهته اشاد القنصل العام الجزائري بمساندتي بيان
بفرينسا السيد محمود مصالى بالمستوى العلمي
المرموق الذى سلّمه طلبة الاكماليات والثانويات
بجاzier عموماً وسطيف خصوصاً واكير دليل على
ذلك تفوق الطلبة في رالي الرياضيات . والجدير
ذكر أن مداخلات كل من عضو مجلس الأمة
الأستاذ كريم عباوي المختص في الرياضيات ونظيره
نائب عميد جامعة بلاز باسكال بفرنسا ترجمت على
مادة الرياضيات باعتبارها مادة كونية تربط بين جميع
العلوم المدققة وتلغى الخدود الجغرافية بين المتعلمين
والباحثين وتساهم في تطوير العلوم والتكنولوجيا
والبحوث العلمية المختلفة وبإمكانها أن تساهم
كأهمية وصل في تقرير العلاقة بين كافة شعوب
العالم للتدذير فان الطبعة الثالثة لرالي الرياضيات بين
ثلاثمائة اكماليات وثانويات ولاية سطيف ومقاطعة
كلاير مون فيرون بفرنسا عرفت مشاركة قرابة
600 متنافساً وهو ما يعادل ضعف الطبعتين الأولى
الثانية حسب المشرعين على الرالي .

رئيس جامعة فرhat عباس باقى غير كلمة رحب فيها بالضيف و اشاد فيها بأهمية النظاهرة العلمية ومن جانبى أكد القنصل العام لفرنسا بعنابة السيد "جيراود مارتان" قبل تسلیم جائزتي الرالى على طلبة وأساتذة اكمالية عيسى عطوي ببلدية بوفروج



الدكتور العادل فرج سما
وزناتة السيد
جعفر زيد عمار شان

اشرف كل من قنصل الجزائر بسانتيبيان الفرنسية
ونظيره القنصل العام لفرنسا بعنابة يوم 06 جوان
2007 على نهائى رالى الرياضيات الذى احتضنه
قاعة المحاضرات الرئيسية الدكتور صالح كرمي
بجامعة المركبة. حفل النهائى تمت نقلته عن طريق
البث المباشر **Visio conférence** من جامعي
فرحات عباس بسطيف وسلام بascal مقاطعة
كلار مون فيرون بفرنسا، حيث تم توزيع الجوائز
على الطلبة الفائزين بمسابقة رالى الرياضيات في
طبعه الثالثة حضور الطلبة الفائزين وأساتذتهم من
الجامعيين ورئيسى الجامعتين وعضو مجلس الأمة
وممثل مدير التربية لولاية سطيف وجمع من أساتذة
الرياضيات بجامعة فرحات عباس. وبالمناسبة القى



شكل موضوع التجديد في تدريس الرياضيات محور ملتقى دولي بجامعة فرhat عباس لمدة يومين من 13 إلى 14 ماي 2007، وبهدف هذا الملتقى حسب المسؤولين عليه إلى مشاركة الجامعة الجزائرية في إصلاح المنظومة التربوية، وبحث الطرق الجديدة المنهجية في تعليم وتدريس مادة الرياضيات، إضافة إلى التركيز على استعمال الوسائل التكنولوجية الجديدة والحداثة في التدريس على غرار الآلة الحاسبة، البرمجيات، السبورة البيضاء، وقد عرف هذا الملتقى مشاركة خبراء ومتخصصين وباحثين وأساتذة في الرياضيات من عدة جامعات ومن مؤسسات تربوية كالاكاديميات والثانويات، إضافة إلى أساتذة وباحثين من جامعات أجنبية، وسعى هذا الملتقى بتبادل الخبرات في تعليم الرياضيات باعتبارها مادة أساسية في العلوم خاصة المعلوميات منها والتي جعلت من العالم قرية، وتتضمن التوصيات تحسين مستوى التدريس في جميع المستويات فيما يخص الرياضيات.

لإنتاجية المؤسسة والمؤشر الحقيقى على قدرة
نافذتها فى السوق.

كما خلصت المذاخلات إلى نتيجة علمية مفادها أن النشاطات المتتجددة للمؤسسة والتي تكون بالضرورة مبنية على قواعد التنمية المستدامة وفق الطرق التنظيمية المتبعة في كل قطاعات العالم تستجيب بالضرورة لحاجيات المستهلك وتتوافق سلوكه المشابه في كل بقعة من العالم والذي يتطور مع تطور مجالات الحياة في كل مكان.

في ذهنية المسير هو الوسيلة الوحيدة الناجعة لضاغطة القدرة التافعية للمؤسسة والجذب لكل متنوّج. وقد تضمنت أشغال هذا اليوم الدراسي أزيد من **10** مداخلات ومناقشات للطلبة حول الانتقال من التسيير محابر الإنتاج إلى التسيير والقيادة الاستراتيجية بالمعايير التجارية وفق أولويات السوق الأخلاقية وحتى الدولية مع الحفاظ على القيم الاجتماعية وخصوصيات ثوابت المجتمع ومراعاة مداخلين الآرion الذي يعبر الرقم الرئيسي في المعادلة

اعتبر المشاركون في اليوم الدراسي التقييمي والتحاليل الميدانية لبعض مؤشرات قياس التنافسية في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الذي نظمته كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير يوم 16 ماي 2007 بمشاركة عدد من الأساتذة والباحثين من مختلف الجامعات الجزائرية وبعض المتعاملين الاقتصاديين ومسيري المؤسسات الصغيرة والمتوسطة بمنطقة سطيف أن التحول من التسيير التقليدي الاهري للمؤسسة الانتاجية الجزائرية الى ترسیخ ثقافة أداء تنافسي

المسابقة الأفريقية الطيب والطيب الشاب

جديدة في نفس المجال باللغة المغربية فيها، وقد تم الإعلان عن إنطلاق المنافسة بقاعة المحاضرات الدكتور صالح كرمي بجامعة المركبة يوم 13 سبتمبر 2007 بحضور السلطات الأخلاقية، وأطباء وطلبة جزائريين وأجانب وممثلين للسوادى العلمية الذين قاموا بتنظيم ندوات صحفية على مستوى بعض ولايات الوطن للتعرف بالمسابقة ومن ذلك الندوة المنظمة بكل من تizi وزو، عنابة، قسنطينة، تلمسان، وهران، البليدة، ياتنة والجزائر.

زهرة بلخير
قسم إعلام واتصال



نظمت جمعية النادي العلمي لكتيبة الطب بجامعة فرحات عباس المسابقة الأفريقية الأولى للطالب في الطب والطب الطيب الشاب إبتداء من 12 سبتمبر 2007 إلى غاية شهر مارس 2008 وذلك تحت الرعاية السامية لفخامة رئيس الجمهورية ويشرف السيد والي ولاية سطيف والسيد رئيس الجامعة.

تهدف هذه المسابقة والتي سيتوج بها 10 الأوائل يوم 19 ماي 2008 إلى تحفيز الطالب الشاب على البحث العلمي وخلق نوأة وتوفير أرضية لباحثين الجدد واستغلال الطاقات الشبابية، عن طريق دعوة الأطباء الجدد والطلبة في الطب على مستوى القارة الإفريقية بالقيام ببحوث

الأيام الطبية الثانية عشر بسيطيف لفتتاح قياسية



نظمت جمعية الأيام الطبية بسيطيف بالتعاون مع كلية الطب بجامعة فرحات عباس بسيطيف والمركز الاستشفائي الجامعي الأيام الطبية الثانية عشر بسيطيف يومي 28 و29 أكتوبر 2007 ويكون هذا أول نشاط علمي تختضنه قاعة المحاضرات الجديدة مولود قاسم نايت بلقاسم بالجامعة الثاني حيث يوفر هذا الفضاء جميع الإمكانيات والوسائل التي تضمن السير الحسن للظاهرة المخصصة لتدارس موضوع الأيام المتمثل في لأنفريدي غير هو توشكين والتكونين الطبي المتواصل في الاستعجالات الطبية (نزيف الجهاز الهضمي، داء السكري، الضغط الدموي، حمى السحايا، الاستعجالات البولية). هذه الظاهرة العلمية عرفت مشاركة أزيد من 600 طبيب من مختلف المراكز الاستشفائية بالوطن - الجزائر العاصمة، وهران، قسنطينة، عنابة، ياتنة وتلمسان. كما شاركت الجمعية الجزائرية لمرضى الدم.

في ندوة تاريجية بجامعة

الثورة الجزائرية انتصرت بعدها الإنساني والثقافي

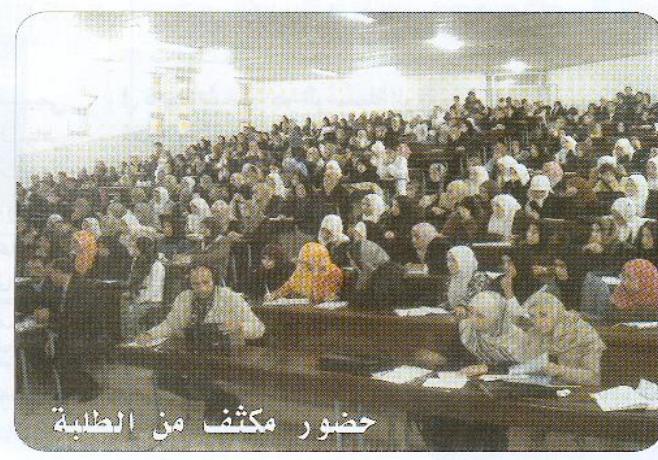
الفرنسية وفي الحالة الأولى يتقاسمون مع الجزائريين نفس الحقوق والواجبات وفي الحالة الثانية لهم الحرية في البقاء أو المغادرة وبهذه الإنسانية تفوق الجزائري كذلك على الإستعمار الفرنسي الذي قابله بالعنف والتعذيب، وفي جانب آخر طرحت قضية احترام حقوق الإنسان كبعد آخر للثورة الجزائرية ومن ذلك قضية معاملة أسرى جيش الاحتلال الفرنسي آنذاك حيث كانوا يعملون بكل إنسانية ووفق إتفاقية جنيف في هذا المجال وهذا واقع سجل بشهادات حية وفي المقابل تذكر الحضور وحشية الجمهورية الخامسة التي طقت أبشع الصور في التعذيب، ولا شك أن إنسانية الثورة قد حظيت حينها بالتفاف عالي وذلك بعد الإيمان بشرعية الثورة، والإيمان بضرورة تدوين الثورة الثقافية بالجزائر.

الطالبة زينة مرمو

أحد المتتدخلين أما آخر فاستدل برد فرحات عباس على سؤال طرحة عليه صحفي ستونس يتعلق بموقف الجزائر من المعربين حيث أجاب بأن هؤلاء الحق في البقاء والإختيار بين الجنسية الجزائرية والجنسية

شكل العداء الإنساني والثقافي للثورة الجزائرية المباركة موضوع علمي لندوة تاريجية نظمها قسم التاريخ بجامعة فرحات عباس يوم 30 أكتوبر 2007 ونشطها أساتذة متخصصون في الميدان وحضرها جعفر من المهمن بال الموضوع.

طرق المشاركون في الندوة مختلف الجوانب الفكرية والإنسانية للثورة ومحورات المداخلات حول بعد الثقافي وتحولاته حول المداخيلات حول بعد الثقافي أين تطرق فيه أحد المخاضرين إلى الدافع الشفافي للتحرر والمتمثل في محاولة فرنسا سلب وفسخ ثقافة المجتمع الجزائري وتحرك الجزائريين للسلوك عن لغتهم وهو يتم وديهم حتى مسألة التعليم تدخل في هذا الإطار، كما ركز المتداخلون كثيراً على بعد الإنساني الذي تحمله وثيقته أول نوافير يقاررها لاحترام الحريات الفردية والجماعية وهو عن الإنسانية كما أكد



حضور مكثف من الطلبة

ପ୍ରାଚୀ ରତ୍ନା ରତ୍ନକଳୀ

مكتاف بالجامعة الجامعية يغير نسا بالجامعة

استضافت جامعة فرحيات عباس يوم 30/10/2007 "الدكتور بيرنارد لولو" المكلف بالصحة الجامعية من جامعة باريس وكان الهدف من هذه الزيارة العمل على تطوير ثقافة الصحة داخل الجامعة وتبادل وجهات نظر فيما يخص هذا المجال.

سـ-هــاـقــرــجــوــنــمــنــوــرــاءــزــيــارــتــكــمــجــامــعــتــاـ؟

جـ-نـرجــوــأــمــنــوــرــاءــزــيــارــتــاـهــهــهــتــوــطــيــدــعــلــاـقــةــبــيــنــجــامــعــتــيــنــاــمــنــخــالــلــالــقــيــامــبــحــمــلــاتــتــحــســيــســيــةــوــأــيــامــمــفــتــوــحــةــوــنــدــوــاتــوــمــحــاـضــرــاتــخــاصــةــبــالــصــحــةــمــنــأــجــلــالــنــقــرــيــبــبــيــنــالــطــلــبــةــوــفــتــحــالــمــجــالــالــقــاـشــبــنــاءــكــوــنــالــمــشــاـكــلــوــاــحــدــةــلــطــلــابــالــبــلــدــيــنــ.

أنواعه في هذه الدول
تفوق نظريتها من
دول العالم الثالث.
ليعقب هذه المخاضرة
لقاءً خاصاً مع
الدكتور حاولنا من
خلاله استبيان أكبر
قدر ممكن من
المعلومات فيما يخص
زياراته وفيما يتعلق
ب برنامجه المسطـر
حيث دار الحوار
على النحو التالي :

سـ- ماهي الاهيـاـكـلـ وـ الـبـقـيـ التـحـيـةـ الـتـيـ توـفـرـ عـلـيـهـاـ
جـامـعـاتـكـمـ فـيـ هـذـاـ القـطـاعـ؟ـ وـ هلـ هـيـ قـاسـدـةـ عـلـىـ
اسـتـيـعـابـ هـذـاـ الـكـمـ الـأـنـاـلـ منـ الـطـلـبـةـ وـ تـحـقـيقـ
عـدـافـكـمـ الـمـطـوـةـ؟ـ

سـ- أولاً قيل كل
شيء نشكركم جزيل الشكر على زيارتكم إلى
جامعة كما نشكر معاكم الدائم لتوسيعه
الطلاب والرقي بثقافته الصحيحة.
جـ- لا شكر على راجب.

ـ ماهي المشاريع المقترحة في إطار الشراكة بين
نـا معيناً؟

س- هل لكم أن تعرفونا بشخصكم الكريم؟
جـ- الدكتور بيرنارد لوتو مسؤول عن الصحة
الجامعة بباريس والتي توفر على إربع جامعات

ج - ستحاول كما سبق وأن ذكرت توسيط علاقتنا
بنجامعينا خاصة في مجال الصحة الجامعية وذلك
لخروج من هذه المشاكل المستعصية وتنمية الثقافة
الصحية لدى طلاب جامعينا
لصل في الأخير إلى حرم جامعي
يخلو من هذه الأمراض
والآفات.

لقطة بحارة في الطيب الضيف

سـ و أخـراـ لاـ سـعـاـ إـلـاـ
نـشـكـرـكـ جـزـيلـ الشـكـرـ عـلـىـ
نـضـلـكـ بـسـاجـرـاءـ هـذـهـ المـقـابـلـةـ
الـفـلـدـةـ مـعـاـ

ج- لا شكر على واجب بـل من
وأجـيـاـنـ أـشـكـرـ كـمـ عـلـىـ
اهـتـمـامـكـمـ بـهـذـاـ الـمـوـضـوـعـ الـخـسـاسـ
خـاصـةـ وـانـكـمـ اـعـضـاءـ مـنـ نـادـيـ
اعـلـامـيـ سـاـمـاكـنـمـ ايـصـالـ هـذـهـ
الـمـعـلـومـاتـ الـىـ عـدـلـابـاسـ بـهـ مـنـ
الـطـلـابـ لـتـكـونـ هـمـةـ وـصـاـبـنـاـ

أنواعه في هذه الدول
تفوق نظريتها من
دول العالم الثالث.
ليعقب هذه المخاضرة
لقاءً خاصاً مع
الدكتور حاولنا من
خلاله استبيان أكبر
قدر ممكن من
المعلومات فيما يخص
زياراته وفيما يتعلق
ب برنامجه المسطـر
حيث دار الحوار
على النحو التالي :



تضم حالي 100000 طالب في مختلف التخصصات.

في العالم الثالث بل ويشتت الواقع العلمي ان نسبة الاصابة بالأمراض الجنسية والإدمان بمختلف

اجرى الحوار الطلبة
سبقة يوسف / اعلاوة ذكرياء
قراءى ايناس امينة / بن وادقل عبد الله

لقاء علمي حول البصريات والضوئيات

احتضنت قاعة المحاضرات الرئيسية الدكتور صالح كرمي بجامعة فرحتات عباس
بس طيف أيام 24، 25، 26 نوفمبر 2007 فعاليات الملتقى العلمي الأول
 حول تكنولوجيات ميكرو نانو البصريات والضوئيات، وذلك بالتنسيق مع مختبر
 البصريات من داخل وخارج الوطن وشارك في هذا اللقاء العلمي مؤسسات
 اتصالات الجزائر وكوندور، وبهدف الملتقى إلى العمل على تطوير الإقتصاد
 الوطني بإدخال تقنيات البصريات والضوئيات الجديدة و مناقشة و إخراج مشاور
 تخصص البصريات وإعطاء نفس جديد لحال البصريات والضوئيات بصفة خاصة
 وحال الاتصال بصفة عامة.

وقد عرفت هذه التظاهرة العلمية مشاركةً حوالي 120 أستاذًا وباحثًا في المجال من داخل وخارج الوطن حيث عُرف اللقاء مداخلات من إيرلندا، فرنسا، إنجلترا والولايات المتحدة الأمريكية، وبأمل الجميع في خلق شبكة وطنية للبحث العلمي في مجال الم embrications والصوبيات.



دَاءُ فَقْدَانِ الْمَنَاعَةِ الْكَتَبِ ■ يَوْمٌ دَرَاسِيٌّ حَوْلَ

حالة إصابة مؤكدة مقارنة مع
السنة الفارطة أين تم تسجيل
700 حالة، ويخص العالم
اليوميا حوالي **6800** حالة
إصابة جديدة بفيروس السيدا
و **5700** حالة وفاة بذات
المرض يتم تسجيلاهما يوميا
عبر العالم بحيث تصل البلدان
الإفريقية نسبة **60** بالمائة من
حالات الإصابة وللإشارة
المركز الخاص للتكميل الصحي
للمصابين بسليف يلعب دورا
كبيرا في التكفل بالمصابين
الذين يتبعون علاجهم من **8**
ولايات حيث يستفيدون من
الأدوية والعلاج المجاني إضافة



الى تسيير طبيب أحصائي للعلاج مع ضمان
السريعة التامة في ذلك .
وفي الأخير نبه رئيس الجامعة الى خطأ شائع جدا
منذ ظهور الداء يكمن في الترجمة حيث غالبا ما
يتم ترجمة داء **السيدنا** في الصحف الوطنية
والقنوات الفضائيات والإذاعات العربية إلى
داء فقدان المناعة المكتسبة، والصحيح حسبه هو
داء فقدان المناعة المكتسب، مع العلم أن هذا
النشاط يندرج في إطار عملية تحسيسية كبيرة
متعددة على مدار السنة بجامعة سطيف .

عن استطلاع قام به قبل إحدى المختصين لطلبة السنة الرابعة طب يأخذى جامعات الشرق وأتاك بعد الاستطلاع بيان الغالبية يجهلون أمور بسيطة جداً عن الداء مما أثارأسفاً شديداً لدى الأساتذة والطلبة الحاضرين، مشيراً إلى أن بالمائة من الشباب الجزائري غير واعون تماماً بأسباب وعوامل تنقل مرض فقدان المعاشرة المكتسب، ومن جانبه أوضح الأستاذ حامد الشريف مختار أن الجزائر أحصت خلال السنة الدراسية 776 حامل للفيروس في حين سجلت

دعا المشاركون في أشغال اليوم الدراسي الذي احتضنته قاعة المحاضرات صالح كرمي بالجامعة المرکزية يوم 01 ديسمبر 2007 إلى ضرورة المرور إلى الرؤية العلمية لداء فقدان المناعة المكتسب أو السيداو وتجاوز كل الطابوهات.

في إطار تجاوز الطابوهات قال
رئيس الجامعة الأستاذ
الدكتور شكيب ارسلان باقى
بأن المرض موجود وحالات
الموتة بسببه تتفاقم يوماً بعد
يوم وما علينا إلا الوقاية
والتصدي له خصوصاً مع

تزاياد عدد المصابين به، ومن جهة
أكمل الدكتور لشـهـب من مصلحة الوقاية
يمستشفى سعدانة عبد الور بـسـطـيف أن مرض
السيدا يعـدـ وـطـيـباـ من الطـابـوـهـاتـ والأمـراضـ التي
تـسـتـظـرـ نـفـصـ الغـارـ عنـهاـ وـتـعـرـيـتهاـ كـمـاـ أـنـهاـ
ماـزـالـتـ مـحـلـ تـجـاهـلـ الكـشـيرـ رـغـمـ مـصـيرـ المـاصـابـ
بـهـذـاـ الدـاءـ وـهـيـ حـتـمـيـةـ الـمـوـتـ مـؤـكـدـ أـنـ آـرـيدـ منـ
32ـ مـلـيـونـ نـسـمـةـ يـتـوزـعـونـ عـرـ جـمـيعـ مـنـاطـقـ الـعـالـمـ
خـصـصـ الـبـلـدـانـ الـإـفـرـيقـيـةـ يـعـيشـونـ بـهـذـاـ الـمـرـضـ وـ
يـنـقـلـونـهـ لـغـيـرـهـمـ،ـ كـمـاـ كـشـفـ الدـكـتوـرـ لـشـهـبـ

المتلقى الدولي الرابع حول الآلة والإعلام الآلي الصناعي

بالدراسات العليا والبحث العلمي وعرف مشاركة ما يقارب 200 أستاذًا باحثًا من مختلف جامعات الوطن كما عرف مشاركة عربية من إمارة الشارقة بحضور الأستاذ حروس ومشاركة أوربية بقدوم أستاذة من سويسرا على غرار augustin me voy، أوغاست ماك فوي، pierre grabling، غريلن، وأستاذة من فرنسا على غرار بيار إجلتر، وأستاذة من طرف أستاذة وطلبة باحثين

الضيف من الأساتذة الباحثين في اليوم الأول من المتلقى مخاضرات ذات مستوى عالي، تخلله تقديم مداخلات شفوية من طرف أستاذة وطلبة باحثين وما مداخلات مكتوبة في شكل ملصقات تم عرضها للحضور بيهو قاعة المخاضرات، وهدف المنظمون من ذلك إلى توجيه الأستاذة والطلبة في الاتجاه العلمي الصحيح.



الأستاذون المشاركون في المتلقى

الحادية، كما عمل المشاركون في المتلقى على تحويل التكولوجيا من جانبها النظرى إلى جانبها التطبيقي. الافتتاح الرسمي لأشغال المتلقى أشرف عليه الأستاذ محمد مصطفى نائب رئيس الجامعة المكلف

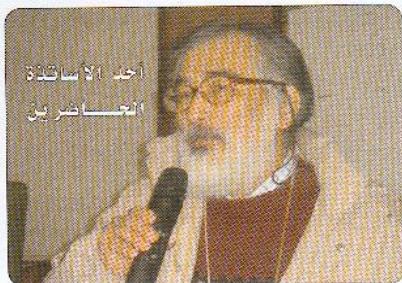
شكلت الآلة والإعلام الآلي الصناعي موضوع متلقى دولي من تنظيم جامعة فرحات عباس بسطيف بالتنسيق مع مخبر الآلة بجامعة ، وبعد هذا المتلقى الدولي الرابع من نوعه حول الآلة والإعلام الآلي الصناعي الذي إحتضنته قاعة الحاضرات الرئيسية الدكتور صالح كرمي يومي 3 و 4 نوفمبر 2007، علما أن المتلقى الأول والثانى إحتضنته جامعة الجزائر والمتلقى الثالث إحتضنته جامعة تلمسان وجاء موضوع المتلقى ليربط أولا بين البحث العلمي واحتياجات القطاع الاقتصادي والصاعي الوطني ثم توفير فضاء يلتقي فيه رجال البحث بالجامعات مع رجال القطاع الصناعي ومنه الوقوف على وجهات النظر المختلفة في المجال وتبادل الخبرات وتعريف آخر الإبتكارات العلمية في التخصصات ذات الأهمية

المتلقى الدولي الثاني حول التحليل الغير خططي وتطبيقاته

وهي :

- * الرياضيات التطبيقية على ميكانيكا الأجسام الكلبة والسائلة.
- * المسائل العكسية في المعادلات التفاضلية ذات الإشتقاتات الجزئية.
- * التطبيقات العددية حول نماذج الرياضيات.

وعرف المتلقى تدخل 130 مشاركًا من مختلف الجامعات داخل الوطن ومن جامعات أوربية مثل فرنسا وإيطاليا من خارج الوطن.



من الإشتراك بالمحاضرين من داخل وخارج الوطن، وقد إرتکز المتلقى حول ثلاثة محاور

نظمت جامعة فرحات عباس بسطيف المتلقى الدولي الثاني حول التحليل الغير خططي وتطبيقاته أيام 19، 20، 21 نوفمبر 2007، وتكون أهمية هذا الموضوع في أهمية النماذج الرياضية في التفسير الحقيقي للظاهرة التي يقللها المودج مع العلم أن النموذج الرياضي يساهم في تفسير مختلف الظواهر (فيزيائية، كيميائية، طبية وغيرها)، وقد جاء المتلقى لينشط البحث العلمي في مجال الرياضيات بجامعة فرحات عباس، وليجدد معلومات أستاذة الرياضيات وتقنيهم

■ أيام علمية بين سطيف وران 01 ■

كما تهدف إلى تكريس مبدأ الصداقة بين البلدين، وقد عمل المشاركون في اللقاء على تنظيم وتأطير البادل العلمي، وتساهم هذه النظاهرة العلمية في إعطاء مفهوم الشراكة بعدها الحقيقي من خلال الشراكة في مجال التسيير وصيانة الوسائل الطبية.

وقد تخلل هذه الأيام العلمية جلسة مشتركة لعرض نظام التعليم الجديد آل أم دي والتلکوین في مجال الدكتوراه بين الجامعتين وتباحث إمكانية إنشاء مدارس دكتوراه جديدة في شتى التخصصات وتوجه الأيام



أعضاء الوفد

الاستمرارية في العلاقات خاصة وأن مدينة سطيف وران تجمعهما علاقة توأمة منذ 1982،

إتجه وقد علمي ربيع المستوي من جامعة فرحات عباس بسطيف يتكون من باحثين في مختلف التخصصات العلمية الدقيقة إلى مدينة ران الفرنسية من أجل تشريف الأيام العلمية التي جمعت بين الطرفين الجزائري والفرنسي وامتدت على مدار أسبوع كامل من 7 إلى 11 نوفمبر 2007، وقد عرف اللقاء تقديم أزيد من 50 مداخلة في مجالات الطب، علوم المواد، الإلكترونيك والكيمياء والبلمرات وعلم الطفiliات، وقد قام الوفد العلمي الجزائري بزيارات للمستشفيات والمخابر بمدينة ران، وتسلّم هذه الأيام العلمية في إطار تعزيز أواصر التعاون العلمي وضمان

المؤتمر العلمي حول حقوق الإنسان و تحولات العصر

افتتحت يوم 02 ديسمبر 2007 فعاليات الملتقى الدولي الثاني بجامعة فرحيات عباس حول عولمة حقوق الإنسان وإعادة تشكيل منطق القانون في ظل التحولات العالمية والتي قدم خلالها المخاضرون أرقاماً تسقط القناع عن الواقع العالمي و دول الجنوب التي كان لها النصيب الواهن من عولمة المخاطر في حين ظلت مقصبة من العولمة في جوانب متعددة.

إستجابة القانون الدولي لكل إنشغالات الأمن الإنساني، وقد إنجز عنها مجموعة من الأسئلة الفرعية من أهمها: هل يشكل القانون الدولي حاجزاً أمام تطور مفهوم الأمن الإنساني في ضوء طابع احتفاظ والحمد لله السيادي للقواعد القانونية أم أنه عكس ذلك، وعن إشكالية التحول والثبات قال الدكتور قشى بأن القاعدة القانونية هي زهرة البسطاء وطول إجراءات حيث أن إبرام معاهدة دولية يتطلب فترة زمنية توقف على مدى أهمية موضوع المعاهدة فقد استلزم الأمر عشر سنوات كاملة في

اتفاقية الأمم المتحدة للتوصل إلى نص نهائي، وحسبه يتحكم دائمًا في الموضوع اعتبارات مختلفة، سياسية ومصلحية وغيرها، كما عرف حسب مفهوم الأمن على المستوى الدولي تحولاً عميقاً في مدة وبعد، بحيث أصبح التركيز على الشخص البشري في حد ذاته كشخص طبيعي بدلاً من الاهتمام بصفة خالصة وبماشرة بالدولة كشخص اعتباري أساسى وشبه وحيد للقانون الدولي أو بعبارة أخرى لم ترجع كفة الأمان الإنساني على الأمان الإقليمي فحسب بل أن نطاقه توسيع ليشمل تقريباً كل شيء ليتساءل بعدها عن إشكالية مدوّنة تكمن في مبدأ الأمان الإنساني وجذور القانون الدولي.

كما تمت خلال الملتقى إلقاء مجموعة من المداخلات قدمها أساتذة متخصصون من جنوب إفريقيا ومن جامعة الجزائر ومن فرنسا، وتواصلت فعاليات الملتقى إلى يومها الثالث والأخير وخرجت بتوصيات مفيدة ومهمة حسب المتبوعين.

عميد كلية الحقوق يشرف على الملتقى



الدولي ضعيف من حيث قساكه الروحي ويفقر بشكل كبير للشعور المشترك في تسيير الشؤون والصالح المشترك للبشرية مما أدى -حسب الدكتور قشى- إلى تقديم مادي "رهيب" ولدأثاراً ايجابية بالنسبة لحقوق الإنسان وذلك من خلال التكولوجيا التي ضمنت حقوقاً أفضل من السابق كحق التعليم والتکوين والصحة والتنقل.

وأضاف أن هذا التطور المادي تسبّب في حدوث الكارثة البيئية التي يعيشها العالم في الوقت الراهن حيث أصبحت هذه الاتكارات التكنولوجية وسيلة لتحطيم حقوق الإنسان وتسبيت في إحداث أثار وخيمة على البشرية مشيرًا أن نصف مليون من البشر يموتون نتيجة أسلحة الدمار التي كانت وليدة هذه التكنولوجيا.

وفي اليوم الثاني من فعاليات الملتقى عرض الأستاذ الخير قشى مقاربة جدلية في إشكالية التحول والثبات في الأمان الإنساني والقانون الدولي، إنطلاقاً من إشكالية قوية تتساءل عن استطاعة القانون الدولي مساعدة عصره في مجال الأمن الإنساني، ومدى

أكاديروفيسور شكيب ارسلان باقي رئيس الجامعة إن الملتقى الذي دام أيام 2، 3 و 4 ديسمبر هدف إلى التشجيع على البحث في مجالات حقوق الإنسان وتأثيراتها على فلسفة الدولة والمجتمع ودراسة تأثيرات عولمة حقوق الإنسان على الحركيات المرتبطة بالقواعد القانونية الوطنية والإقليمية والدولية إضافة إلى فح النقاش الأكاديمي حول الرهانات المستقبلية المرتبطة بالدولة.

وقد قدم الأستاذ أحمد برقوق من جامعة الجزائر في اليوم الأول من الملتقى أرقاماً مرعبة

تدل على مفارقات العولمة، حيث أن الدول الضعيفة تعرضت لإنهاء كانت صارخة غالباً ما يتم تحت عباءة مكافحة الإرهاب ومن ذلك سقوط أكثر من 15 مليون و320 ألف ضحية للإزمات السياسية من سنة 1945 إلى سنة 2006 ووفاة ما يقارب المليوني طفل سنوياً بسبب الفقر وما يعادله تقريراً يعوّتون بسبب الإسهال وفي مجال التنمية كشف ذات الأختار عن أرقام أخرى تبين الواقع المعاش حيث يعيش 2.8 مليار ساكن تحت مستوى 2 دولار يوجد منهم 1.6 مليار يعيشون تحت عتبة الفقر في وقت أفاقته فيه أمريكا في حربها على العراق ما قيمته الدخل الخام لـ 48 دولة أقل غواي في العالم، كما استدل الأستاذ برقوق بمحاصيات قدمتها مجلة فوربس المتخصصة تؤكد أن دخل 100 أغنى رجل في العالم يفوق 1550 مليار دولار سنة 2007 وهو الرقم الذي يفوق حتى مداخيل الدول العربية الفطرية مجتمعة، وفي ذات السياق أكد عميد كلية الحقوق الدكتور الخير قشى أن من مفارقات المجتمع

الجامعة تكرم عميد الصحافة عزالدين بوكردوس



على هامش الملتقى الدولي الثاني حول عولمة القانون وحقوق الإنسان بادرت جامعة فرحيات عباس بتنظيم تكرييم على الصحفة الجزائرية الأستاذ عزالدين بوكردوس، وهو ما اعتبره المكرم بالملفاجأة الفاعلية في تصريح لرسالة الجامعة وهي أغلى من تكرييم بجائزة نوبل أو جائزة الرشوة الذهبية بأوروبا لأن التكرييم جاء من داخل الجزائر أولًا ومن فئة المشففين ثانياً كون التكرييم كان بأحد أكبر الجامعات وطرياً وقد يكتفى بوكردوس بهذه الالتفاتة وأيكي معه عدداً كبيراً من الحضور، واعتبر بوكردوس التكرييم لكل الذي خدموا وخدمون المهنة والجزائر بشرف وأمانة، خاصة الذين سقطوا من أجل مهنة الشرف معبراً الصحفى لا يختلف كثيراً عن معاناة صخرة سيريف في معاناتها اليومية، مع العلم أن بوكردوس عمل مراسلاً للتلفزيون الجزائري في حرب أكتوبر و كان الصحفي العربي الوحيد الذي غطي عمليات اجتياح إسرائيل لليروت وكذا الحرب الأخيرة على لبنان في صيف، ويشغل حالياً مدير عام جريدة الشعب، ويكون بوكردوس قد قضى سنة كاملة في ميدان الكتابة والإعلام.

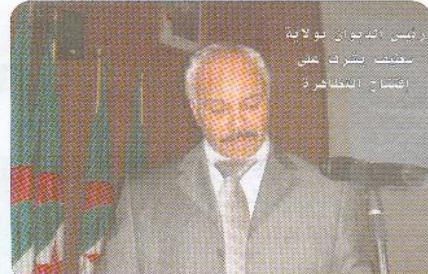
الابتكار التكنولوجي موضوع منتدى جموي بالجامعة



خالد بن سعيد المكتبي

ين رؤساء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والبحث العلمي من خلال إبرام عقود شراكة وعمل بين رؤساء المخابر بالجامعات والمؤسسات وذلك في ظار الإتفاقية المبرمة بين الوزارتين، ولا بد من لتقرب بين العالمين الجامعي والمؤسسي لأن مفتاح لبرنامج الوطني للتأهيل مبني على أساس الإستكارة لكتل ولو جي فلا يمكن لنا تصور مؤسسة تناقضية دون إستكار تكتل ولو جي.

وقد جاء منتدى المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وجامعة فرات عباس ليمد جسوراً عملية بين البحث العلمي والمؤسسات التي يستوجب عليها الرجوع إلى الجامعية من أجل ضمان التناهضية وكذا من أجل تباحث كيفية إيجاد سبل لعقوض شراكة بين مختلف الجامعي والإقتصادي، حيث يمكن للباحث الجامعي الممساهمة في تطوير طرق التسويق، الصناعة لبؤر كد السيد مراد عريف مثل روزير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الفاعل في جهابي جامعية سطيف مع النشاطات المختلفة ببلادنا والذي أكد ان هذه النظاهره تدرج في سياق حرر كية بر نامح فخامة رئيس الجمهورية من أجل ترقية الاستثمار مما يسمح بضمان التنمية الحقيقية المستدامة، ومن جانبه أكد السيد بن دريع سعيد مدير فرعى للإبتكار التكنولوجى بوزارة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة لرسالة الجامعة أن المدف الرئيسي للمنتدى هو إيجاد التقارب الإستراتيجي



ميس العذريان بولاية
سنت بشرت على
المسار الخالدة

احتضنت قاعة المحاضرات صالح كرمي بالجامعة
المركزية يوم 16 ديسمبر 2007 فعاليات المنتدى
الجهوي الثالث الذي أشرف على إفتتاحه الرسمي
السيد رئيس الديوان بولاية سطيف والذى أشاد
بأهمية موضوع المنتدى خلال الكلمة التي ألقاها
بالمناسبة واعتبر المبادرة ذات أهمية بالغة خاصة
عندما يتعلق الأمر بـ علاج الجامعة بـ معهد
الاقتصادي والإجتماعي.

بلديتي سطيف وران رئيس بلدية ران بالجامعة



جانين إلى عملية تنظيم النقل الحضري وتوزيع المساحات الخضراء والحدائق العمومية خاصة وأن بلدية، ان تعمد، واد هذا الحال.

غنية كما يجب أن يتوجه هذا
للاختلاط حتى داخل الأحياء نفسها،
على أمل الإحتفاظ بمساحات لقاء بين
فراد المجتمع وقال بأنه عندما لا تكون
لدينا برجمة وخطيط تصميم المدينة
لتلهم الأرضي الفلاحية، وذكر
رئيس بلدية ران على ان التقارب من
أهم ما تصوروا التوأم الوصول إليه،
عدها قام الوفد بزيارة للكليات
جامعة بالجامعة الحامبي الباز.
وبالنهاية أثطر فران إمكانية تعزيز
علاقات التعاون في مجال نقل النفايات
وطريقة تسخيرها ومعاجناتها وتبادل
خبرات العلمية مع الجامعة، والإطلاع على واقع
الصحة بهذه البلدية والخدمات الإستشفائية التي
توفرها القطاع الصحي بسطيف، كما تعرض

استقبلت بلدية سطيف في الفاتح من شهر فيفري من سنة 2008 وفدا من بلدية ران الفرنسية بقيادة رئيسها وذلك في إطار اتفاقية التوأمة التي تجمع البلديتين منذ آفريل سنة 1982، وقد كانت جامعة فرحت عباس من أهم نقاط زيارة الوفد الفرنسي.

القى رئيس بلدية ران محاضرة في إطار نشاطات الجامعة المفتوحة التي دامت الجامعة على تنظيمها منذ السنة الماضية وقد حاضر رئيس ران أمام جمع غير من السادة والطلبة بقاعة الاختصارات مولود قاسم نايت بالقاسم حول تسيير المدينة وتحدث عن التنمية المستدامة التي لا يمكن التكلم عنها بدون التفكير في مستقبل الأجيال الصاعدة وتحدث عن حرمة المدينة ودخول الإنسان للعيش بالمدينة بنسبة تفوق 50 بالمائة مركزا على أهمية البرمجة والتخطيط في التوسيع العمراني حيث تمحب من اعادة الاختلاط الاجتماعي حيث يحب حسنه تحفب الاخرين أحباء قفصة وأخرين.

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ ହାତିରେ ଲାଭକାଳୀତା "ଶମନ୍ତିରେ ପାଇଲା"

ينسبون حضارة وتنمية الشعوب إلى طبيعة الماء
التي يستعملونها في شتى مجالات الحياة اليومية وهو
ما أدى - حسبه - إلى انتقال الإنسانية من العصر
الأخمر إلى عهد الحديد وآلة الفتن.

كما أوضح المتحدث أن المختصين في هذا المجال يرجون اليوم أن القرن الواحد والعشرين سيكون عصر المواد المتقدمة مشيراً في السياسات ذاته إلى القرن العشرين باعتباره عصر المواد البلاستيكية التي لم تتوقف عن غزو الاستعمالات اليومية لجميع الشعب. للإشارة فإن هذا الملتقى الذي دام يومين عرف مداخلات قوية من المشاركون.

الجال وذلك من خلال تحليل و مناقشة حوالي 183 مداخلة شفوية و مكتوبة و لدى افتتاحه لأشغال اللقاء أكد البروفيسور محمد مصطفى نائب رئيس الجامعة المكلف بالعلاقات الخارجية أن التطرق إلى هذا الموضوع له صلة عميقة و مباشرة بارتباط الإنسانية بدأية من القرن الواحد والعشرين بالمواد المتقدمة مشيراً أن الاعبارات الاقتصادية و الأكولوجية الصارمة و التطورات العلمية و التكنولوجية التي يشهدها العالم اليوم في جميع المجالات تستوجب تطوير هذه المواد. و استناداً للمتحدث ذاته فإن الانشر و بولجين أصبحوا اليوم

شكل موضوع "المواد المتتجدة" محور أشغال ملتقى دولي انظم يومي 18 و 19 فيفري 2008
قاعة اخاضر اول ولاد قاسم نايت بالقسام بالجامعة
الجامعي الثاني "الباز" جامعة فرحات عباس
سيطيف بمبادرة من كلية علوم المهندس ومخابر بحثها
لسنة وحضور أستاذة مختصين وباحثين من
جامعات الوطن وفرنسا وبلجيكا. وهدف الملتقى
حسب رئيسه الأستاذ جعفر بن عاشور إلى معرفة
تطورات التي توصل إليها البحث العلمي وتوطيد
العلاقات وتبادل الخبرات والمهارات بين الباحثين
لما شاء، كونه والله جهود إنشاء قط بحث في هذا

ندوة الجزائر الدولية للإعجاز العلمي

حاجة إلى مدرسين
مشرفين لتدريس كتاب
الله، ليتawب بعدهما
دكتار آخر عن على
إبقاء مداخلات غایة في
الأهمية والبيان العلمي
تعلق بقواعد البحث
بالاعجاز العلمي
للقرآن والسنة وإعجاز
القرآن الكريم
واختتمت ندوة
الجزائر الدولية للإعجاز
بعدما عاش طلبة جامعة
سطيف وأساتذتها الذي
أظهروا شغفًا مدقعًا
الظير لمدة ثلاثة أيام
تحت ظلال القرآن
الكريم وسنة نبيه حيث
تناول المتدخلون
مواضيع متعددة رفيعة المستوى، وقد خرجت الندوة
بمجموعة من التوصيات أولاًها الدعوة إلى القاء
علماء الشريعة واللغة والعلوم التجريبية وعلوم
الحياة، والربط بين الدلالة والحقيقة وفق لغة العرب،
كما قالت الدعوة إلى فتح مكتب الهيئة العالمية
للإعجاز بالجزائر مع تكوين جنة داخل هذا المكتب
من أساتذة من مختلف التخصصات تشهد على
ترسيم مواضيع إعجاز العلمي، كما جاء في
الوصيات دعوة إلى الجامعة للإهتمام بالإعجاز
العلمي ومواضيعه، كما طالب المشاركون في الندوة
بادرارج مادة إعجاز العلمي في المؤسسات التربوية
والجامعات، وتكوين الأئمة والدعاة في الإعجاز
توكيناً مخصوصاً، وكذا المطالبة بالتصدي لحملات
العولمة الشرسة بالدعوة إلى تسيير كل الطاقات
العلمية لإبرازها، كما توجه الدعوة أيضاً إلى
الجامع الفقهي لتشكيل جنة مشتركة للنظر في
مواقف الأئمة، وقد بدأ الأمين العام للهيئة العالمية
للإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية
الشريفة الشيخ عبد الله بن عبد العزيز المصلح جد
متاثر وهو يلقي كلمته الختامية حيث أشاد بعنده
الجزائريين وحسن تفهمهم وما جلب حقائقه فهو
ذلك الشفف بالعلم والرغبة في الاستماع عند
الجزائريين هو حسبه دليل على أن الجزائر له مستقبله
المشرق تحت القيادة الحكيمية لهذا البلد" و قال بأننا
آمة تلاقت فيها آية المنظور في كونه والمستور في
كتابه وملقاته هما هي البرهان كما أكد أنها حاجة إلى
تقديم هذه المادة لشبابنا.



افتتح رئيس الحكومة
ندوة الجزائر الدولية
للإعجاز العلمي في
القرآن الكريم والسنة
النبوية التي احتضنتها
جامعة فرحات عباس
بسطيف أيام 10، 11،
12 مارس وذلك
بمشاركة 12 باحثاً من
جزرها و 14 باحثاً من
خارج الوطن وعرفت
تقديم 26 بحثاً علمياً
جديداً في شتي المجالات
وتحورت حول تأصيل
الإعجاز العلمي،
القضاء وعلم الفلك،
العلوم الإنسانية والحكم
الشرعية، العلوم التطبيقية، الأرض والكون والإعجاز
البياني.

القى معاذى رئيس الحكومة كلمة نوه فيها بأهمية
الندوة ودور العلم المقرر بالإيمان، ودعا إلى صرورة
بناء كيان حضاري لمواجهة افساده للنبي صلى الله
عليه وسلم، على أن يحمل هذا رسالة إنسانية عالمية
قوامها العدل والحرية مؤكداً أن الألفية الثالثة
رهانها علمي محض، كما رد معاذى المصطفى صلى الله عليه
 وسلم قائلاً: "المستهzeين ببني محمد هم يرون
 بأنفسهم أن أقصى ما توصل إليه العقل البشري لا
 يعودون أن يكون تقليداً لصنع الله" وأشار إلى أن
 الحقائق العلمية في القرنين والستة ينبغي أن تكون
 حافزاً لإبداع العلمي في مختلف المجالات لضمان
 نهوض الأمة الإسلامية وتقديمها، كما دعا معاليه
 المسلمين لأن يكونوا سباقين لكل إستكارة وبحث
 علمي وتحديث، ولا يكتفى مجرد الرضى والإفخار
 بتأكيد سبق القرآن السنة لمحفل الاكتشافات
 العلمية وقد حضر حفل الافتتاح معالي وزير
 الشؤون الدينية والأوقاف، كما القى الدكتور عبد
 الله بن عبد العزيز المصلح أمين عام الهيئة العالمية
 للإعجاز العلمي كلمة بالمناسبة، وتم بالمناسبة تكريم
 العلامة الطاهر أيت عجلات وكذا التونسي بشير
 التركى صاحب مجلة العلم والإيمان، وجاء الملتقى
 عقب تشكيل الملجنة المؤقتة للإعجاز العلمي في
 الجزائر بعد المشاركة في ملتقى الكويت الذي انعقد
 في 2007، كما تم تنظيم معرض للمختبر حرين
 والباحثين المكتشفين من خلال إهتم قرآن بي بهو قاعة



التحولات الاقتصادية تستدعي إعادة النظر في مفهوم التنمية

الكافأة المستخدمة للموارد المرتبطة بها، ويهدف هذا الملتقى إلى التعريف بالتنمية المستدامة وبيان أهمية الموارد المتاحة وإبراز معايير الكفاءة المستخدمة للموارد المتاحة وكذا تحديد المخاطر وتقدير التكاليف ومنه دراسة البذائل المستخدمة، مع العلم أن الملتقى يرتكز على ستة محاور للوصول للإهداف المرجوة.

والنقاش في ملتقى دولي نظمته جامعة فرات عباس بـ سطيف يومي 7 و 8 آفريل، من أجل تبني سياسات شاملة للتنمية المستدامة والنمو الدائم التي يتم في إطارهما الاستخدام العقلاني للموارد والحفاظ على الحياة والمناخ مع مراعاة حقوق الأجيال اللاحقة بتمديد فترة الافتراض بالموارد المتاحة، ونظراً لزيادة مخاطر التحولات الخارجية في دول العالم ومنها العالم الإسلامي والعربي، فإن الأمر يتطلب فهم طبيعة التنمية المستدامة وأهم ضوابطها وأبعادها ومعايير

استدعت التحولات الاقتصادية الكبرى وما أفرزته من فوائد اقتصادي مرفقة، في ظل إهمال للمعايير والأسس المستخدمة للموارد الاقتصادية المتاحة، وإنعكاستها الخطيرة على الحياة المجتمعية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وأثارها على الحياة الطبيعية وإرتفاع تكاليف الحياة، يستدعي هذا إعادة النظر في مفهوم التنمية وما يرتبط بها من تحولات وغزو اقتصادي. هذه الإشكالية تناولها المختصون بالدراسة

دعوة لترسيخ المناهج العقلانية الحداثية عربياً

منصباً على العقل الآلي، وانتهي دور الإنسان مرسلاً لفسح المجال إلى نظام الوسائل. مع العلم أن عدد المشاركون في الملتقى بلغ 32 مشاركاً من داخل وخارج الوطن منهم 02 من تونس و03 من المغرب، كما عرف الملتقى ثراءً معرفياً أثاب الإعجاب وتعددًا في المحاور وحضوراً طلابياً مكثفاً في التدخلات النوعية للمشاركين.

علاقة ندية ضمن نطاق العولمة، وإنخاذ شخصية نقدية عربية أو عالمية معينة وقد حفر الملتقى في الأجهزة المفاهيمية التي تقف وراء تشكيل المفاهيم والمصطلحات في إطار ما يعرف اليوم بـ "فروقات العولمة"، حيث تم الانتقال من المصطلح التقديري إلى التقافي إلى الاقتصادي وبدل الحديث عن العقل البشري أصبح الاهتمام

دواً المشاركون في الملتقى الدولي حول النظرية النقدية المعاصرة والعولمة المنتظم أيام 06، 07، 08 آفريل 2008 بجامعة فرات عباس بـ سطيف إلى ضرورة ترسیخ المناهج العقلانية والحداثية في الثقافة العربية المعاصرة، كما أكدت توصيات الملتقى على الحوار كقيمة حضارية ووسيلة تواصلية للفتاوض مع الآخر في إطار

الدورة التكوينية لرؤساء المجالس التشعبية البلدية

أشرف معالي وزير الدولة وزير الداخلية والجماعات المحلية السيد نور الدين بزيد زرهوني يوم 24-03-2008، بقاعة المحاضرات الكبرى مولود قاسم نايت بلقاسم بالجامعة الجامعي الثاني بجامعة فرات عباس على إنطلاق الدورة التكوينية لرؤساء المجالس الشعبية البلدية التي تدوم شهرين، وذلك بشراف وزارة الداخلية والجماعات المحلية ولولاية سطيف، وقد إطلع معالي الوزير بعد الحفل الافتتاحي على الإمكانيات التي تم توفيرها لإنجاح هذه الدورة التكوينية الأولى من نوعها، والتي حضيت بتأيير نوعي من طرف أساتذة ومؤطرين متخصصين في مجال الاتصال، الإدارة وإدارة الموارد البشرية والتسيير المالي وتسيير العمران.



سعادة سفير

جمهورية إيطاليا

في زيارة لجامعة سطيف

قام سعادة سفير جمهورية إيطاليا بزيارة لجامعة فرات عباس، في إطار تفعيل زيارةه لولاية سطيف، وقد تم خلال اللقاء الذي حضره نواب رئيس الجامعة وعمداء الكليات وأساتذة وباحثين، إستعراض سبل تعزيز التعاون العلمي بين المؤسسات البحثية والجامعات الإيطالية وجامعة سطيف.



دراسة حول

الإجراءات الجديدة لإصلاح التعليم العالي

إن التعليم العالي يعد اليوم في نطاق السياسات التربوية الشاملة من الأدوات الأساسية لتنمية المجتمع كونه قمة المهرم التعليمي، والرصيد الاستراتيجي الذي يغذيه مختلف الإطارات، ويوفر الرؤية العلمية ل مختلف القضايا كما يسهم في نشر المعرفة وتطبيقاتها في حل المشكلات.

ونظراً لهذا التداخل بين التعليم العالي والتربية فقد اعتبرت معظم الدول به وعملت على تطويره وإصلاحه.

الفرضية العامة: - ساهم الإجراءات الجديدة لإصلاح التعليم العالي في حل مشكلات الجامعة الجزائرية.

وللتمكن من التعامل مع هذه الفرضية العامة قمنا بتجزئتها إلى 4 فرضيات جزءاً من سياق صفرية كالتالي:

الفرضية الجزئية الأولى: - ساهم الإجراءات الجديدة لإصلاح التعليم العالي في حل مشكلة التحجيم على مستوى الجامعة الجزائرية.

وفرضياتها الصفرية:

أ- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات المبحوثين على بنود بعد مشكلة التحجيم تعزى لمتغير الوظيفة.

ب- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات المبحوثين على بنود بعد مشكلة التحجيم تعزى لمتغير الكلية.

الفرضية الجزئية الثانية: - ساهم الإجراءات الجديدة لإصلاح التعليم العالي في حل مشكلة التمويل على مستوى الجامعة الجزائرية.

أ- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات المبحوثين على بنود بعد مشكلة التمويل تعزى لمتغير الوظيفة.

ب- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات المبحوثين على بنود بعد مشكلة التمويل تعزى لمتغير الكلية.

الفرضية الجزئية الثالثة:

- ساهم الإجراءات الجديدة لإصلاح التعليم العالي في حل مشكلة التأثير على مستوى الجامعة الجزائرية.

أ- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات المبحوثين على بنود بعد مشكلة التأثير تعزى لمتغير الوظيفة.

ب- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات المبحوثين على بنود بعد مشكلة التأثير تعزى لمتغير الكلية.

خصائصها، وتوزيعها، وما تحتويه من مقاعد بيداغوجية، وتجهيزات ووسائل، مخابر...

هذه المشكلات بداخلها وتنوعها كان لها الأثر البالغ على نوعية التعليم العالي وكفاءته، خاصة في ظل التحديات الكبرى التي فرضها التطور السريع للعلوم والمعارف والاقتصاد. وفي سياق التكيف مع هذه التغيرات والتحديات، أصبح وضع منظومة التعليم العالي في ديناميكية إصلاحات جديدة أمر لا مناص منه، فعلى ضوء توصيات الدجنة الوطنية لإصلاح الأنظمة التربوية شرعت الجامعة الجزائرية في تطبيق إصلاح شامل تخلت مرحلته الأولى في وضع هيكلة جديدة للتعليم العالي التي عرفت بنظام (LMD) (ليسانس، ماستر، دكتوراه) الذي شمل هيكلة التعليم العالي ومحتوياته، البرامج البيداغوجية وطرق التوجيه والتفوييم والانتقال، وتيسير مختلف الهيئات البيداغوجية بغية تصحيح الاختلالات التي ظهرت من خلال خلق تلازم بين المتطلبات الشرعية لديمقراطية التعليم العالي، وضمان تكريم نوعي، مع إعطاء معنى حقيقياً للمناقشة والأداء، وهذا وفق جملة من الإجراءات.

وتهدف الدراسة الحالية للكشف عن مدى استجابة الإجراءات الخاصة بهذا الإصلاح للمشكلات الأربع للجامعة الجزائرية المذكور آنفاً، من خلال آراء عمداء الكليات ورؤساء الأقسام حول هذه الإجراءات ومدى مساهمتها في حل هذه المشكلات والتي قدرت صياغتها من خلال الوثائق والملفات الخاصة بإصلاح التعليم العالي الجديد الصادرة عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

ومنه يطرح السؤال الرئيسي التالي:
- هل ساهمت الإجراءات الجديدة لإصلاح التعليم العالي في حل مشكلات الجامعة الجزائرية؟
وبغية الإجابة عن هذا السؤال قمنا بصياغة الفرضيات التالية:

وفي إطار التحولات التي عرفتها مختلف جامعات العالم للتكييف مع متغيرات العصر ومتطلباته، شهدت الجامعة الجزائرية جملة من التطورات والإصلاحات منذ الاستقلال إلى يومنا هذا سواء من الناحية الكمية أو الكيفية أدت لنتائج ملموسة تجسدت في ارتفاع عدد الطلبة من 2800 طالب سنة (1962 - 1963) ليصل إلى 750.000 طالب سنة (2003 - 2004). كذلك تطور عدد المؤطرين الذي وصل إلى 25300 أستاذ سنة (2003 - 2004)، أما عدد الخريجين لهذه السنة فقدر بـ 700.00 طالب، كما اتسعت الشبكة الجامعية لتصل إلى 56 مؤسسة موزعة على 38 ولاية، (وهذا حسب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي).

إلا أن هذه التطورات وما رافقها من توسيع طرحت عدة اختلالات نجمت عنها أربع مشكلات كبيرة للجامعة الجزائرية وهي :

مشكلة التحجيم: ويقصد به السمو المتزايد لعدد المحققين بالتعليم العالي سنوياً مقارنة بعدد الأساتذة وإمكانيات الاستيعاب، وهو ما يعرف أيضاً (بالتدفق الطلابي).

مشكلة التمويل: وتعني التكلفة أو المصاريف الجارية على التعليم العالي والمقصود بهذه المشكلة هنا هو: ضعف الميزانية الموجهة للتعليم العالي والبحث العلمي مقارنة بباقي القطاعات والدول المتقدمة، إضافة لسوء توزيعها، وانعدام مصادر جديدة للتمويل بخلاف التمويل الحكومي.

التأثير: ويقصد بها نقص أعضاء هيئة التدريس وقلتهم مقارنة بعدد الطلبة سواء من حيث الكمية أو النوعية.

الهيكل والتجهيز (البنية التحتية): وتعني بذلك ما يتكون منه التعليم العالي من جامعات ومعاهد، إقامات كليات، ... بمختلف



المبحوثين وبنسبة 80.48% على أن الإجراءات الجديدة للإصلاح التعليمي العالمي ستساهم في حل مشكلة التعميل على مستوى الجامعة الجزائرية، وهذا ما أكدته أيضاً الفروض الصفرية.

3 - تحقق الفرضية الجزائرية الثالثة حيث عبر المبحوثين وبنسبة 73.92% على أن الإجراءات الجديدة للإصلاح التعليمي العالمي ستساهم في حل مشكلة التأثير على مستوى الجامعة الجزائرية وهذا ما أكدته أيضاً الفروض الصفرية.

4 - عدم تتحقق الفرضية الجزائرية الرابعة إذ أكد المبحوثين وبنسبة 65.66% على أن السياسات التوجيهية للإصلاح الجديد لا تستجيب لمشكلة الميالك والتجهيز، وهذا ما أكدته الفروض الصفرية.

ومنه تتحقق الفرضية العامة بنسبة كبيرة :
نتائج عامة للدراسة : يمكن وصف هذه الإجراءات بأنها:

- إجراءات مشجعة من شأنها تجاوز المشكلات الأربع للجامعة الجزائرية، وهذا ما أكدته الفروض الجزائرية والصفرية، كما يمكن القول بأنها إجراءات مقبولة من الناحية النظرية، وضرورة ملحة في ظل التغيرات والضغوطات المحلية والدولية.

وأخيرًا وفي ضوء ما تم التعرض له في الجانب النظري والنتائج المتوصل لها في الجانب الميداني يمكن القول أن ما تعيشه جامعاتنا اليوم من إصلاحات هي تجربة فرضتها متغيرات العصر وتحدياته التنموية نظرًا للدور الذي أصبح يلعبه التعليم العالي، والأهمية التي يحظى بها، وهو مشروع طموح لكن يبقى تحقيقه مرهون بالنقطة التالية:- التطبيق الفعلي والتقييم المستمر لهذا المشروع.

-**الدراسة المعمقة لهذا الإصلاح في ضوء خصوصيات المجتمع الجزائري.**

-**تكييف هذا الإصلاح مع الواقع السوسيو اقتصادي للمجتمع الجزائري والجامعة.**

-**توفير الإمكانيات الالزامية لهذا المشروع مع الوقت والإدارة الصادقة في الإصلاح وتوضيح الرؤوية والمعلم للأسرة الجامعية، لأن الإصلاح عملية متكاملة وشاملة، تدرج ضمن فلسفة عامة واضحة حتى تؤدي العلمية على أكمل وجه، وإنما فإن هذا الإصلاح سيكون كسابقيه سرعان ما يتم التخلص منه، أو تطبيق بعض أجزاءه كما هو معناه في كثير من الإصلاحات وعلى مختلف المستويات.**

الفصل الثاني فقد تم فيه عرض ومناقشة وتحليل نتائج الدراسة في ضوء الفرضيات والدراسات المشابهة، حيث تم من خلال هذا العنصر عرض ومناقشة نتائج كل فرضية على حدى وتفسير أهم النتائج الحصول عليها، ومقارنتها بنتائج الدراسات السابقة، ثم عرضًا مفصلاً لأهم النتائج المتوصل في الدراسة النهائية. ونظراً لطبيعة هذه الدراسة الاستطلاعية الوصفية فقد تم اعتماد: المنهج التاريخي: لتبسيع وتحليل ونقد لأهم التطورات والإصلاحات التي عرفتها الجامعة الجزائرية المنهج الوصفي: تم استخدامه لاستطلاع آراء عمداء الكليات ورؤساء الأقسام النهائية بجامعة سطيف حول إجراءات الإصلاح الجديد ومدى مساهمتها في حل المشكلات الأربع للجامعة الجزائرية، ومناقشة تحليل هذه الآراء في ضوء ما ثقت صياغته من فرضيات ودراسات سابقة.

عينة الدراسة : قُتلت في عمداً الكليات ورؤساء الأقسام بجامعة فرحات عباس - سطيف - حيث تم اعتماد طريقة المسح الشامل لكل وحدات البحث وعددتهم 34 فرد وهم (6) عمدة و 28 رئيس قسم)؛ صفتهم إداريين وبالتالي مسؤولين على مختلف الكليات والأقسام ومسئلين على تطبيق هذا الإصلاح، إضافة لكونهم أستاذة ولديهم خبرة وإطلاع

على واقع الجامعية الجزائرية ومشكلاتها. وقد تم اعتماد الاستماراة كأدلة رئيسية لجمع البيانات والمعلومات، التي تمت صياغتها بعد تحليل التراث النظري والعلمي للدراسة، خاصة ما تعلق بالوثائق والسجلات والملفات الرسمية الخاصة بالإصلاح الجديد والصادرة عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، تكونت من 5 محاور، تم التتحقق من صدقها بطريقتين وهما: صدق المحكمين، الاختبار الميداني. وللحصول على معلومات أكثر توع، وبهدف جمع آراء مختلف أطراف الأسرة الجامعية قمنا بجموعة من المقابلات مع 5 أفراد وكل فرد يمثل طرف من الأسرة الجامعية.

وبعد المعاجلة الكمية والكيفية للبيانات أسفرت الدراسة على جملة من النتائج نوجزها فيما يلي :
1 - تتحقق الفرضية الجزائرية الأولى بنسبة كبيرة، حيث عبر وبنسبة 64.48% من المبحوثين أن الإجراءات الجديدة للإصلاح التعليمي العالمي ستساهم في حل مشكلة التحريم على مستوى الجامعة الجزائرية، وهذا ما أكدته أيضاً الفروض الصفرية.

2 - تتحقق الفرضية الجزائرية الثانية، حيث عبر

الفرضية الجزائرية الرابعة :

-**ستساهم الإجراءات الجديدة للإصلاح التعليمي العالمي في حل مشكلة الميالك والتجهيز على مستوى الجامعة الجزائرية.**

-**لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات المبحوثين على بنود بعد مشكلة الميالك والتجهيز تعزى لمتغير الوظيفة.**

-**لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات المبحوثين على بنود بعد مشكلة الميالك والتجهيز تعزى لمتغير الكلية.**

وانتلاقاً من هذا فقد كانتناولنا لهذا الموضوع وفقاً للخطة التالية :

قسم البحث إلى خمسة فصول نظرية وفقاً لما يلي :
الفصل الأول: وقد خصص للإطار النظري والمفاهيمي للدراسة.

الفصل الثاني: فقد تم التعرض فيه للإصلاح التربوي انتلاقاً من الاتجاهات النظرية التي تناولت الإصلاح التربوي كمقارنة سوسيلولوجية للإصلاح الجامعي، ثم انقلنا للحديث عن الإصلاح التربوي بدءً من ما يتعلق به من ماهيته وخطواته، مصادراته و مجالاته وأهم النماذج، وكذا مختلف الاتجاهات الدولية والعربية حول الإصلاحات التربوية.

الفصل الثالث: خصص هذا الفصل للحديث عن التعليم العالي في الوطن العربي ومشكلاته بدءاً بعرض لوظائف التعليم العالي وأهدافه، ثم دوره في التنمية، إضافة إلى السياسات العامة للالتحاق بالتعليم العالي وكذلك إدارية وتمويله وأخيراً الواقع في الوطن العربي وما يعرفه من اختلالات.

الفصل الرابع: وتضمن نظرة حول واقع التعليم العالي في الجزائر ومراحل إصلاحه، حيث تم التطرق بخالات إصلاح التعليم العالي ثم الحديث عن وظائفه وأهدافه في الجزائر مروراً بأهم وتطوراته وإصلاحاته منذ الاستعمال إلى غاية التسعينيات مع نقد وتعليق حول هذه الإصلاحات.

الفصل الخامس: يعد من الفصول الختامية في هذه الدراسة لأنها تضمن مشكلات الجامعات الجزائرية مع التجربة الأخيرة للإصلاح التعليمي العالمي، وفيه تم التعرض لأهم المتغيرات العالمية، وانعكاساتها على التعليم العالي، مروراً بالعرض المشكلات الأربع للجامعة الجزائرية، وأخيراً للوضعية الراهنة للجامعة الجزائرية والإصلاح الجديد مع نقد وتعليق حول هذا الإصلاح.

أما الجانب العيادي: فقسم إلى فصلين، يتعلّق الأول بالإجراءات المنهجية للدراسة أما

الْمُرْحَدُ

الْعَبَاسُ

الْعَبَاسُ

فرنسيون لنا أحوال شخصية مسلمة... ولا يوجد شيء في القرآن يمنع من أن يكون فرنسيا... } وطالب بإلغاء القرآنين الاستعمارية المخفة بحق الجزائريين والامتيازات التي يحظى بها المعروون على حساب الجزائريين وتحسين وضعهم الاجتماعي والثقافي وتمثيلهم في البرلمان الفرنسي انتقدته بن باديس والعلماء على موافقه وخاصة نفيه لوجود الأمة الجزائرية فرد عليه بن باديس في مقال له بعنوان "كلمة صريحة" في صحيفة الشهاب قائلاً: ...

: {الإسلام هو وطني الروحي } وخاص عدة معارك قلميه ضد الدين شنوا هجوما على الإسلام ونبيه محمد صلى الله عليه وسلم أمثال أندرى ولوى برتراند كانت أفكار فرحت عباس إدماجية فأراد إدماج الجزائر في فرنسا وتحويل الجزائريين إلى فرنسيين مسلمين لهم نفس الحقوق والواجبات التي للفرنسيين وعبر عن هذه الفكرة في كتابة "الشاب الجزائري" تحت عنوان "من مستمرة إلى مقاطعة" قال فيه: {الجزائر أرض فرنسية ونحن فرنسيون لنا أحوال شخصية مسلمة... ولا يوجد شيء في القرآن يمنع من أن يكون فرنسيا... } وطالب بإلغاء القرآنين الاستعمارية المخفة بحق الجزائريين والامتيازات التي يحظى بها المعروون على حساب الجزائريين وتحسين وضعهم الاجتماعي والثقافي وتمثيلهم في البرلمان الفرنسي انتقدته بن باديس والعلماء على موافقه وخاصة نفيه لوجود الأمة الجزائرية فرد عليه بن باديس في مقال له بعنوان "كلمة صريحة" في صحيفة الشهاب قائلاً: ...

{ إننا نحن فتشنا في صحف التاريخ وفي الحالة الحاضرة فوجدنا الأمة الإسلامية الجزائرية مكونة و موجودة كما تكونت و وجدت كل أمم الدنيا وهذه الأمة تارikhها الحافل بجلائل الأعمال لها وحدتها الدينية واللغوية، وهذا ثقافتها الخاصة وعوائدها وأخلاقها... إن هذه الأمة الجزائرية الإسلامية ليست هي فرنسا ولا يمكن أن تكون فرنسا ولا تريد أن تصير فرنسا ولا تستطيع أن تصير فرنسا لو أرادت... } قرأ فرحت عباس رد بن باديس تأثر به فزار إدارة

وأضفى عليها طابعا سياسيا ففي سنة 1926 انتخب كرئيس جمعية الطلبة المسلمين الجزائريين وفي سنة 1927 نائبا ثم رئيسا لجمعية الطلبة المسلمين لشمال أفريقيا وبقي في هذا المنصب إلى غاية تخرجه ونشر خلال هذه المدة الكثير من المقالات الصحفية تتقدّم السياسة الاستعمارية وتدافعت عن حقوق السكان في جريدة الإقدام والقدم كما أسس مجلة "الطالب" التي عرفت فيها بعد اسم "التلميذ"

وبعد تخرجه سنة 1933 استقر بمدينة سطيف وفتح بها صيدلية كانت ميدانا لترويض الطلاب الجزائريين في هذا الميدان كما كانت صيدلية سياسية لأنها كانت مقرا للقاءات والنشاطات السياسية مارس فرحت عباس السياسة في سن مبكرة منذ أن كان طالبا في الجامعة وكان من أبرز الشخصيات في الساحة السياسية في الجزائر وله مشوار سياسي حافل.

كان فرحت عباس من النخبة المشتبعة بالثقافة الفرنسية والشفوفة بالحضارة الغربية إلى درجة أنه نفي وجود الأمة الجزائرية في مقال في صحيفة الوفاق بعنوان "فرنسا هي أنا" صرّح فيه قائلاً: {... لو أني اكتشفت أمة جزائرية لكت وطنية، إن الوطنين يكرمون لأنهم يوتون من أجل فكرة وطنية ولكنني غير مستعد أن أموت من أجل وطن جزيري لأن هذا الوطن لا وجود له... وقد سألت الأحياء والأموات وزررت المقابر ولم يحدثني أحد عن هذا الوطن } إلا أن فرحت عباس لم يهمل انتقامه للإسلام فكان شديد التمسك ويعتبر قيمة فكان يقول:

{ الإسلام هو وطني الروحي } وخاص عدة معارك قلميه ضد الدين شنوا هجوما على الإسلام ونبيه محمد صلى الله عليه وسلم أمثال أندرى ولوى برتراند كانت أفكار فرحت عباس إدماجية فأراد إدماج الجزائر في فرنسا وتحويل الجزائريين إلى فرنسيين مسلمين لهم نفس الحقوق والواجبات التي للفرنسيين وعبر عن هذه الفكرة في كتابة "الشاب الجزائري" تحت عنوان "من مستمرة إلى مقاطعة" قال فيه: { الجزائر أرض فرنسية ونحن

ولد المجاهد
المرحوم فرحت
عباس مكي
المعروف
بفرحت عباس
في يوم 24
أكتوبر سنة
1899 بمشنة



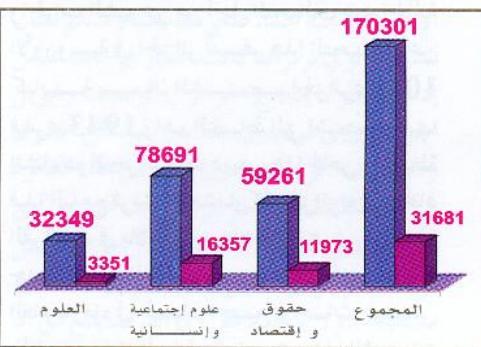
شلاما الفلاحية التابعة لبلدية الطاهير بجيجل و ولد لأمه ماجا بنت علي وأبيه سعيد بن أحمد عباس وهو من أسرة فلاحية ذات أصول قبائلية عاش طفولة مرتاحه خالية من المعاناة والمؤسس لأن عائلته ميسورة و رغم هذا احتجت بمعاناة المواطنين وكان يتألم لرؤسهم خاصة حين يرى الاستعمار يعاقب العاجزين عن دفع الضرائب حتى أنه أحيانا ينبع فؤلاء المحتاجين كان سعيد بن أحمد عباس يريد تنوير عقول أبنائه بالعلم فأرسل كل أبنائه إلى المدرسة الفرنسية دون أن يكره بأنها تفسد أفكار الجزائريين وعقيدتهم، فكانت اطلاقة فرحت عباس الدراسية بالمدرسة الفرنكوه أهلية بالطاهير والتي كانت مخصصة للجزائريين فقط ثم بالمدرسة الفرنسية الستادائية بجيجل والمخصصة لأبناء المغاربة والموالين لفرنسا، بعدها التحق بمعهد سكيكدة ثم بثانوية قسنطينة وهناك قرأ لكثير من الأدباء الفرنسيين أمثال جون جاك رسو و مولير و بلازاك وغيرهم و تأثر بهم و بمبادئ الثورة الفرنسية.

بعد حصوله على البكالوريا سنة 1921 أدى الخدمة العسكرية في الجيش الفرنسي برتبة نقيب، عمل هناك كاتبا في المستشفيات و مساعدًا صيدليا وقد لاحظ الفرق بين الجزائريين والأوربيين في المعاملة، فكتب مقالا سنة 1922 طالب فيه بالمساواة بين الجزائريين والفرنسيين داخل الجيش.

بعدما أدى فرحت عباس خدمته العسكرية اختار دراسة الصيدلة بالجامعة المختلفة الطب والصيدلة بالجزائر العاصمة والتي التحق بها سنة 1923، قضى سبع سنوات بالجامعة نشط فيها نشاطا مكثفا إذ انخرط في الجمعيات الطلابية



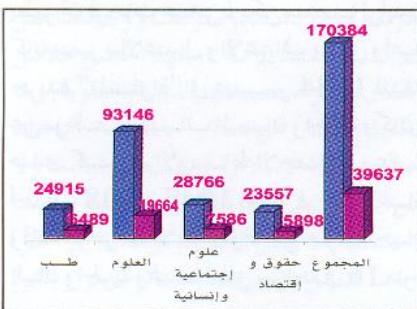
المكتبة المركزية



كتب باللغات الأجنبية

الكتاب	الكتاب	الكتاب
24305	6140	حقوق و الاقتصاد
26045	6810	طب
30668	8022	علوم اجتماعية و انسانية
95790	20483	علوم
170384	39637	المجموع

تمثيل بياني لاقتناءات المكتبة باللغات الأجنبية



تمثيل بياني لاقتناءات المكتبة باللغة العربية

التخصصات التكنولوجية، وبافتتاح فروع جديدة في العلوم الاجتماعية والانسانية و تماشياً مع تعريب التعليم كشفت المكتبة جهودها على الكتاب العربي العلمي والأدبي.

ويتوزع الرصيد الوثائقي للمكتبة المركزية كالتالي:

- * الكتب.
- * المجلات والدوريات.
- * الرسائل الجامعية.
- * قواعد المعلومات المرجعية.
- * قاعدة مرجعيان ذات نص كامل.

1- الكتب:
يوزع رصيد المكتبة من الكتب كالتالي:

- 1/ كتب باللغة العربية.
- 2/ كتب باللغات الأجنبية.

2- كتب باللغة العربية:

الكتاب	الكتاب	الكتاب
32668	3444	العلوم
86515	18122	علوم اجتماعية و انسانية
63326	12907	حقوق و اقتصاد
182509	34473	المجموع

الهيكل:

تُقدر المكتبة المركزية التي دشنت في سنة 1985 على مساحة تقدر بـ 7200 م²، بها طابقان: طابق أول و طابق أرضي.

1/ الطابق الأرضي مخصص له:

* المخزن: يحتل جزءاً كبيراً من مساحة المكتبة حيث تقدر سعته بـ 300.000 كتاباً.

* بهو للفهارس.

* صالح الإعارة المترجمة.

* المصالح التقنية: قسم المعالجة، قسم الاقتناءات

* الإدارة المركزية والمصالح الإدارية.

2/ الطابق الأول مخصص له:

قسم البحث البيبليوغرافي قاعات المطالعة و عددها أربعة 04 حيث تشغّل حوالي 1200 م² و تسع لأكثر من 600 مقعداً.

* قاعة الأنترنات.

الرصيد الوثائقي :

افتتحت المكتبة المركزية من أكتوبر 1978 إلى ديسمبر 2007 [359317] نسخة أي ما يعادل [75928] عنواناً باللغات العربية والفرنسية والإنجليزية، كان التركيز في السنوات الأولى على الكتاب العلمي باللغة الفرنسية لأن الجامعة آنذاك كانت بها

٤- قواعد المعلومات المرجعية :

*PASCAL	1996 2003
*SOCIOFILE	1974 1998
*FRANCIS	1997 2003
*DOC THESES	1999 2000
	*MEDLINE 2003-1995
	*BNOPALE
2000 *CURRENT CONTENTS AGRICULTURE BIOLOGY ENVIRONNEMENT SCIENCE	
*CURRENT CONTENTS ENGINEERING COMPUTING 2000 TECHNOLOGY	
CURRENT CONTENTS LIFE SCIENCE	2000

بالاضافة إلى قاعدتين مرجعيتين و ذات نص كامل

ABSTRACTS ET FULL TEXT

* PERIODICAL ABSTRACTS RESEARCH II WITH FULL TEXT 1986-2000.

(Architecture , art , biotechnology , business , chemistry , economics, education , history ,mathematics , medicine , music pharmaceutical,Psychology , social science,zoology)

*WILSON SOCIAL SCIENCES ABSTRACTS WITH FULL TEXT 1983-2000.

(Psychology , public , anthropology , crime , economics , law , medecine ,Plan , political science , administration ,social sciences , sociology)

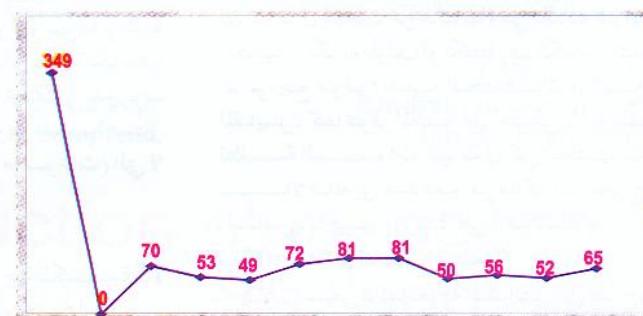
* قد اعادت المكتبة المركزية الاشتراك في سنة 2003 في قواعد المعلومات الآتية :

*PASCAL
*FRANCIS
*MEDELINE

٥- المجلات والدوريات :

نوع المجلات الإشتراك	عدد المجلدات	ال-years
349 (الأساب مالية)	0	1987-1980
70		1996-1988
1999		1998-1997
59		53
72		2000
81		2001
81		2002
50		2003
56		2004
52		2005
65		2006
		2007

تمثيل بياني لإشتراكات المكتبة

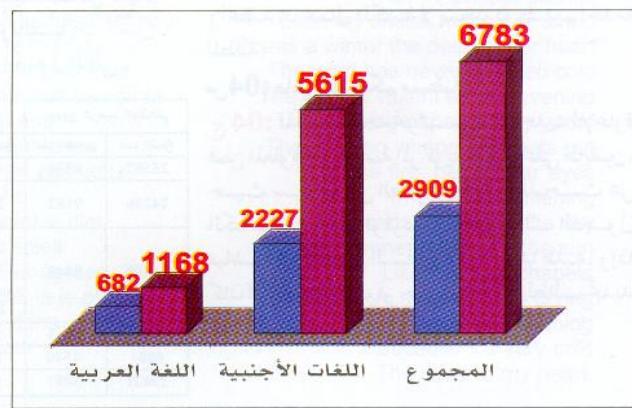


بالإضافة إلى الإشتراك في دورية :

Technique de l'ingénieur

٦- الرسائل الجامعية :

السنة	الاشتراكات	اللغات
1168	682	اللغة العربية
5615	2227	اللغات الأجنبية
6783	2909	المجموع



Le Code - Barres

L'Historique C'est en 1948 que le président d'une chaîne de magasin alimentaire émit le besoin d'une solution de saisie automatique des données relatives aux produits passant aux caisses de ses magasins. La soustraction des sorties aux entrées des produits lui aurait procuré un état des stocks permanent et économique. L'idée n'était pas nouvelle, le système des cartes perforées développées en 1890 pour réaliser le recensement des Etats-Unis avait déjà permis une telle automatisation.

A quoi sert un code-barres ? A Identifier les produits mis sur le marché en apparence, c'est une succession des barres noires et d'espace blanc, de largeur variable sous lequel apparaît une série de 13 chiffres.

La flamme de l'âme

Ils disent que l'amour n'existe que dans les romans et quels romans? Les anciens bien sûr, Ils disent que le frisson n'apparaît que dans quelques cas, Et quels cas ? les cas de danger... bien sûr Ils disent que la lumière ne se trouve que dans un cercle jaune Et quel cercle ? ... le soleil bien sûr, Ils disent et disent alors... t'en fait pas, ça m'est indifférent d'entendre leurs paroles ... alors t'en fais pas, laisse-les parler ... t'en fais pas, je te crois, alors T'EN FAIS PAS...

Parce que moi dans ma position, je sais bien ce que ... Signifie l'AMOUR ...

Quand ton cœur entend son nom, Le frisson apparaît... Les pulsations du cœur se multiplient... Les battements se doublent... Alors, là tu vas sûrement voir La lumière ...

Son nom composé de sept lettres ... Va te troubler définitivement !

Le "A"... et qu'est-ce que le "A" ?

Tout simplement... C'est l'AMOUR.

Le "L"... et qu'est-ce que le "L" ?

Tout simplement... C'est la LUMIERE,

Qui va illuminer ta voie et ton chemin quoi qu'il en soit .

Le "G"... alors, qu'est-ce que le "G" ?

C'est la GLOIRE achevée par.....LES MARTYRS.

Concernant les autres lettres, quelles sont leurs significations ?...

... C'est à vous de deviner..... C'est à vos coeurs de savoir...

Alors vous allez entendre les autres

significations quand vous entendez

LES BATS DE VOS COEURS... ALGERIE

LASLEDJ WAFAA 4ANNEE TRADUCTION

Comment les décoder ?

Les deux premiers chiffres correspondent au pays de codification du produit, ce n'est pas toujours le pays de fabrication du produit.

Les dix chiffres suivants désignent le fabricant de l'article. Le treizième chiffre est obtenu à partir des 12 premiers. Il sert à effectuer des opérations de contrôle un chiffre est codé sur sept bandes élémentaires, il comprend toujours deux barres noires et deux espaces blancs un même chiffre peut s'écrire selon trois alphabets : A-B-C les six chiffres de gauche sont codés à partir des alphabets : A et B les six suivants sont codés selon l'alphabet : C il sert à effectuer des opérations de contrôle un chiffre est codé sur sept bandes élémentaires, il comprend

toujours deux barres noires et deux espaces blancs un même chiffre peut s'écrire selon trois alphabets : A-B-C les six chiffres de gauche sont codés à partir des alphabets : A et B les six suivants sont codés selon l'alphabet : C

ces trois alphabets permettent de rétablir le sens correct de l'écriture, quel que soit le sens du déchiffrement par le lecteur optique.



Chiha Hasni
Etudiant universitaire
langue Française

traduction d'un poème français vers l'anglais

Etudiante en 4 ème année
traduction / interprétation
Benyahia INAAM

texte original

Trop de peine
Elle disait j'ai déjà trop marché
Mon cœur est déjà trop lourd de
Secrets, trop lourd de peines
Elle disait je ne continue plus
Ce qui m'attend je l'ai déjà vécu
C'est plus la peine
Elle disait que vivre était cruel
Elle ne croyait plus au soleil
Ni au silence des églises
Même mes sourires lui faisaient peur
C'était l'hiver dans le fond de son cœur
Le vent n'a jamais été plus froid
La pluie plus violente que ce soir là
Le soir de ses vingt ans
Le soir où elle a éteint le feu
Derrière la façade de ses yeux
Dans un éclair blanc
Elle a sûrement rejoint le ciel
Elle brille à côté du soleil
Comme les nouvelles églises
Mais si depuis ce soir là je pleure
C'est qu'il fait froid dans
Le fond de mon cœur

pain
She said I have ever walked
Too much, my heart is so heavy of
Secrets, so heavy of pain
She said, I will never carry on
That's waiting for me I've already lived it
It isn't worth
She said life is cruel
Neither she believed in Sun
Nor in Chapel silence
Even my smiles made her afraid
It was a winter the deep in her heart
The wind has never been so cold
The rain so violent as this evening
The evening of her twenty years
The evening when she puts out
The fire, behind her eyes
In a white lightning
She certainly rejoins the sky
She's glimmering beside the sun
Like the new chapels
But if I've already been crying
Since this evening
Because it's very cold
The deep in my heart.

la traduction



على الصفحة الأخيرة عام 1225 هـ الموافق لسنة 1810 م تقريرا.

التقديم المزدوج لصفحات المخطوط عبارة لزوج للتقويم التقليدي الذي يعتمد كتابة الكلمة الأولى من الصفحة الفردية في أسفل الصفحة الزوجية التي سبقت، بالتقويم بواسطة عدد مكتوب بواسطة أرقام الغبار على أوراق المخطوط. هناك تواجد متزامن للتقويم العربي التقليدي والتقويم بواسطة أرقام الغبار.

أهمية التقويم المزدوج مضاعفة: - أولاً، يعطيها الرمز التي كانت لأرقام الغبار قبل انتقالها لأوروبا و تعرضها للتعديلات التي أعطت الأرقام الجديدة.

- ثانياً، العدد الكبير للأوراق (179) يلغى كل احتمال للخطأ عند التعرف على



عشر في الفقه المالكي.

الناسخ هو محمد بن سيدى خليفة بن سالم بن صيفة لفائدة زاوية سيدى خليفة من منطقة سطيف. تاريخ النسخة مكتوب



الغبار

I. مدخل :

الأرقام الحديثة هي :

٠,١,٢,٣,٤,٥,٦,٧,٨,٩

الأرقام المشرقية هي :

١٢٣٤٥٦٧٨٩

وهي المستعملة في الشرق الأوسط.

الأرقام الحديثة مشتقة من أرقام الغبار.

فمن هي أرقام الغبار؟

أرقام الغبار، والتي تسمى أيضا حروف الغبار هي الأرقام التي كانت مستعملة في المغرب العربي والأندلس في القرون الوسطى. دخلت أرقام الغبار أوروبا بواسطة البابا سيلفيستر الثاني (999-1003) من قرطبة (الأندلس) وبواسطة التجار وليوناردوفيوناكى (ولد سنة 1170) من بجاية (الجزائر).

في أوروبا تطورت أرقام الغبار لتعطي الأرقام الحديثة.

وأصل المغاربة استعمال أرقام الغبار دون علاقة مع تطورها بأوروبا حتى بداية القرن التاسع عشر الميلادي.

أما الآن فقد زال استعمال أرقام الغبار تماماً، الحدس وحده لا يكفي للتعرف على رموز أرقام الغبار من دون التباس.

II. التعرف على أرقام الغبار

من خلال مخطوط عربي جزائري سنعاود اكتشاف رموز أرقام الغبار وأشكالها الأصلية التي كانت عليها قبل الانتقال إلى أوروبا. سنبين بعد ذلك الصلة بين الأرقام الحديثة وأرقام الغبار من دون التباس. المخطوط نسخة من كتاب خليل بن إسحاق المالكي من بداية القرن التاسع

تساؤلات موضوعية تفرض نفسها حول وجود هذه الأرقام في الهند نفسها قبل أن تعرفها الحضارة العربية الإسلامية. فشهادة البيروني الذي زار الهند أثناء القرن الحادى عشر تبين أن الهند وقتها لا يستعملون الأرقام التي كان العرب والمسلمون يستعملونها. بين R.G. Kaye (1907-1919) أن شهادات كتاب القرون الوسطى العرب ليست خالية من التناقضات. مع ملاحظة غياب الوثائق الأصلية. ذلك أن أغلب الوثائق المتوفرة مترجمة (لاتينية). كما تبين ثقافة "السند" العريقة في الحضارة العربية الإسلامية هشاشة هذه الشهادات.

أما نحن فنرى أن أرقام الغبار مشتقة من حروف عربية. فيما يلي سنستعرض الصلة الموجودة بين الحروف العربية والأعداد بين الحروف العربية

والأرقام التي هي حروف تكتب بها الأعداد تماماً كما تكتب الكلمات بالحروف. كما سنبين الملامح الوراثية التي بقيت واضحة رغم التطورات التي تعرض لها رقم الغبار وكل ما له علاقة بالأعداد.

III. صلة أرقام الغبار بالحروف العربية :

1. القيم العددية للحروف العربية

كل حرف عربي له قيمة عددية تستعمل في "حساب الجمل"، وتستعمل في تحشيل الأعداد.

فاستناداً إلى قيمها العددية تستعمل الحروف العربية لكتابة الأعداد. فكل عدد مخصوص من 1 إلى 1999 يمكن تحشيله بواسطة كلمة استناداً إلى القيم العددية للحروف. يمثل العدد 1245



أرقام الغبار 4 يوافق الرقم الحديث 2. يبين أن الفرضية التي تضع علاقة مباشرة بين الرقم وشكله الهندسي خطأ لأن الغبار المستعملة في المخطوط المذكور.

المطابقة بين أرقام الغبار وأحفادها الأرقام الحديثة بدرومية، ذلك أن :

- رمز الرقمين الحديثين 0 و 1 هي نفسها رمز رقمي الغبار 0 و 1.
- رمز الرقم الحديث 2 فقد النقطتين.
- الرقم الحديث 3 فقد النقطة والذيل.
- وقع تغيير ترتيب الرقمين 4 و 5.
- رمز الرقم الحديث 6 هو نفسه رمز رقم الغبار.
- تعديل طفيف حصل للرقم الحديث 7.
- زالت زوايا الرقم الحديث 8.
- رمز الرقم الحديث 9 هو نفسه رمز رقم الغبار.
- زوال نقاط الرقمين 2 و 3 و تبديل ترتيب الرقمين 4 و 5.

يشكلان اختلافات معتبرة أخفت أصل الأرقام وأوقعت المؤرخين في الخطأ.

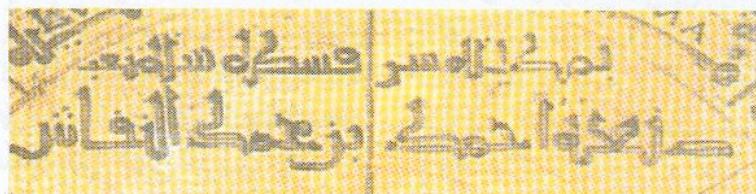
أرقام الغبار	الأرقams الحديثة
٠	٠
١	١
٢	٢
ج	٣
س	٤
٤	٥
٦	٦
٧	٧
٨	٨
٩	٩

أرقام الغبار 4 و 5 لا تدع زوايا الشكل الهندسي الذي يمثلها.

ما هو أصل أرقام الغبار؟
كانت هناك فرضيات:

الثانية: أرقام الغبار مشتقة من رموز هندية؟
فرضية الأصل الهندي غير متينة.

الأولى: الرقم يحسب عدد زوايا الشكل الهندسي الذي يمثله.



تستعمل هذه الطريقة في تحويل الأعداد في الشعر والشعر
وعلى التحف الفنية كما هو الشأن بالنسبة للإشارة
لسنة صنع هذا الأسطرلاب :

صنعه أحمد بن محمد النقاش

بمدينة سرقسطة سنة تعب

أي سنة : $T = 400 + U = 70$

$B = 2 \text{ سنة } 472 \text{ هـ}$



شكل ونقطة رقم الغبار 3 تذكّرنا بالحرف العربي
ج وتدفع بنا إلى التفكير بوجود علاقة ما بين
رموز أرقام الغبار وبعض الحروف العربية.

مثلاً بواسطة الكلمة "همرغ" المكونة

من الحروف العربية :

ه التي قيمتها 5

م التي قيمتها 40

ر التي قيمتها 200

غ التي قيمتها 1000

والعدد 23 456 789 مثلاً يكتب

كالتالي :

طفد و ونت (ألف) و جك (ألف)

ألف) ويقرأ :

[9 و 80 و 700]

و [6 و 50 و 400] ألف

و [3 و 20] ألف ألف

2. العلاقة بين أرقام الغبار

والحروف العربية

نتسائل لا يكون رقم الغبار

مشتقاً من الحرف العربي الذي

تكون قيمته العددية مساوية لهذا

الرقم ؟

القيمة العددية للحرف ج هي 3. إذن

رمز رقم الغبار 3 يوافق الحرف العربي

الذي قيمته العددية

هل هذا مجرد صدفة عفوية أم

أنها تخفي ظاهرة حقيقة ؟

لتتحقق الأن رموز أرقام الغبار الأخرى

واحداً واحداً.

رقم الغبار 1 هو تماماً الحرف العربي الذي قيمته العددية 1.

- رقم الغبار 2 بعقيطه لا يوافق الحرف العربي ب الذي الذي قيمته العددية 2. العقطان تذكرنا
بالحرف العربي ب الذي قيمته العددية 10. فهو يمثل تماماً الشكل النهائي للحرف ب بشكله
المغاربي. قد تغير نقطتنا الرسم الغباري 2 في المخطوط قاماً بما هو الشأن بالنسبة لنقطتي الباء
(ي) النهائي.

- رقم الغبار 3 هو الشكل النهائي المعدل قليلاً للحرف العربي ج الذي قيمته العددية 3.
نلاحظ وجود نقطة الحرف ج في رقم الغبار 3. ضعف الحرف ج بشكله الابتداي لكن من
دون نقطة.

- رقم الغبار 4 هو تماماً الحرف العربي د الذي قيمته العددية 4 بشكله المغاربي.

- رقم الغبار 5 هو شكل معدل للشكل النهائي المرتبط للحرف العربي ه الذي قيمته العددية
5.

- رقم الغبار 6 هو الحرف العربي و الذي قيمته العددية 6 مقلوبـاً.

- رقم الغبار 7 هو شكل معدل للحرف العربي ز الذي قيمته العددية 7.

عواض النقطة بخط صغير لسيق بذات الحرف.

- رقم الغبار 8 هو شكل معدل قليلاً للشكل النهائي للحرف العربي ح الذي قيمته العددية
8. خط مائل إضافي يربط نهاية الحرف ببدايته.

- رقم الغبار 9 هو الحرف العربي ط الذي قيمته العددية 9 مقلوباً.

الرقم	رقم الغبار	الحرف العربي بالشكل المغاربي	قيمة الحرف العددية
1	١	١	1
10	ي	ي	2
3	ج	ج	3
4	هـ	هـ	4
5	٥ ٤ ٦ ٥	٥ ٤ ٦ ٥	5
6	٩	٩	6
7	ز	ز	7
8	ح	ح	8
9	ط	ط	9
90	ص	ص	0

حتى أثناء تخزين عدد في ذاكرة حاسوب يكون البایت الأضعف دائمًا على اليمين.

V. شهادات من الفصور

الوسطي :

المقارنة التي أجرتها كاتب مجهول من القرن الوسطي بين أرقام الغبار والحرروف العربية بشكلها المغاربي.

والدليل الأكبر يكمن في شهادة أبي الريحان محمد بن أحمد البيروني الذي تحدث عن الأرقام الهندية في كتاب شهر ألفه حوالي سنة 1030 م فقال :

" بينما يستعمل نحن حروفاً حسب قيمها العددية للحساب لا يستعمل الهنود إطلاقاً الحرروف في الأريضية . وكما تختلف أشكال الحرروف التي يستعملونها من منطقة إلى أخرى كذلك تختلف الرموز العددية أيضاً . "

البيروني وهو عالم الحضارة العربية الإسلامية الكبير كان يستعمل أشكال الأرقام الذي يستعمل . نتساءل من تكون هذه الحرروف التي لها قيم عددية التي كان يستعملها البيروني كأرقام لتمثيل الأعداد وإجراء العمليات الحسابية ؟

إجابة واحدة :

الأرقام التي كان البيروني يستعملها هي الحرروف العربية بقيمها العددية .

الشطر الثاني من شهادة البيروني تبين أن الأرقام التي كان الهنود يستعملونها في كل الهند والتي كانت تختلف من جهة إلى أخرى لا تربطها علاقة بالأرقام التي كان البيروني يستعملها أي أن لا علاقة تربطها بأرقامنا الحديثة .

VI. الصفر :

دعاة فرضية الأصول الهندية للأرقام يادرون ببيان أن الهنود يعرفون عدد الأشياء وأنهم يعرفون قراءة الأعداد وكتابتها إلى درجة تساواً لك عن الحضارات الأخرى (المصريون واليونان، والرومان، والصينيين، ...) إن كانت لا تعرف هذا . فهم يتقبلون بسهولة ومن دون الصرامة الالزامية حججاً قد تكون

"لاشيء" مقسم على 100 يعطي "لاشيء" و "لاشيء" مقسم على 10 يعطي "لاشيء" و "لاشيء" مقسم على 1 يعطي "لاشيء" "لاشيء" إذن لا مانع، وباستخدام استدلال حدسسي بسيط من التوصي "لاشيء" كنتيجة للعملية "لاشيء" مقسم على "لاشيء".

هذا الصفر الحدسي هو "سونيا" براهما غوبتا كما يبينه استدلاله والنتيجة التي توصل إليها القسمة "سونيا" على "سونيا" الذي أعطى "سونيا". القسمة على الصفر الرياضي، الذي يجهله براهما غوبتا هي المستحيلة. علينا أن لا ننسب إلى براهما غوبتا معارف لم تكن عنده.

2. الرقم صفر "0"

عرف "الرقم صفر" البابليون (حاضستان) وشعب المايا في أمريكا الوسطى والعرب والمسلمون (دائرة أو نقطة) الذين سموه صفرًا والحضارة المعاصرة.

لم يتجاهل المصريون الرقم صفر ولم يحمله اليونان ولم ينفيه الرومان لقد كان بكل بساطة مجهولاً عندهم.

إن اكتشاف الرقم صفر، بمفهومه الحالي، الذي ي Simplify الأعداد وخوارزميات العمليات الأساسية، حدث مؤثراً.

ككل اختراع لا بد له من اسم ومن رمز. الكلمة صفر التي اختبرت اسمًا للرقم 0 ليست غريبة عن اللغة العربية.

فهي ليست متراءة من اللغة أخرى للدلالة عن حالة جديدة، غريبة عن اللغة العربية، كما هو الحال مثلاً للكلمة "فلسفة" التي استعيرت من اليونانية لوصف حالة جديدة.

الكلمة "صفر" ليست مشتقة، كما يدعى بعض الكتاب، من الكلمة الهندية "سونيا"، لأن الكلمة "صفر" ومشتقاتها موجودة في العربية قبل ظهور الصفر نفسه.

من جهة يؤكدون أن براهما غوبتا هو الذي عرف الصفر في القرن السادس الميلادي ومن جهة أخرى يذكرون أن الصفر أخذ قيمة المتميزة في القرن الخامس : " بينما تجاهله المصريون وأهمله اليونان ونفاه الرومان، برز عند البابليين بضعة قرون قبل عصرنا .

بداياته كانت متواتعة : حاضستان تمثلان فضاء فارغاً ... "أخذ الصفر قيمة متميزة في الهند حوالي القرن الخامس. عرف الرياضي الهندي براهما غوبتا الصفر على أنه فرق عددين متساوين سنة 628 وسي "سونيا" ، أعطى وجوداً ذاتياً ...".

في الحقيقة علينا تمييز ثلاثة أصفار مختلفة :

- الصفر الحدسي، الذي يعني "لاشيء"
- الرقم صفر "0" الذي يستعمل لتمثيل الأعداد،
- الصفر الرياضي الذي عرفه علماء الرياضيات حديثاً.

1. الصفر الحدسي :

يكافي الصفر الحدسي تقريباً "لاشيء" و "rien" و "nothing" و "صفر".

هذا الصفر الحدسي تعرفه منذ الأزل كل المجتمعات مهما بلغت بذاته . فكل فلاج كانت لديه سبعة أكياس من القمح واستهلك منها سبعاً بعد عشرة أشهر يعرف أنه بقي له "صفر" من الأكياس أي "لاشيء" .

لقد عرف الصفر الحدسي المصريون واليونان والرومان

إذا ضرب هذا الصفر الحدسي الذي يعني "لاشيء" في أي عدد أو قسم عليه فإن النتيجة تكون "لاشيء". وحتى العملية "لاشيء" مقسم على "لاشيء" تعطي "لاشيء" ذلك أن "لاشيء" مقسم على 1000 يعطي "لاشيء" و

نتيجة لتمثيل الأعداد بأرقام الغبار يمثل كل من الصفر الحدسي والصفر الرياضي بواسطة الرقم صفر.

الخلط بين الرقم "0" والعدد "صفر" - الحدسي أو الرياضي - مثل الخلط بين الحرف والكلمة.

يمكن لكل من الصفر الرياضي والصفر الحدسي الادعاء بامتدادات فلسفية.

لكن اختيار الرموز (?) و (0) لتمثيل الرقم صفر لا يمكن تبريره كما يدعى بعض الكتاب باعتبارات فلسفية رفيعة.

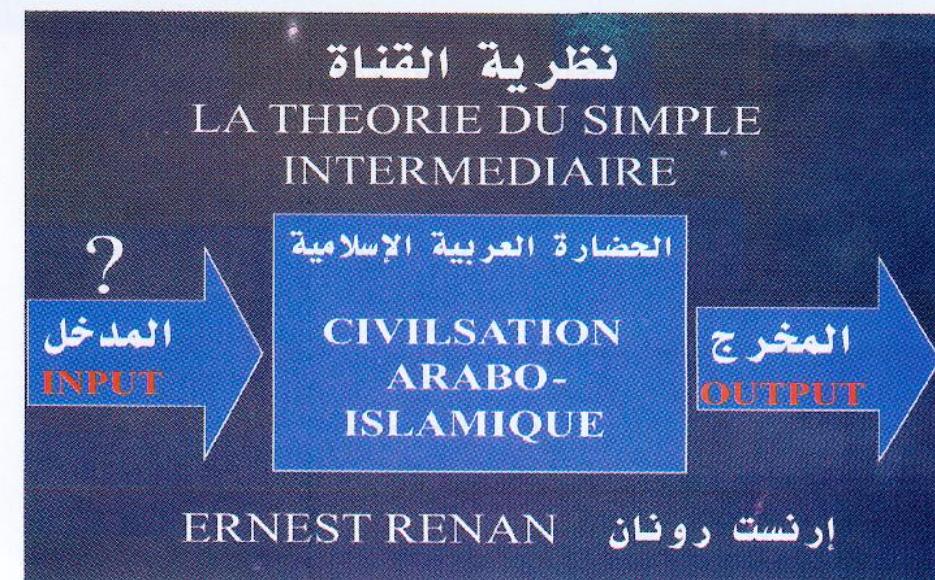
VII. نظرية "القناة":

شكلت نظرية "القناة" مدة طويلة الفلسفة

التي وجهت ولا زالت توجه تاريخ العلوم. تعبر نظرية القناة أن الحضارة الإسلامية لم تنتج جديداً وليست مهمتها في نقلها للحضارات القديمة (اليونانية، الهندية...) إلى العصور الحديثة.

فكـل ما أجرجته (خرجـ) هذهـ الحضـارة لـابـدـأنـ تكونـ قدـ نـقلـتهـ منـ حـضـارـةـ أـخـرىـ (مدـخـلـ).ـ انـحـصـرـتـ مـهـمـةـ المـؤـرـخـينـ الـذـينـ (مدـخـلـ).ـ انـحـصـرـتـ مـهـمـةـ المـؤـرـخـينـ الـذـينـ يـنـتـمـيـونـ إـلـىـ هـذـهـ النـظـرـيـةـ،ـ وـمـنـهـمـ مـؤـرـخـونـ يـدـعـونـ اـنـتـمـاءـهـمـ إـلـىـ حـضـارـةـ إـلـاسـلـامـيـةـ،ـ فـيـ الـبـحـثـ عـنـ الـمـصـادـرـ الـمـزـعـومـةـ هـذـاـ الـمـدـخـلـ.

VIII. تطورات الأرقام :



في اللغة العربية تصف الكلمة صفر حالة فراغ غير متوقع. ريب أن الهندي براهماغوبتا قد عرف الرقم صفر ذلك أن الوثائق تبين أن أقدم استخدام للرقم صفر باهند يعود إلى سنة 867 بعد الميلاد. رمزت الحضارة العربية الإسلامية للرقم صفر بواسطة :

- بواسطة دائرة 0 في المغرب الموافقة للسكن في الكتابة العربية حسب أبي عمر عثمان الداني، أو الحرف ص، الحرف الأول لكلمة صفر.
- بواسطة نقطة ؟ في المشرق الموافقة للحرف العربي "باء"؟ الذي قيمته 9.
- بواسطة رقم الغبار 1، 2، ... ، 10. يعبر تماما عن الأعداد بواسطة الأرقام.
- على الصفر تعويض رقم تغيب عن مرتبة ما. فهو لا يمثل الفراغ بل يملأ الفراغ.
- يبرر بقىم الحروف العددية التي اختيرت لتمثيلها. لا يمكننا تبرير رمز الرقم صفر بنفس الحجة لأن القيمة صفر ليست أبجدية.

من الممكن التفكير في الحرف العربي الذي قيمته العددية عشرة لتمثيل رقم الغبار 0. الحقيقة أن الحال لم يكن هذا. لقد قارن العالم القرآنى أبو عمرو عثمان الداني المتوفى سنة 1053 رقم الغبار 0 بـ "سكون" الكتابة العربية.

أما نحن فرأى أن رمز رقم الغبار 0 قد اشتق من حرف الصاد الذي هو الحرف الأول لكلمة صفر.

خلافا لما ادعته مدونة [معهد

الرقم (2) الرقم (2) المشرقي المشرقي المسري	رقم الغبار الرقم (1) المسري	الصوت	الحرف العربي	الحرف العربي
القيمة العددية				
١	١	Aleph	أ	أ
٢	بـ	Beth	بـ	بـ
٣	جـ	Gimel	جـ	جـ
٤	دـ	Daleth	دـ	دـ
٥	هـ	He	هـ	هـ
٦	وـ	Vav	وـ	وـ
٧	زـ	Zayin	زـ	زـ
٨	حـ	Cheth	حـ	حـ
٩	طـ	Teth	طـ	طـ
.	يـ	Yodh	يـ	يـ
	٠			

منذ أمد بعيد ويسمونها الهندوستانية.
تطور الهندوستانية أعطى اللغتين الأردية
والهندية.

قبل سنة 1947 كانت كل من الهندية والأردية القربيتين من حيث التحرو والصر تكلان لغة واحدة هي الهنديوستانية. بعد تقسيم الهند اعتبرت اللغتان الهندية والأردية مختلفتين، بينما هما في الحقيقة لغة واحدة.

تكتب الأردية بالحروف العربية بينما
تكتب الهندية بحروف ديفاناغاري.
جرت محاولات لتصفيّة الهندية من
الكلمات العربية والفارسية وقت
محاولات تصفيّة الأردية من الألفاظ
السانسكريتية.

أخذ الهند الأرقام من مسلمي المشرق
والمغرب فكانت أرقامهم الهندوستانية
خلطها من أرقام الغبار والأرقام المشرقية.
نلاحظ احتفاظ 7 الهندوستانية بنقطة
الحرف العربي ز بينما الرقم الهندوستاني
8 هو الحرف ح

الحرف العربي	الحرف العربي
ا	العربية دون أي تحويل.
ب	العمود المافق للرقم الناغاري
ج	أعطينا أيضاً أرقام مغارة
هـ	"غواليور" التي تعود إلى سنة 876 م.

لاحظ الرقم 5 أليس تعديلا للحرف العربي هـ	٩ ز ح
---	-------------

هذا الشكل
للرقم 5 نجده
أيضاً في أوروبا في
أواخر القرن
الثاني عشر.

الثاني عشر.

عند امكانية حصول الالتباس مع أرقام الغبار، تحت استعارة الحرف العبري الذي قيمة العددية مساوية للرقم المراد تتشيله.

٢. الأرقام الحديثة

الاًد قام المندبة

كثيراً ما تصور الحضارة الهندية وكأنها لا
صلة لها بالإسلام. وهي مغالطة.
ذلك أن حضارة الإسلام كانت ولا زالت
جزءاً هاماً من حضارة الهند.

وفي عهد الخليفة الأموي عبد الملك فتح القائد قتيبة ضفاف السند سنة 707. قام لطان محمود الغازاني (99-1030م) فاتح الهند الحقيقي بسبعين عشرة غزوة للهند وأخضع كل الهند الشمالية والغربية حتى البنغال ملكه سنة 1024م. ومنذ 1250 نشأت سلطانات إسلامية هندية مستقلة تماماً. اللغة الهندية نفسها التي يكتبهما الهندوس بالسانسكريتية كتبها الهندو المسلمين بالحروف العربية

نرى أن الأرقام الأولى كانت أرقام الغبار التي انتقلت إلى المشرق وأعطت الأرقام المشرقة، وانتقلت إلى الهند وبعد خلطها بالأرقام المشرقة أعطت أرقام الناغاري الحديثة، وانتقلت إلى أوروبا وأعطت الأرقام الحديثة.

١. الأرقام المشرقية :

لآخر الأرقام المشرقية تستعمل في
المشرق الإسلامي إلى يومنا هذا، بل
وأتسع تعمالها ليشمل المغرب
الإسلامي بعد زوال استعمال أرقام الغبار
بعد دخول الاستعمار الغربي.

فمن تكون الأرقام المشرقة هذه؟

١٤- بين الملاحظة الدقيقة للأرقام المشرقية
خاصة ١ و ٤ و ٩ أن أصلها أيضًا له
علاقة بالحروف العربية. فهي جاءت بعد
رقم الغبار لتحمل محلها.
شتقت من الحروف العربية مثل أرقام
الأشا

نعيان

الرقم الحادي	رقم الغبار الأروبي	رقم الغبار الأول	القيمة العديدية	الحرف العربي
١	١	١	١	ا
٢	٢	٢	٢	بـ
٣	٣	ج	٣	ج
٤	٤	هـ	٤	هـ
٥	٥	هـ	٤	هـ
٦	٦	وـ	٦	وـ
٧	٧	ز	٧	ز
٨	٨	حـ	٨	حـ
٩	٩	طـ	٩	طـ
١٠				يـ
٩٠		صـ	٠	صـ

انتقلت أرقام الغبار إلى أوروبا من قرطبة ثم من بجاية وهناك تعرضت إلى تعديلات أعطت الأرقام الجديدة.

نلاحظ اختفاء نقاط الرقمن 2 و 3 و تبديل مرتبتي الرقمن 4 و 5.

الرقم الهندسي	الرقم التناهيري	الرقم الهندوستاني	الرقم المشرقي	رقم الغدير	القيمة العذرية	الحرف العربي
-	٩	٩	١	-	١	-
	٢	٥	٢	٢	٢	بـ
	٣	٦	٣	٣	٣	جـ
+	٨	٨	٤	٤	٤	كـ
٥	٤	٤	٥	٥	٥	٥
٦	٥	٥	٦	٦	٦	٦
٧	٦	٦	٧	٧	٧	٧
٨	٥	٥	٨	٨	٨	حـ
٩	٦	٦	٩	٩	٩	لـ
	٠	٠	.	٠	١٠	بـ

بواسطة الرمز ① "للرقم صفر" هو نتيجة لتمثيل الأعداد بواسطة أرقام الغبار. عناصر حساب الجمل تعطينا سندانظرياً مساعدة لابن الحروف والأرقام مصدقاً للاحظات.

يشكل المنطق السوسيولوجي
يمين يسار دليلاً معتبراً للتبيان أصل
الأرقام.

شكلت نظرية "القناة" مدة طويلة الفلسفة التي وجهت ولا زالت توجه تاريخ العلوم.

الأطروحة عمداً بين تاريخ الرياضيات الهندية وتاريخ أرقامنا الحديثة. فهم يخلطون بين الصفر الحدسي لبراهما غوبتا "سونيا" الذي يعني "لاشيء" والرقم "صفر" الذي يستعمل في تحويل الأعداد والصفير الرياضي الذي عرفه رياضيون العصر الحديث.

فهم كمن يخلط بين الحروف،
التي تكتب بها الكلمات،
والكلمات نفسها. "صفر" يعني
"الرقم صفر" و "سونيا" يعني
"الصفر الحدسي".

كون "الصفر الحدسي" و "الصفر الرياضي" يشلان

الخاتمة IX. من خلال ترقيم مخطوط جزئي من أوائل القرن التاسع عشر نعاود اكتشاف شكل الغبار الذي كان للأرقام قبل أن تنتقل إلى أوروبا وتتعرض للتحویلات التي أعطت أرقامنا الحديثة. هذا الشكل الغباري الذي اختفى استعماله نهائياً، يبين أنه خلافاً لما تدعيه بعض الفرضيات، فإن الأرقام العشر التي نستعملها ما هي في الحقيقة إلا العشرة حروف العربية الأولى للترتيب الأبجدي عدلت أشكالها جزئياً.

الطبعة .IX

النشاطات والتظاهرات العلمية لجامعة فرحيات عباس - سطيف 2008

الرئيـة النـظـمة	عنوان التـظـاهرـة	تـارـيخ التـظـاهرـة
جامعة فرحيات عباس	نـشـاطـات عـلـمـيـة متـعـدـدة الاختـصـاصـات بـمـنـاسـبـة الذـكـرـىـ الـثـلـاثـونـ لـإـنـشـاء جـامـعـة فـرـحـيـات عـبـاس	يـحدـدـ التـارـيخـ لـاحـقا
جامعة فرحيات عباس	الـجـامـعـةـ الـمـفـتوـحةـ	05ـ نـدوـاتـ خـلـالـ سـنـةـ 2008
جامعة فرحيات عباس	نـدوـاتـ عـلـمـيـةـ وـأـيـامـ درـاسـيـةـ فيـ إـطـارـ إـحـيـاءـ المـنـاسـبـاتـ الـوطـنـيـةـ	
كلـيـةـ عـلـمـوـنـعـهـنـدـسـ قـسـمـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـكـ	Deuxième Congrès International sur le Génie Electronique CIGE 08	2008ـ 15-13ـ أـكـتوـبـرـ
كلـيـةـ عـلـمـوـنـعـهـنـدـسـ قـسـمـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـكـ	International Conférence on optics ICO' 08	2008ـ 09-08ـ نـوفـمـيرـ
كلـيـةـ عـلـمـوـنـعـهـنـدـسـ قـسـمـ الـإـلـاعـالـمـ الـآـلـيـ	Première conférence internationale en technologie de l'information et de la Communication CITIC 08	2008ـ 27-25ـ أـكـتوـبـرـ
كلـيـةـ العـلـومـ	Work Shop : en Mathématique : " ateliers itinérants de simulations numériques "	يـحدـدـ التـارـيخـ لـاحـقا
كلـيـةـ العـلـومـ	Séminaire en Agronomie : " bilan et perspectives du développement des productions animales "	2008ـ 15-13ـ أـكـتوـبـرـ
كلـيـةـ العـلـومـ	Séminaire en physique : " les cellules scolaires et les piles à combustibles "	2008ـ 05-03ـ نـوفـمـيرـ
كلـيـةـ الأـدـابـ وـالـعـلـمـ الـاجـتـمـاعـيـةـ	ملتقـىـ وـطـنـيـ حـولـ : "أـيـامـ عـلـمـ النـفـسـ"	2008ـ 12-11-10ـ مـايـ
كلـيـةـ الأـدـابـ وـالـعـلـمـ الـاجـتـمـاعـيـةـ	ملتقـىـ وـطـنـيـ فيـ عـلـمـ الإـجـمـاعـ حـولـ " التـغـيـرـ الـقـيـميـ فيـ الجـزـائـرـ"	2008ـ 26ـ أـفـرـيلـ
كلـيـةـ الأـدـابـ وـالـعـلـمـ الـاجـتـمـاعـيـةـ	ملتقـىـ دـوليـ حـولـ : الصـدـمةـ الـنـفـسـيـةـ وـاـسـتـراتـيـجـيـةـ التـكـفـلـ	نـوفـمـيرـ 2008
كلـيـةـ الأـدـابـ وـالـعـلـمـ الـاجـتـمـاعـيـةـ	ملتقـىـ دـوليـ حـولـ : "اتـجـاهـاتـ المـناـهـجـ الـنـقـدـيـةـ فيـ ظـلـ الـعـولـمـ"	ديـسمـبرـ 2008
كلـيـةـ الأـدـابـ وـالـعـلـمـ الـاجـتـمـاعـيـةـ	Sciences sociales - humaines - langues et LMD - état des lieux perspectives	يـحدـدـ التـارـيخـ لـاحـقا
مخـبـرـ تـسـيـيرـ وـادـارـةـ الـموـاردـ الـبـشـرـيـةـ	الطـفـلـ الـمـوـهـوبـ فيـ الـوـطنـ الـعـرـبـيـ	2008ـ 22-21ـ أـفـرـيلـ
كلـيـةـ الأـدـابـ وـالـعـلـمـ الـاجـتـمـاعـيـةـ	ملتقـىـ دـوليـ حـولـ : "الـمـنهـجـيـةـ فيـ الـبـحـوثـ الـاجـتـمـاعـيـةـ"	يـحدـدـ التـارـيخـ لـاحـقا
كلـيـةـ العـلـمـ الـقـضـاديـةـ وـعـلـمـ التـسـيـيرـ	نـدوـةـ حـولـ : " الرـقـابةـ الـمـصـرـفـيـةـ وـإـدـارـةـ الـمـخـاطـرـ فيـ مـصـارـفـ الـمـشـارـكـةـ وـالـبـنـوـكـ الـقـلـيـدـيـةـ"	يـحدـدـ التـارـيخـ لـاحـقا

جَنْهُونْ قَاعِدَةَ اطْحَاضِرَانْ
مَوْلُودَ قَاسِمَ نَائِبَ بِلْقَاسِمَ
جَامِعَةَ فَرَحَانَ عَبَّاسَ سَطِيفَ

جَنْهُونْ قَاعِدَةَ اطْحَاضِرَانْ
مَوْلُودَ نَائِبَ بِلْقَاسِمَ

يُومٌ ٦ ٩ ٢٠٠٨ مَايِ

مَلْفَى حَوْلَ مَجاَزْرَ ٠٨ مَايِ ١٩٤٥

”بِرَادِيَةِ النَّهَايَةِ“