بسم الله الرحمن الرحيم

**السيرة الذاتية[مختصرة جدا]**

أ.د. إدريس الخرشاف

وسام التميّز الدولي للشخصيات الأكثر تأثيرا في العالم في مجال الفكر والعلوم سنة2013م

التخصص: الاحصائيات المعلوماتية

التخصص الدقيق: تقنية المعلومات وتحليل البيانات والخرائط العنقودية ِ Data Mining))

**أولا:المؤهلات العلمية والمسار العلمي**

* حاصل على دكتوراه الدولة في الرياضيات التطبيقية(التصنيف الشجري وتحليل المعطيات Data Mining) بميزة مشرف جدا(Doctorat d’Etat Es-sciences Analyse des données)، مع تهنئة لجنة الدكتوراه، كلية العلوم –قسم الرياضيات والمعلوميات-،جامعة محمد الخامس-أكدال-المغرب، وبتعاون مع المعهد الوطني العالي للإحصاء بباريس(ISUP)،جامعة بيير وماري كوري(( جامعة السوربون حاليا)،فرنسا 1990م.
* حاصل على دكتوراه في الإحصاء المعلومياتي من جامعة باريس السادسة(Pierre & Marie Curie ParisVI، بميزة مشرف جدا ، المعهد العالي للإحصاء بجامعة باريس السادسة(ISUP-1978 فرنسا.
* حاصل على شهادة الدروس المعمقة (DEA) في مجال الاحصاء الرياضيالمعلومياتي 1976م،مختبر تحليل المعطيات المعهد العالي للإحصاء بباريس(ISUP)، من جامعة باريس السادسة(Pierre & Marie Curie ParisVI)،(ISUP-1978فرنسا.
* الليسانس من كلية العلوم، قسم الاحصاء الرياضي، جامعة دمشق 1972م، الجمهورية العربية السورية.
* البكالوريا علمية، ثانوية خليل أغا النموذجية، شارع الجيش-العباسية-1964م، القاهرة، جمهورية مصر العربية.

**ثانيا:المميزات الأصيلة الخاصة**

* أول باحث مغربي يتم منحهعلى المستوى العالميبوسام التميّز الدولي، لأكثر الشخصيات تأثيرا في العالم في مجال الفكر والعلوم 2013م، من طرف المنظمة الدولية الأمريكيةلحقوق الانسان والدراسات الاستراتيجية الدولية، وبتعاون مع كلية ويلدنبرج (الامريكية – البريطانية) للعلوم، فاتح رمضان 1434هج.

|  |
| --- |
| [The Medal of Excellence for the Most Influential Figures in the World Presented by "Waldenburg International College" & the "International Council for Human Rights, Arbitration&Political and Strategic Studies"](javascript:__doPostBack('ctl00$ContentPlaceHolder1$DataList1$ctl00$LinkButton1','')) |

* نشر أكثر من 19 بحثا علميا أصيلا في مركز الأبحاث الفرنسية (CNRS)، وأكسفورد، ومجلات علمية أوربية ومغربية وماليزية وأردنية.
* التأطير والمشاركة في أكثر من 48 دكتوراه ودكتوراه دولة في الجامعات المغربية.
* حاصل على أكثر من 55 شهادة تقدير ورسائل استحقاق من وطني العزيز المغرب،ثم فرنسا، الفاتيكان،الولايات المتحدة الأمريكية،الشارقة، أبو ظبي، تركيا، عَمّان، ماليزيا، عجمان، سوريا، الجزائر، بالإضافة إلى منظمات علمية وثقافية وتعليمية ومجتمعية في بعض الدول الأجنبية.
* كتابة أكثر من 260 بحثا علميا في: التنقيب في القرآن الكريم، وتحليل البيانات (الذكاء الاصطناعي)، والبيئة والحامض النووي، والتوراة، منشورة في مجلات وجرائد وتقارير ومؤتمرات وطنية ودولية، ومواقع إلكترونية مختلفة داخل وخارج المغرب.
* كتابة 34 كتابا في البحث العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية، بالإضافة إلى دفاتر عقلانية كونية (4 دفاتر من مشروع "مرافئ عقلانيو كونية: معك": منشورة على الإنترنيت:منصة Lire en ligne بالفرنسية، وبالاسم اللاتينيKharchaf Idris ، بالإضافة إلى دفترين في منصة إلكترونية: [مكتبة نور] شهر غشت2020.
* المشاركة بأكثر من 54 بحثا أصيلا في مؤتمرات دولية وندوات جامعية في المغرب وخارجه.
* تقديم أكثر من 1029 محاضرة ومداخلة إلكترونية عن بُعد، في مجال العلوم التطبيقية، والقرآن الكريم والسنة النبوية والتنمية البشرية، والعلوم الأخرى (البيئة، الكتاب المقدّس، السياسة الدولية، الانتخابات التشريعية، تحليل حجة الوداع، تحليل شفرة سورة يوسف عليه السلام،إلخ.).
* مؤسس ومبرمج ومؤطر قسم الاعجاز العلمي في القرآن والسنة النبوية والتنمية البشرية والمعلوميات، المجلس العلمي المحلى بالرباط التابع للمجلس العلمي الأعلى لعلماء المغرب، الرباط، منذ سنة 2012 م إلى يومنا، المغرب.
* مؤسس ومبرمج ورئيس الهيئة المغربية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة - سابقا- كلية العلوم، الرباط2003م.
* مؤسس ومبرمج ومدير الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة بالمغرب، الرباط 2006 م.
* مؤسس ومبرمج ورئيس الجمعية المغربية للإعجاز العلمي والتنمية البشرية 2015م، الرباط.
* عضو بأكاديمية العلوم(member active)- سابقا-، مدينة نيويورك-الولايات المتحدة الأمريكية 2006- 2010م.
* أول باحث على الصعيد الدولي، قام بالبحث العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية، باستخدام تقنية(l’analyse factorielle des correspondances multiples) -Data Mining (الانطلاقة: مركز الأبحاث للحساب الالكتروني أورساي،التابع لمركز الابحاث الفرنسية CNRS،باريس،CIRCE,Orsay- Paris-يوليوز1978)
* أول من استخدم على المستوى الدولي،مادة التحليل المعاملى للتقابلات(Analyse factorielle des correspondances)، والتصنيف الشجري (Classification hiérarchique) والخريطة الذهنية الترتيبية( Data Maping )، في ميدان القرآن الكريم والسنة النبوية (منذ سنة 1978م -المشروع العلمي المطروح - منذ1978م إلى يومنا).
* أول من برمج ودرّس-بالمغرب- مادة تحليل البيانات لطلبة المعلوميات والرياضيات –سنة ثالثة-( SMI3) كلية العلوم، جامعة محمد الخامس،2001 -2003م، الرباط، المغرب
* برمجة وتأطير وتدريس(عمل تطوّعي) طلبة ماستر تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي،قسم الذكاء الاصطناعي واللسانيات وتحليل النظم، قسم الفيزياء، كلية العلوم، الرباط
* المساهمة في تأطير طلبة "الخطاب الشرعي وأهميته في الحوار الحضاري"، شعبة الدراسات الإسلامية،2010-2015م، مجال الإحصائيات المعلوماتية.
* إنشاء قسم الإعجاز العلمي والتنمية البشرية بالمجلس المحلي بالرباط، التابع للمجلس العلمي الأعلى لعلماء المغربـ،
* برمجة وتأطير وتدريس طلبة الدراسات الاسلامية، مادة: الاعجاز العلمي في القرآن والسنة، جامعة محمد الخامس بالرباط 2005-2010م(عمل تطوّعي).
* تأطير أكثر من 64طالب، لنيل شهادة الليسانس في مجال الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، بتعاون مع الدكتور العربي بوسلهام،1996-2000م، شعبة الدراسات الاسلامية، كلية الآداب والعلوم الانسانية، جامعة محمد الخامس، الرباط (عمل تطوّعي)
* أول من برمج ودرّس بالمغرب، مادة تحليل المعطيات بقسم الليسانس(نظام قديم: 4 سنوات)

بكلية العلوم ،(Analyse des données)قسم الرياضيات والمعلوميات،كلية العلوم، جامعة

محمد الخامس، خلال السنوات 1998-2001م، الرباط

* أول من برمج ودرّس مادة الاعجاز العلمي في القرآن والسنة(السنة الأولى)، في برامج شعبة

الدراسات الاسلامية، كلية الآداب والعلوم الانسانية-أكدال، جامعة محمد الخامس بالرباط،

2004 و 2005. المغرب

* مبرمج ومدرّس مشروع مادة "تاريخ العلوم عند المسلمين"، وبرمجتها أكاديميا وتدريسها في

قسم التبريز Agrégation))،لأطر الهيئة التدريسية للتعليم الثانوي، المدرسة العليا للأساتذة

بمارتيل 1996-1999م .

* مساهم علمي بأبحاثفي **موسوعة علم تاريخ علماء الرياضيات**"**موسوعةأعلام العلماء**

**العرب والمسلمين**"،المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (Alesco)،2000 تونس.

* تأطير 26 بحثا علميا في مجال شجرة المعرفة و التصنيف الشجري (Classification ascendante hiérarchique)، لطلبة وحدة التكوين والبحث(ماستر الذكاء الاصطناعي والتواصل Master (UFR) :)، مختبر الذكاء الاصطناعي وتحليل النظم، كلية العلوم ، جامعة محمد الخامس، 2003-2006 الرباط ،المغرب
* تأطير طلبة قسم دبلوم الدراسات المعمقة العليا(DEA) في مجال تحليل البيانات(Analyse des données) والخريطة الذهنية(MindMaping) خلال السنوات:2003-2004م، قسم الرياضيات والمعلوميات بكلية العلوم ، جامعة محمد الخامس، الرباط، المغرب.
* عضو مؤسس لكرسي أكاديمى في الاعجاز العلمي في القرآن الكريم، بجامعة سيدى محمد بن عبد الله، فاس 2010م ، المغرب.
* عضو مؤسس ومحاضر ومتطوّع مشارك (الحلقات العلمية للكرسي) فى كرسي الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، بجامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس 2010م،المغرب.
* مؤسس ومبرمج ورئيس الهيئة المغربية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة -سابقا-، المقر بكلية العلوم 2003م، كلية العلوم،جامعة محمد الخامس، الرباط المغرب.
* مؤسس ومبرمج ورئيس جمعية الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة، 2006م، الرباط، المغرب.
* مؤطر علمي (مستشار فخري) للبنك الإسلامي للتنمية بالرباط(تأطير الطلبة الأفارقة الممنوحين من طرف البنك الإسلامي للتنمية بجدة، لمدة عشر سنوات)، الرباط 1991-2000م.
* واعظ رسمي بالمجلس العلمي المحلى بالرباط، التابع للمجلس العلمي الأعلى لعلماء المغرب، منذ سنة 2007 إلى يومنا.
* تحليل جميع أنواع البيانات في شتى مجالات المعرفة (العلوم القرآنية، العلوم الحديثية، العلوم الطبيعية، العلوم البيئية، العلوم اللسانية، علم تحليل الخطاب، العلوم البيولوجية، الجيولوجية، السياسة الدولية، تحليل الشعر، السياسة الدولية (فرنسا)، حوادث الطرقات، دراسة حوادث الانتحار، دراسة الآفات الاجتماعية، الرسائل النبوية، الانتخابات التشريعية بالمغرب، ...)

**ثالثا:الاهتمامات والبحث**

* استخدام المعلوميات في حقل القرآن الكريم والسنة النبوية، بالإضافة إلى التنقيب عن الاعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية ((Data Mining، وتحليل فواتح السور.
* بناء الخريطة الذهنية باستخدام الحوسبة الرياضية والتحليل المعاملى للتقابلات، لقراءة القرآن الكريم والسنة النبوية (Mind Maping).
* استخدام تحليل البيانات وتقنية الخرائط العنقودية لدراسة اللغة العربية (أحرف القرآن الكريم أنموذجا)
* تحليل **جميع** أنواع البيانات،وفي شتى مجالات المعرفة(علوم طبيعية، القرآن الكريم،السنة النبوية، اللغة العربية،الجيولوجيا، دراسة الفقر، الانتحار عند الشباب،تحليل الخطاب،البيولوجيا، اللسانيات، العلوم الطبيعية، السياسة الدولية وقضية نزع السلاح والدراسات الاستراتيجية، تحليل الشعر، دراسة الآفات الاجتماعية، دراسة الكوارث الطبيعية، الذكاء الاصطناعي، الذكاء الانفعالي، القيم،إلخ.)
* تأطير باحثين في مجال الاعجاز العلمي والتنمية البشرية(مشروع تأسيس قسم الإعجاز العلمي في القرآن والتنمية البشرية2013-2012م، في المجلس العلمي المحلى بالرباط، التابع للمجلس العلمي الاعلى لعلماء المغرب.
* تأطير وتدريس طلبة الماستر في الدراسات الاسلامية منذ 2010م، في مادة الإحصاء والمعلوميات في القرآن الكريم والسنة النبوية إلى يومنا، ماستر الخطاب الشرعي وأهميته في الحوار، شعبة الدراسات الاسلامية، كلية الآداب، جامعة محمد الخامس بالرباط.
* تأطير طلبة الدراسات الاسلامية في مجال الاعجاز العلمي في القرآن والسنة، جامعة محمد الخامس بالرباط 2005-2010م(انظر الاطروحات المقدّمة في هذا الشأن كما هو موضّح أسفله)

**رابعا: مراكز الحسابات الإلكترونية التي سبق إجراء الأبحاث فيها**

1. المركز الجهوي للحسابات الإلكترونية(CIRCE) ، التابع للمركز الوطني للبحث العلمي CNRS، جامعة أورساي- باريس1976-1978م، فرنسا.
2. مركز الحسابات الإلكترونية، التابع للمركز الوطني للبحث، بيزا- إيطاليا.(Pizza,centro di ricerca nazionale,Italia)،16-29 Mars 1978
3. مركز الحسابات الإلكترونية التابع للمدرسة المحمدية للمهندسين 1978-1980م، المدرسة المحمدية للمهندسين، الرباط، المغرب.
4. مركز الحسابات الإلكترونية للتحفيظ العقاري 1981-1984م، المحافظة العقارية (DCFTT) ، الرباط، المغرب.

### خامسا:المهام العلمية والثقافية

1+ عضو مؤسس للجمعية المغربية لأساتذة الرياضيات في التعليم العالي للجامعات المغربية (S.M.M)، المغرب.

2+مستشار فخري للبنك الإسلامي للتنمية 1991-2000م (المغرب)-سابقا -

3+عضو في مجلس كلية العلوم، الرباط – المغرب-سابقا.

4+صاحب مشروع إدخال مادة تحليل المعطيات لقسم الليسانس (شعبة الرياضيات التطبيقية سنة 1993، لأول مرة بكليات العلوم بالمغرب– أنموذج الرباط)

5+ رئيس تحرير مجلة: المجلة المغربية للعلوم التجريبية (مجلة محكمة) سابقا، الرباط - المغرب.

6+مستشار في جمعية الدراسات القرآنية لأساتذة الدراسات الإسلامية، طنجة - المغرب.

7+المساهمة كخبير في مؤتمر الخبراء حول تدريس المواد العلمية والرياضية للمدارس القرآنية، بمساهمة البنك الإسلامي للتنمية، الإيسسكو، وزارة التعليم العالي، الرباط - المغرب.

8+المساهمة كخبير في دراسة إحصائية لمحو الأمية بالدول الإسلامية (مشروع الإيسسكو)، 1996الرباط - المغرب.

9+المساهمة كخبير في دراسة إحصائية للتغذية بالمغرب، المنظمة الدولية للطفولة UNICEF،والمدرسة العليا للأساتذة بتطوان، جامعة الملك السعدي.

**سادسا: المساهمات والانشطة الموازية**

* المشاركة في لقاء الأساتذة المغاربة (الحوار المباشر مع واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية)، بمناسبة أحداث 11 سبتمبر 2001)، الرباط، تاريخ 26 يوليوز 2007 .
* عضو شرفي في عدة مؤسسات تعليمية مغربية.
* مؤطر ومبرمج(بشكل تطوّعي) في مجال الاعجاز العلمي في القرآن والسنة، لتلاميذ المدارس الإعدادية والثانوية،خلال 2009،2010م بالرباط.
* عضو الهيئة العليا للتنمية الفكرية والبحث العلمي، الرباط، المغرب.
* مدرّس تربوي ومؤطّر في عدة مستويات تعليمية، من الاعدادي إلى الدكتوراه، مرورا بالأقسام التحضيرية للرياضيات العليا(Classes préparatoires) في المعاهد العليا(INPT, Lycée Les orangés )أنموذجا، وشعبة التبريز(Agrégation) في المدرسة العليا للأساتذة بمرتيل، تطوان.
* المساهمة كخبير في مؤتمر الخبراء حول تدريس المواد العلمية والرياضية للمدارس القرآنية في الدول الإسلامية، بمساهمة البنك الإسلامي للتنمية، والإيسسكوISESCO، ووزارة التعليم العالي، مايو1995، الرباط، المغرب،
* المساهمة كأستاذ في تاريخ الرياضيات وتحليل البيانات(أبحاث لعلماء الرياضيات)، في المعجم الموسوعي لعلماء العرب، منظمة الأليسكو(ALECSO)، تونس.
* المشاركة كخبير في دراسة إحصائية معلوماتية لمحو أمية المرأة بالدول الإسلامية، (الإيسسكو)، 1996الرباط - المغرب.
* المشاركة – كمؤطر في مجال تحليل المعطيات– في ندوة: حول إدخال التربية الغذائية والصحية للسلك الأول من التعليم الأساسي، المدرسة العليا للأساتذة بمارتيل، ومنظمة الطفولة (UNICEF)، المغرب، شتنبر 1994.
* مشارك ومستشار علمي ومحاضر في جمعية الدراسات القرآنية لأساتذة الدراسات الإسلامية، طنجة - المغرب.
* عضو الهيئة العلمية لمجلة "إرشاد الأسرة" للجمعية المغربية لإرشاد الأسرة، مدرسة تكوين الأطر، الرباط - المغرب.
* عضو ومستشار في جمعية ملتقى العلوم والمجتمع، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة محمد الخامس، الرباط – المغرب.
* عضو مؤسس ومحاضر ومتطوّع في كرسي الإعجاز العلمي في القرآن والسنة(الحلقات العلمية للكرسي)، بجامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس 2010م،المغرب.
* مقدم برنامج " القرآن الكريم والبحث العلمي" باللغة الفرنسية في الإذاعة الوطنية المغربية (القناة الدولية 1991)، طيلة شهر رمضان الأبرك عام 1991.
* مقدم سلسلة من الورقات العلمية في مجال "الإعجاز العلمي في القرآن والسنة"، قناة محمد السادس التلفزية للقرآن الكريم 2006 م، الرباط
* المشاركة كباحث في تأطير الأساتذة الباحثين الفرنسيين،المشاركين في المدرسة الصيفية لمختبر تحليل البيانات، في مجال تحليل البيانات (الحفريات، الأدوات الأثرية المستعملة)، المعهد الوطني للإحصاء بجامعة بيير وماري كوري((ISUP، الجامعة السادسة (التابعة حاليا لجامعة السوربون)،1976 باريس السادسة، فرنسا.

**سابعا: المواد التى تمّ تدريسها**

1. تدريس مادة الجبر الخطي(Algèbre linéaire) لطلبة الرياضيات تخصص(Math sup)، المعهد الوطني للمواصلات السلكية واللاسلكيةINPT،الرباط1978-1979م.
2. تدريس مادة التحليل الرياضيAnalyse Mathématique))، طلبة السنة الاولى الجامعة المغربية.
3. تدريس مادة التحليل الرياضي ، طلبة قسم Math.sup، ثانوية الليمون، الرباط، المغرب.
4. تدريس مادة الاحصاء الرياضي لطلبة الليسانس، والسنة الثالثة (فرع المعلوميات (SMI، قسم الرياضيات والمعلوميات، كلية العلوم، جامعة محمد الخامس، الرباط.
5. تدريس مادة تحليل المعطيات، لقسم الرياضيات التطبيقية (سنة رابعة)، كلية العلوم، الرباط
6. تدريس مادة الاحصاء المعلومياتي لطلبة مدرسة الآثار والدراسات المستحثاتية، معهد الاركيولوجيا (علم الآثار)، الرباط.
7. تدريس مادة تقنيات المعلومات والتصنيف الشجري، طلبة دبلوم الدراسات المعمقة (DEA)، قسم المعلوميات والذكاء الاصطناعي والتواصل، مختبر الذكاء الاصطناعي، كلية العلوم، جامعة محمد الخامس،الرباط
8. مبرمج ومدرّس مادة تاريخ العلوم عند المسلمين دراسة وتحليلا، طلبة قسم التبريز((Agrégation،أساتذة التعليم الثانوي المبرّزين، المدرسة العليا للأساتذة، تطوان.
9. تدريس مادة الاحصاء التطبيقي في ميدان البيولوجيا، قسم البيولوجيا-سنة رابعة- أكثر من 8 سنوات، كلية العلوم-أكدال، جامعة محمد الخامس، الرباط.
10. تأطير أساتذة المعهد الوطني للبحث، وتدريس تقنيات تحليل المعطيات، المعهد الوطني للبحث(INR)، جامعة محمد الخامس، الرباط.
11. تدريس مادة الاعجاز العلمي في القرآن والسنة- سنة أولى - شعبة الدراسات الاسلامية، كلية الآداب والعلوم الانسانية، جامعة محمد الخامس، الرباط.
12. تأطير طلبة مادة البحث العلمي في الاعجاز العلمي في القرآن والسنة-سنة الليسانس- شعبة الدراسات الاسلامية، جامعة محمد الخامس، كلية الآداب والعلوم الانسانية، الرباط
13. تدريس مادة الإحصاء الوصفي وتحليل المعطيات في القرآن والسنة، ماستر "الخطاب الشرعي واهميته في الحوار الحضاري"، شعبة الدراسات الاسلامية، كلية الآداب والعلوم الانسانية-اكدال، الرباط.

ملاحظات:

* التدريس باللغة الفرنسية في الكليات العلمية.
* التدريس باللغة العربية في كليات الآداب والعلوم الإنسانية.

**ثامنا-الاعمال التطوعية**

* إعطاء دروس في الإحصائيات المعلوماتية (تحليل المعطيات) والاحصاء الوصفي، لطلبة الماستر بشعبة الدراسات الإسلامية، تخصص: "خصائص الخطاب الشرعي واهميته في الحوار" كلية الآداب والعلوم الإنسانية أكدال، جامعة محمد الخامس، 2010-2014 م،الرباط
* تأطير طلبة الليسانس في الدراسات الإسلامية، بكلية الآداب والعلوم الانسانية بالرباط- أكدال، "بحوث التخرج" في الإعجاز العلمي في القرآن والسنة"2005-2010م، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة محمد الخامس، بالرباط
* إعطاء دروس علمية في مجال مهارة " الحوار الحضاري والاعجاز العلمي"، طلبة شعبة اللغة الإنجليزية بكلية الآداب والعلوم الإنسانية (السنة أولى)، خلال السنوات 2005-2007م، جامعة محمد الخامس، الرباط، المغرب.
* إعطاء دروس علمية في مجال مقرّر الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، لطلبة الدراسات الإسلامية بكلية الآداب والعلوم الإنسانية بالرباط (السداسي الثاني خلال: 2004م- 2008م).
* تأطير وبرمجة الندوة التكوينية في مجال الإعجاز العلمي والتنمية البشرية للباحثين والمهتمين بالتنمية البشرية، خلال الأشهر يناير فبراير، مارس 2008 بقاعة الخزانة العلمية بالرباط، المجلس العلمي المحلي للرباط- المغرب
* إعطاء دروس في القرآن الكريم والتنمية البشرية بمدارس وإعداديات وثانويات بالرباط، خلال سنة 2008-2009م، الرباط
* إعطاء دروس في الاعجاز العلمي في القرآن والسنة النبوية، خلال الأعوام الدراسية 2005- 2007م،كلية الآداب والعلوم الانسانية، جامعة محمد الخامس، الرباط
* إعطاء محاضرات ودروس تطبيقية لأطر وأساتذة والراغبين في معرفة الإعجاز العلمي، مركز الإعجاز العلمي والتنمية البشرية التابع للمجلس العلمي المحلي بالرباط.
* تدريس طلبة الدراسات الإسلامية- سنة أولى- مادة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، كلية الآداب والعلوم الانسانية بالرباط-أكدال، 2004 - 2007م
* مقدم سلسلة من الورقات العلمية في مجال الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، قناة محمد السادس التلفزية للقرآن الكريم 2006م، الرباط، المغرب
* تأطير طلبة شهادة الدراسات المعمقة(DEA) في مادة تحليل المعطيات والاتصال والمعلوميات، مختبر الاتصال والمعلوميات والذكاء الاصطناعي وتحليل النظم، شعبة الفيزياء، كلية العلوم، جامعة محمد الخامس2002-2005، ، الرباط.
* المساهمة في تأطير طلبة الدكتوراه، ابتداء من 2015م، ماستر الخطاب الشرعي وحوار الحضارات، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، المغرب.
* محاضرات في مجال القرآن الكريم والبحث العلمي في الإذاعة الوطنية المغربية (القناة الدولية 1991)، طيلة شهر رمضان الأبرك عام 1991.

**تاسعا: الخبرة العلمية( البحث العلمي)،التأطير والدورات التكوينية**

* دورات تكوينية علمية في مجال الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، خلية المرأة التابعة للمجلس العلمي المحلي بالرباط، منذ نوفمبر 2017 م إلى يومنا، المجلس المحلي بالرباط.
* القيام بدورة تكوينية علمية في مجال "الاعجاز العلمي والتنمية البشرية"، قسم الاعجاز العلمي في القرآن والتنمية البشرية، بالمجلس العلمي المحلى بالرباط،التابع للمجلس العلمي الأعلى لعلماء المغرب، خلال الفترة الممتدة من 15 يناير- 4 يونيو 2013 م ، المجلس العلمي المحلى بالرباط، المغرب
* المساهمة ببحوث وبإقامة دورات تكوينية علمية في الحلقات العلمية لكرسي الاعجاز العلمي بجامعة فاس، خلال السنوات 2010م - 2016م، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، فاس-سايس-.جامعة سيدى محمد بن عبد الله.
* المساهمة - كتقني-في تأطير الباحثين والأساتذة الفرنسيين المسجلين في الدورة التكوينية،الأيام العلمية للمدرسة الصيفية لمختبر تحليل المعطيات بباريس - فرنسا -، المعهد العالي الوطني للإحصاء بباريس ISUP - باريس – فرنسا،1976.
* المشاركة بمحاضرات في **اليوم العالمى للمرأة**، الأيام العلمية للمجلس العلمي المحلى لإقليم الناظور، تحت شعار **"من أجل تنمية بشرية متكاملة**"،14-30 مارس 2013م، الناظور.
* تأطير أكثر من 18 بحثا في مجال تحليل المعطيات(بحوث طلبة السنة الرابعة بشعبة الرياضيات والمعلوميات)، كلية العلوم، جامعة محمد الخامس الرباط ، المغرب(انظر التفاصيل أسفله).
* تأطير دورات لطلبة الدراسات العليا في ميدان الإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية، المجلس العلمي المحلي للرباط، من 28 يناير- إلى 24مارس2008، المغرب(التفاصيل أسفله)
* تكوين وتأطير طلبة الدراسات العليا في مجال الإعجاز العلمي والتنمية البشري، شعبة الدراسات الاسلامية،كلية الآداب والعلوم الإنسانية،فاس، جامعة سيدى محمد عبد الله، منذ 2008 م ، إلى اليوم .
* إعطاء تكوين علمي في مجال "تقنية التواصل وحوار الحضارات" لطلبة شعبة اللغة الإنجليزية بكلية الآداب والعلوم الإنسانية، ما بين سنة 2005 وسنة 2007، جامعة محمد الخامس، الرباط، المغرب.

•تأطير تلاميذ المؤسسات الابتدائية في ميدان منهجية حديثة لتدريس الرياضيات الحديثة بواسطة القرآن الكريم، خلال الفترة الممتدة ما بين 2007م – 2008م، الرباط ، المغرب.

* تأطير 11 بحثا، في مجال الإعجاز العلمي في القرآن الكريم، لطلاب الإجازة في الدراسات الإسلامية برسم السنة الجامعية 1427 هجرية، الموافق لسنة 2006 م،شعبة الدراسات الإسلامية، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة محمد الخامس-أكدال- الرباط، المغرب(التفاصيل اسفله)
* إعطاء تكوين علمي في مجال الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، لطلبة الدراسات الإسلامية بكلية الآداب والعلوم الإنسانية بالرباط (السداسي الثاني منذ 2004م).
* تأطير الأساتذة الباحثين الجامعيين في مجال "تحليل البياناتData Mining"، المعهد العلمي، جامعة محمد الخامس،أكدال 1989
* تأطير وبرمجة دورتين في ميدان "الدورة التكوينية للمقبلين على الزواج" (في مجال التنمية البشرية)، خلال سنتين متتابعتين، مدة الدورة 45 يوما.

**عاشرا: المشاركة في المؤتمرات والندوات الدولية،ومتحدث رسمي في المؤتمرات(أكثر من 53 بحث )**

1. إدريس الخرشاف،"**القرآن الكريم دعامة معرفية لتطوير اللغة العربية فيالعالم الرقمي وفي الآفاق**"، الندوة الدولية "آفاق العربية في ظلال انتشار القرآن العظيم في المستقبل"، مختبرالمجتمع والخطاب وتكامل المعارف، الكلية المتعددة التخصّصات بالناظور، جامعة محمد الأول،19-20 فبراير2020م.
2. إدريس الخرشاف، "**استخدام التنقيب عن البيانات لدراسة الغدة الدرقية العائمة**:Data Mining et Goître plongeant"، ندوة التكامل المعرفي بين علوم الوحي والعلوم الطبية"، بالتعاون مع كرسي الإعجاز العلمي بجامعة فاس، والجمعية المغربية للإعجاز العلمي والتنمية البشرية بالرباط، مركز التوثيق والأنشطة الثقافية، وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية، مكناس 19-10-2019م، المغرب.
3. إدريس الخرشاف، "التخطيط الاستراتيجي للحوار الاسلامي المسيحي باستعمال الذكاء الاصطناعي"، الندوة الدولية لحوار الديانات، الاسم- المسيحية، ماستر دراسة الأديان، كلية الآداب والعلوم الانسانية، جامعة محمد الخامس، 13-1-2015م، الرباط، المغرب
4. إدريس الخرشاف،" الدراسات الاسلامية والتنمية البشرية،أي تخطيط استراتيجي" [الندوة الدولية للتعليم العالي والبحث العلمي في الدراسات الاسلامية- رؤية استشرافية في ضوء التحولات المعاصرة] ، مجموعة البحث في القيم والمعرفة، وماستر التربية والدراسات الاسلامية بالمدرسة العليا للأساتذة بتطوان، وجامعة عبد المالك السعدى، بمشاركة المعهد العالمي للفكر الإسلامي بواشنطن، والمركز المغربي للدراسات والأبحاث التربوية، 5-6 /12/2014م ، المدرسة العليا للأساتذة، تطوان- المغرب.
5. إدريس الخرشاف،"الجامعة والبحث العلمي، أية برمجة استراتيجية لبناء مجتمع المعرفة"،الندوةالدولية للأيام البيداغوجية الحادية عشرة، "الجامعة ونهضة المجتمع بين التصور والواقع المأمول"، بشراكة كل من كلية الآداب والعلوم الانسانية بأكادير، ومختبر الدراسات والأبحاث – الجغرافيا، وإعداد المجال والتنمية، والمنتدى الوطنى للتعليم العالى والبحث العلمي، وبمشاركة المعهد العالمى للفكر الاسلامي بواشنطن،31- 1أكتوبر 2014م، أكادير، المغرب
6. إدريس الخرشاف، "مساهمة التصنيف الشجريالتصاعدي في التنقيب عن المعلومات المرتبطة بعلم التشفير،[فاتحة سورة يوسف:"ألر" أنموذجا [ Data Mining] ] [Ascending hierarchical clustering] "Cryptology – ، صباحا ، عمان، المملكة الأردنية الهاشمية.

7-إدريس الخرشاف،متحدّث رسمي في الندوة الدولية الاسلامية لتطبيقات العلوم المعلوماتية،"التنقيب في المعلومات وتحليل البيانات باستخدام الخريطة الشجرية الرياضية:[الرسائل النبوية المرسلة لملوك ورؤساء الدول أنموذجا]، بعد الظهر

International Conference on Islamic ,Applications in\_ Computer Science and Technologies IMAN 2014 , Conference Schedule 12th – 13th,October 2014 Amman, Jordan

8-متحدث رسمي ببحث"**التنقيب عن المعلومات في القرآن الكريم-Data Mining**"، في الندوة الدولية لمركز أبحاث نور للتكنولوجيا، جامعة طيبة-إن شاء الله-22-25 / 12/2013م المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية

9-المشاركة بورقة بحث " البعد الاستراتيجي لفهم القرآن الكريم في الألفية الثالثة"، الندوة الدولية بجامعة قسنطينة [فهم القرآن في ضوء اختلاف المناهج والاتجاهات]،كلية أصول الدين ـ جامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية ، قسنطينة 4-5 ديسمبر2013م، الجزائر.

10-المشاركة في مناقشة كيفية استعمال اللغة العربية في المغرب، لقاء دراسي تحت شعار:" قانون اللغة العربية وآليات التنزيل"، مجلس النواب المغربي، القاعة المغربية، 3 -7-2013م، الرباط، المغرب.

11-المشاركة بورقة:" التخطيط الاستراتيجي لتدريس الاعجاز العلمي في القرآن الكريم في ما وراء المعرفة"، يوم الملتقى الوطني الاول للباحثين المغاربة في الاعجاز العلمي، تنظيم كرسي الاعجاز العلمي في القرآن والسنة،المركز الجامعي الجهوى للوجيهة، جامعة سيدى محمد بن عبد الله،29 يونيو 213م،فاس.

12- المشاركة بورقة [التخطيط الاستراتيجي لتعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها]

مشروع في "الندوة الدولية للغة العربية بمعهد ابن سينا للعلوم الانسانية"،16-18

يونيو 2013، ليل Lille، فرنسا.

13-المشاركة بورقة علمية في الندوة الوطنية حول تجديد التعليم العالي، الندوة الوطنية

لماستر الخطاب الشرعي وأهميته في الحوار، 12 يونيو 2013م، كلية الآداب والعلوم

الانسانية، الرباط أكدال، المغرب

14-المشاركة بورقة علمية"اللغة العربية، لغة الحوار العقلماني والبحث العلمي «الندوة

الدولية الثانية "الجودة في التعليم الشرعي، وتجديد خطابه"، اتحاد الجامعات العربية،

وجامعة الجزائر العاصمة، 18-19 نوفمبر2012م، ، فندق أمير ، الجزائر.

15- المشاركة بورقة علمية في الندوة الدولية السادسة،"اللغة العربية مدخل أساس للحوار العلمي الكوني بين الثقافات في الألفية الثالثة"، مركز ابن سينا للعلوم الانسانية 22-24/

6 /2012م ، ليل،Lille,فرنسا.

16-المشاركة بمحاضرات(عددها 4) "الايام العلمية: لقاء خاص بالأستاذ إدريس الخرشاف"، المركز الاسلامي، بإيفرىكركرونEvry-courcouronnes))، شهر أبريل 2012م، فرنسا.

17-التنظيم والمشاركة ببحث في الندوة الدولية "حقيقة الزوجية في بناء الكون Parité universelle" في إطار كرسي الاعجاز العلمي في القرآن والسنة، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، كلية الآداب والعلوم الانسانية، فاس-سايس، 4-5 ماي 2012، فاس، المغرب.

18-التنظيم والمشاركة ببحث في الندوة الدولية للنادي الطبي لكلية الطب"البرهان المعلومياتي على مصداقية الحبة السوداء(تحليل البيانات)"، جامعة فرحات عباس،سطيف 1-2 محرم 1433هج، موافق 26-27 نوفمبر 2011م، سطيف، الجزائر.

19-التنظيم والمشاركة ببحث في الندوة المغاربية "تكنولوجيا الرياضيات والمعلوميات في خدمة القرآن الكريم والسنة النبوية"، كرسي الاعجاز العلمي في القرآن والسنة، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، 4-5 ماي 2011م، فاس، المغرب

20-التنظيم والمشاركة ببحث في الندوة الدولية للإعجاز العلمي في الطب"استخدام المعلوميات لتحليل الأحاديث المرتبطة بالطب النبوي: "الحبة السوداء والاعشاب الاخرى أنموذجا"، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، كرسي الاعجاز العلمي في القرآن والسنة، كلية الطب بفاس 23-24 ديسمبر 2011م، فاس، المغرب.

21-المشاركة بمداخلة في "الندوة الدولية لمناصرة النبي صلى الله عليه وسلّم" جمعية علماء المسلمين بالجزائر، بسكرة 18- 10 فبراير 2010م، بسكرة، الجمهورية الجزائرية.

22-المشاركة ببحث في "الايام البيداغوجية الثامنة للجامعة المغربية"،المنتدى الوطني للتعليم العالي والبحث العلمي، 24-25 نوفمبر 2010م، مراكش

23-التنظيم والمشاركة ببحث في الندوة الدولية الثالثة في "الإعجاز العلمي في القرآن والسنة"، تحت الرعاية السامية لأمير المؤمنين الملك محمد السادس، جامعة سيدى محمد بن عبد الله،ومختبر السيرة النبوية والإعجاز، 7-8 أبريل 2010، فاس، المغرب.

24-المشاركة ببحث في "الندوة الدولية في القراءات القرآنية والإعجاز"، جامعة بوشعيب الدكالي، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، 5 -8 أبريل 2010م ، الجديدة ، المغرب.

25-المشاركة ببحث في الندوة الدولية في المصطلح " التأليف المعجمي بين الراهن والمأمول" جامعة سعد دحلب، مخبر الصوتيات العربية الحديثة، الملتقى الدولي الثاني،البليدة 14-15 أبريل 2010م الجزائر.

26-التنظيم والمشاركة ببحث في الندوة الدولية في "الإعجاز العلمي في القرآن والسنة والتنمية البشرية"،مؤسسة المهدي بنعبود للدراسات والبحوث والإعلام، جمعية البلاغ الجديد للثقافة والفن والإبداع، والهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة" الإعجاز في القرآن والسنة والتنمية البشرية" 6-8 جمادى الأولى 1431، موافق 21-23 ماي 2010م، الدار البيضاء.

27-المشاركة بورقة في " الايام العلمية للنادي العلمي لولاية سطيف"، 3-24 رمضان 1431هج، موافق 13 غشت-3 سبتمبر 2010م ، سطيف - الجزائر

28-المشاركة ببحث في المؤتمر العالمي "العلم والايمان والاخلاق لأجل مستقبل أفضل للإنسانية" جمعية النورسي، إسطنبول 4-5 أكتوبر2010 تركيا

29--المشاركة ببحث في "الندوة الدولية لمناصرة النبي صلى الله عليه وسلّم" جمعية علماء المسلمين بالجزائر، بسكرة 18-20 فبراير 2010م، بسكرة، الجزائر

30-الندوة الدولية في موضوع "السيرة النبوية في الكتابات الأمريكية"، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، ، 14-16 أبريل 2009 م ،فاس- سايس، المغرب.

31- حضور المؤتمر والاجتماع الثاني للجمعية العمومية للهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة، مكة المكرمة 18 جمادى الثانية 1430هج، الموافق ل 11 يونيو 2009م، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية.

32-الملتقى الدولي الثاني للإعجاز العلمي في القرآن والسنة "من أجل نشر واع لثقافة الإعجاز" أيام 2-3-4 نوفمبر 2009، بسكرة، الجمهورية الجزائرية

33-المشاركة ببحث في المؤتمر الدولي الثاني للرياضيات بجامعة حلب(سوريا) [التحليل العلمي الرياضي لعلم التعمية في القرآن الكريم، "ألر" يوسف أنموذجا]بمناسبة العيد الذهبي ال 50 لجامعة حلب،26-30 أكتوبر 2008 م ، الجمهورية العربية السورية.

34-المؤتمر الأول للإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية في الخرطوم، الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة،24-30 أكتوبر 2008م،الخرطوم ، السودان.

35-الندوة الدولية في موضوع "السيرة النبوية في الكتابات الإسبانية"، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، فاس-سايس،15-17 ربيع الثاني1430هج، الموافق ل 22-24 أبريل 2008 م، المغرب.

36-المشاركة في المؤتمر العالمي التاسع بالجزائر- سطيف- للإعجاز العلمي في القرآن والسنة، الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة،10 مارس 2008، جامعة سطيف، الجمهورية الجزائرية

37-المشاركة بورقة بحث في الندوة الدولية للإعجاز في القرآن والسنة، شعبة الدراسات الإسلامية والهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة-فرع المغرب- كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة محمد الخامس 24-27 أبريل 2007 ، الرباط – المغرب

38-المشاركة في" المؤتمرالعالمي الثامن للإعجاز العلمي في القرآن والسنة-الكويت، الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة،25-28 نوفمبر 2006 – الكويت

39-المشاركة ببحث في المؤتمر العالمي السابع للإعجاز العلمي في القرآن والسنة،الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة، دبي - 2004 م، الإمارات العربية المتحدة.

40-المشاركة بمناقشة العروض،في الندوة الدولية حول "التدخل البشري في الإرث الجيني - إسهام العلوم والتقنيات في ميدان الإنجاب البشري – أبعاده الأخلاقية والقانونية والنفسية والاجتماعية" - مؤسسة الملك عبد العزيز آل سعود للدراسات الإسلامية والعلوم الإنسانية - الدار البيضاء 2-3 يونيو 2003 المغرب

41-الأيام العلمية لأقسام السنوات الأولى بكلية العلوم – رياضيات – فيزياء – كيمياء – بيولوجيا "تطبيقات العلوم" 20/9/2002، 15/9/2001. م ، المغرب.

42-ندوة "الإحصائيات الرياضية والمعلوماتية" (Séminaire)، قسم الرياضيات،كلية العلوم، جامعة محمد الخامس 7/5/2000، الرباط - المغرب.

43-ندوة الخبراء حول" تدريس المواد العلمية والرياضية للمدارس القرآنية، 1995 (اشتراك: الإيسسكو، وزارة التعليم العالي المغربية، البنك الإسلامي للتنمية)، الرباط - المغرب.

44-المشاركة بورقة ديداكتيكية في "الندوة الوطنية لأساتذة التعليم الأساسي - المدرسة العليا للأساتذة - تطوان، بمشاركة: اليونسيف، وزارة التعليم الابتدائي والثانوي والعالي، المغرب 94/4/18.

45-ندوة الجامعة الشتوية بمراكش "دور الجامعة والبحث العلمي في التنمية الاقتصادية والاجتماعية للمغرب العربي"، الجامعة الشتوية الثالثة لمدينةمراكش، جامعة القاضي عياض، مراكش 10-1992.2.12 المغرب.

46-الندوة الدولية حول التوليد والنسقية والترجمة الآلية، مركز تنسيق التعريب، جامعة محمد الخامس، 15-17/11/1999، الرباط - المغرب.

47-المشاركة بورقة بحث "ندوة جامعة القرويين في أفق القرن الحادي والعشرين"، 20-22/11/1997، جامعة القرويين، فاس - المغرب.

48-المشاركة بورقة بحث "ندوة دولية حول اللغة العربية في التعليم العالي"، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، 14/4/1994، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، ظهر المهراز، فاس – المغرب.

49-"ندوات القرآن الكريم وطرق تدريسه" (1988-1995)، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، شعبة الدراسات الإسلامية، الرباط - المغرب.

50-المشاركة بورقة بحث في "ندوة ديداكتيك العلوم الإسلامية، ثوابت وآفاق"، المدرسة العليا للأساتذة، فاس 10-12/11/1993، المغرب.

51-المشاركة بمداخلة علمية في "الندوة الثانية لآفاق البحث العلمي والمحافظة على المياه"، كلية العلوم، جامعة محمد الخامس، 1/12/1991، الرباط - المغرب.

52-المشاركة بمداخلات علمية، في "الأسبوع الإسلامي العلمي الأول بجامعة كونكري"، تمثيل المغرب علميا في أيام جامعة كونكرى، 4-10/3/1988، كونكري(Guinée Konakry))غينيا.

53-المشاركة بورقة بحث في "الندوة الإفريقية العاشرة لعلم المستحثات"، كلية العلوم، جامعة محمد الخامس.، 29-30/9/1987، الرباط - المغرب،

54-المشاركة بورقة بحث في "الندوة الدولية الأولى لجمعية اللسانيات بالمغرب"، 21-24/أبريل 1987-كلية الآداب والعلوم الإنسانية-الرباط، جامعة محمد الخامس.

55-معدّ ورقة عمل أولية لمشروع معجم الرياضيات(ثلاثي اللغات)، مكتب تنسيق التعريب بالرباط التابع للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم(ALESCO)، جامعة الدول العربية، العمل الاولى للمشروع ثلاثي اللغة،تاريخ انعقاد دراسة المشروع من 5-7 مايو 1986م ، الرباط، المغرب.

**I-Kharchaf Idris (Recherche scientifique & encadrement(11)**

1 - **Kharchaf Idriss** ,(La complexité des algorithmes de classification hiérarchique des facteurs et le coût de la recherche du plus proche voisin)Doctorat d’Etat es Sciences en Statistique mathématique, Spé :Analyse des données, Département de mathématiques et informatique, Faculté des sciences de Rabat,université Mohammed V, Rabat16-7-2000.

2-**KHARCHAF IDRIS**« Coût de la recherche du plus proche voisin » - Comptes rendus de l’Académie des sciences - France (réf. I-432, 9/12/1987).

3- **KHARCHAF IDRIS**« Sur la recherche des plus proches voisins suivant une décomposition cellulaire de l’espace en classification », cahiers de l’analyse des données CAD : Vol. XII, n° 2 - 1987. - Paris - France.

4- **KHARCHAF IDRIS**« Sur la complexité des algorithmes de la classification hiérarchique » CAD. Vol XLL-1987. Paris - France.

5- **KHARCHAF IDRIS**« Stylométrie et théorie des sources. CAD Vol XII, 1989 - Paris - France.

6- **KHARCHAF IDRIS**« Reconnaissance de la structure des blocs d’un tableau de correspondance par la classification hiérarchique », CAD. Vol XIII, 1988 - Paris - France.

7- **KHARCHAF IDRIS**« Traitement informatique des verbes trilitaires hébreux. Vol. I n° 7, revue RMAITS - 1989, Rabat - Maroc.

8-**KHARCHAF IDRIS**« Etude de la pollution métallique (cu, PI, Zn, Cu) : Témara-Kénitra » (revue chemosphère-Oxford-OX38JD-England, 1989. U.K.

9-**KHARCHAF IDRIS** « Etude informatique de la stratégie de votes », colloque international de mathématiques appliquées. Ecole Mohammedia des ingénieurs, Rabat 1992 - Maroc.

10- **KHARCHAF IDRIS**« Etude statistique d’un problème enmicropaléontologie», CAD, Xème colloque africain de micropaléontologie, Faculté des Sciences 29-30 Septembre 1987, Rabat - Maroc.

11-**KHARCHAF IDRIS**« Les savants arabes en Andalousie », colloque international, Faculté des lettres, 1993, Mohammedia - Maroc.

12-**KHARCHAF IDRIS «**Analyse des votes à l’ONU, thèse de 3ème cycle Institut national supérieur des universités de Paris, Laboratoire de l’analyse des données, Paris VI, 1978 - France.

13**-**K. Lerhain, J.Auray, B. Khbaya, **I. Kharchaf**, FilaliMaltouf– Nederland,**«**phenotypic Charactéristics of rhizobia isolates nodulating acacia species in the arid and Saharian regions of Morocco” [letters in Applied Microbiology, Revue 2000, 351-357] by

14- by S.H. Mohamed, A. Smouni, M. Neyra, I. Kharchaf, A. FilaliMaltouf–

**“**Phenotypic characteristics of root modulating bacteria Acacia Spp. Grouwn in libya Nederland (2000).

15- **KHARCHAF IDRIS :**Distribution des noms dans les sourates du Coran CAH - Vol XI, 1986, n° 1, p : 19 - France.

16- **KHARCHAF IDRIS**:Analyse de la table pastorale de la Bible, Colloque international Belgique et Nice 1985, CAH-Vol. XI, 1986, n° 1, p : 23 - France.

17-**KHARCHAF IDRIS**:The first conference of environmental problems - 14-16 April 1998 - Faculty of Agriculture Mutah University - karak - Jordan, p5.

18–**KHARCHAF IDRIS**: »Cryptologie : “ l’analyse informatique des sigles,Alif,Lam,Ra “ 3° journées d’optique et du traitement de l’information ,optique 2002, Accepté , Ref : TI/17 ,18 Octobre 2002, Facultés des sciences de Kenitra . Maroc

19–**KHARCHAF IDRIS**:« Classification automatique d’une matrice en bloc », Quatrième conférence internationale sur les Mathématiques appliquées et les Sciences de l’Ingénieur, CIMASI 2002 ;Accepté, Ref : MN16 – Casablanca 23-25/10/2002 -Maroc

20- **KHARCHAF IDRIS**, [contribution de l’analyse des données dans le cryptage], article n°65,The second international conference of Mathematics, University of Aleppo-Faculty of science ,Alep ,Syria,26-30/10/2008

**II-Doctorat d’Etat & Participation aux membres de jury de thèse**

تأطير الباحثين في دكتوراه الدولة ، والمساهمة في لجان مناقشة الأطروحات

1-Ahmed Mghari,E.H.Bouyakhf,F.Regragui, **Kharchaf Idris** ,A.Bouroumi , N.Zahid ( Pertinence des approches Neuronales comme Outils d’aide au diagnostic Biomedical. Application à l’Extraction et à la Classification des potentiels Evoqués Visuels),Doctorat d’Etat, spécialté :Traitement de signal,Faculté des sciences de Rabat, Rabat16/10/2003.

2-RabatPertinence des approches Neuronales comme outils de Diagnostic Biomédical Application a l’extraction et la classification des potentiels Evoquent Visuels. Faculté des sciences- Doctorat d’état, (traitement de signal)-Dép.Physique, 16 octobre 2003.

3-Ahmed AKhssas, A. Chalouan, L.Bahi, M. Souissi, **Kharchaf IdrisوA.**Skalli, J.ElHassani,M.Dakki(Contribution à l’étude des niveaux sableux à hydrocarbures du Miocene Post-nappe du Bassin du Gharb(Maroc)Application de l’analyse multidimensionnelle)Doctorat d’Etat en Sciences Appliquées,Ecole Mohammedia d’ingénieurs,Université Mohammed V,Rabat25/1/2002.

4– Mohammed Benkhalifa, H.Bouyakhf, A.Mouradi, P.Gallinari, Y.Hlal, S.Kundu,

D **Kharchaf Idriss** « Contribution à l’intégration de la connaissance Externe en Apprentissage Semi supervisé dans la catégorisation de textes »

–Doctorat d’Etat – 12-10-2001 –Faculté des sciences –

9- Missbah el idrissi Mustapha ; **Kharchaf Idriss** y jury « Contribution à l’étude physiologique et moléculaire de la fixation symbiotique de l’azote chez les arbres », Doctorat d’Etat, Faculté des sciences de Oujda, 23-11-1998 ,Oujda

**III- Doctorat de 3° cycle et DESA** (contribution & participation)

التأطير والمساهمة في تكوين طلبة دكتوراه السلك الثالث

1-Amal Azeroual,Mohammed Bendahmane,E.Bouyakhf,

**Kharchaf Idriss**,Hamid Samrani,M. Majid Himmi,(Conception et développement d’un système d’Indexation Multilingue pour un moteur de Recherche),DESA,Spé :Informatique, Télécommunications et Multmédia, Faculté des sciences & Institut National des postes et Télecommunications(INPT),Rabat,21-11-2005.

2-Sabri Saadia, E.Bouyakhf, **Kharchaf Idriss,**AbdellahYoussefi,M.Jihad,(Traitement automatique de la langue arabe :Extraction des racines des noms dérivatifs), DESA,Spé :Informatique, Télécommunications et Multimédia, Faculté des sciences & Institut National des postes et Télecommunications (INPT),Rabat,21-11-2005.

3-AssoudouSouad, S.Slaoui, J.M.Bernando, Y.Benghabrite, A.Chaoubi,B.Essebbar, **Kharchaf Idriss** (Modèles bayésiens pour les chaînes de Markov)Doctorat,sp :Mathématiques Appliquées ,Faculté des sciences ,Département de Mathématiques,Rabat5/7/2003

4-Abdelmajid Meslouhi,Khalid Mohammed Idrissi,YahyaHlal, **Kharchaf Idriss**,ElHadri Abdellah,(Système d’administration,d’indexation et de recherche thématique dans le texte coranique),DESA,spé :Génie logiciel et technologies Avancées de l’informatique, Ecole Mohammedia d’ingénieurs,Rabat28/7/2004

5-Brahim Lahna, Yahya Hlal, **Kharchaf Idriss** ,( Outils linguistiques pour les bases de données linguistiques multilingues),DESA, spé :Génie logiciel et technologies Avancées de l’informatique, Ecole Mohammedia d’ingénieurs, Université Mohammed V,Rabat ,DESA-GLTAI/2002

6-Aboud Salem, **Kharchaf Idriss** ,M.Mouline, A.Sbihi,(La décomposition en blocs diagnaux la plus fine)DESA,spé :statistique mathématique, Département de Mathématiques et Informatique,Faculté des sciences,Univesité Mohammed V,Rabat2000-2002.

7- Lahcen Bouamrine, Yahya Hlal, M. Eleudj, **Kharchaf Idriss** ,Y. Souissi, N.Tounsi( conception et réalisation d’un moteur de recherche pour la veille de l’information multilingue sur Internet),DESA, spé :Génie logiciel et technologies Avancées de l’informatique, Ecole Mohammedia d’ingénieurs, Université Mohammed V,Rabat ,DESA-GLTAI/Février 2002

8- Nour-Eddine El Faddouli, MohsinEleudj, **Kharchaf Idriss** , Yahya Hlal, Abdelilah Maach,(Boite à outils linguistique et applications),Diplôme de spécialité de 3° cycle, spé :Informatique, Faculté des sciences de Rabat,université Mohammed V, Rabat 22-7-1999

9-Zahi Jarir,Mohammed Ali Taoud,yahiaHlal, Mohammed Bakrim, El Houssine Bouyakhf, **Kharchaf Idriss** ,Bahia Idrissi Kaitouni,(Mise en place de primitives morphologiques dans un environnement 4GL et apllication à une base de données terminologiques),Thèse 3° cycle,spé :informatique,Faculté des sciences de Rabat,Université Mohammed V,Rabat22-7-1997.

10- Youssef lefdaoui, Mohammed Ali Taoud,yahiaHlal, Mohammed Bakrim, A.Benkiran, **Kharchaf Idriss** (Base de données linguistiques),Thèse 3°cycle, spé :informatique, Faculté des sciences de Rabat, Université Mohammed V,Rabat21-7-1997.

11- Mohammed Idrissi,Mohammed Ali Taoud,Y.Hlal, **Kharchaf Idriss** ,M. Bakrim,A. Benkirane,(Conception et Mise en œuvre d’une base de données terminologiques multilingues et outils d’exploitation),Thèse 3° Cycle, Spé :Informatique, faculté des sciences, Université Mohammed V, Rabat22-7-1997.

12- Mohammed Idrissi, Mohammed Ali Taoud, Y.Hlal, **Kharchaf Idriss** , ,M. Bakrim, A. Benkirane, ,(conception et mise en œuvre d’une base de données terminologiques multilingues et outils d’exploitation),Thèse 3° Cycle, Spé :Informatique, faculté des sciences, Université Mohammed V, Rabat21-7-1997.

13-Youssef Lefdaoui, Mohammed Ali Taoud,Y.Hlal, ,M. Bakrim,A. Benkirane, **Kharchaf Idriss** ,(Base de données linguistiques),Thèse 3° Cycle, Spé :Informatique, faculté des sciences, Université Mohammed V, Rabat21-7-1997.

14-Mohammed Azouazi, M. Bakrim, **Kharchaf Idriss** , Y.Hlal, , ,A. Benkirane, ,(conception et réalisation d’un système d’aide à la traduction depuis et vers l’arabe),Thèse 3° Cycle, Spé :Informatique, faculté des sciences, Université Mohammed V, Rabat 12-9-1997.-

15-Hicham El Hamri, **Kharchaf Idriss** , M .Saghi, L.Idrissi, A. Benajiba,M.Moutawakil,(Etude de la contamination par les métaux lourds(Plomb,Cadmium,Cuivre,Chrome,Mercure)des mollusques marins prélevés sur la côte méditerranéenne marocaine oueste)Thèse 3°cycle, spé :Biochimie,Faculté des sciences Dhar El Mehraz,Université Sidi Mohammed Ben Abdellah,Fès20-12-1996.

16-Mohammed said Kahouadji, **Kharchaf Idriss** , D.Moussaid, B.haloui, A.Berrahou, A.Berrichi, A.Melhaoui,(contribution à une étude ethnobotanique des plantes medicinales dans le Maroc oriental),Thèse de 3° cycle, Spé :Floristique-Ecologie végétale, Faculté des sciences de Oujda, Université Mohammed premier,Oujda11-11-1995

17- **Kharchaf Idriss** ,(Application de l’analyse des données dans la politique internationale),Doctorat 3° Cycle, spé :Statistique mathématique(option : analyse des données),Institut national supérieur de l’université de Paris(INSUP),Laboratoire de Jean Paul Benzecri, Université Pierre et Marie Curie,Paris19-6-1978.

18-Jean-Daniel Azaïs,J.Delors,H.Tezenas du Moncel, Y.Simon, R.Dessal, Y.Chaigneau, **Kharchaf Idriss** ,M.Guermani, (Enrichissement des tâches dans une entreprise d’assurances organisée en cellules de gestion)Doctorat 3° cycle,UER sciences des oragnisations,Université Paris IX Dauphine,Paris 1977, France.

19-Benaouicha Said,Aboutajedine, **Kharchaf Idriss**,Ahmed Rajouani « Constitution d’une base de données prosodiques : Modélisation du rythme de la parole arabe. Thèse de 3ème cycle soutenue à Rabat, 1991, Faculté des Sciences de Rabat (F.S.R.)

20- « Développement des méthodes d’analyse par les réseaux de Perti, composition asynchrone. Thèse de 3ème cycle en informatique soutenue à Rabat 1997, F.S.R.

21- « Base de données textuelles appliquées au texte coranique. Thèse en informatique soutenue à Rabat, 1997, F.S.R.

22- « Contribution à la conception assistée par ordinateur des systèmes VLSI. thèse en informatique soutenue à Rabat, 1997, F.S.R.

23- Khalid Nafil,Y.Souissi, **Kharchaf Idriss**,M.Erradi,A. Elfalaah« Méthodes de modélisation et de validation de système distribués par les réseaux de Pétri. Thèse en informatique soutenue à Rabat, 1997, F.S.R.

24- « Extension objet de SQL. Thèse soutenue à F.S.R., Université Mohammed V, Rabat 1997

25- « Système de gestion et d’exploitation des statistiques du texte coranique. Doctorat de 3° cycle, F.S.R.,Université Mohammed V, Rabat, 1999,

26- Mohammed El Haddad, L.Bahi, J.E.Jellal, R.Belkhadir, M.Tijane, **Kharchaf Idriss** «  Contribution à l’étude des mécanismes de l’évolution de l’azote et du phosphore dans un système intègre »Doctorat 3° cycle, EMI, Université Mohammed V, Rabat 18. 09 .2000.

27- « Génération morphologique de l’Arabe et applications. Thèse de 3° cycle, F.S.R., Université Mohammed V, Rabat, 1999,

28 – « Système d’administration, d’indexation et de recherche thématique dans le texte coranique «  Diplôme des études supérieures approfondies, Ecole Mohammedia des ingénieurs (EMI ), Département Génie Informatique, Université Mohammed V Agdal -Rabat

29 – Gestion et exploitation de la bibliographie du Prophète Mohammed(ص) ; Diplôme d’Etudes supérieures approfondies Département :D.G.I ; Université Mod - Ecole Mohammedia des Ingénieurs – Novembre 2004 ; Rabat

30 - Morphologie et Syntaxe positionnelle de l’Arabe , Diplôme d’Etudes supérieures approfondies ; Ecole Mohammedia des Ingénieurs ; UFR : Décembre 2004 ;Rabat

31 – Système de gestion et d’exploitation du Hadith Charif ; Diplôme D’Etudes Supérieurs Approfondies ; Ecole mohammedia des Ingénieurs ; Décembre 2004 - Rabat

32-Résolution des pronoms et concepts ; Diplôme d’Etudes Supérieures Approfondies ; Départ : G.A.I . Ecole Mohammedia des Ingénieurs ,Décembre 2004 - Rabat

33- Conception et mise en place d’une bibliothèque de classes et de ressources linguistiques, EMI/DESA, GLTAI/2001, Hiver - Rabat.

34- Exploitation morphologique d’une base de données textuelles, Cas du texte coranique EMI/DESA - GLTAI/2001.

**تأطير طلبة شهادة الدراسات العليا المعمقة في المعلوميات وعلوم الاتصالوالتقنيات المتعددة الاختصاص**

**IV-Encadrement (Projet de recherche UFR)**

1-Azzioui salwa, **Kharchaf Idriss** ; mémoire de DESA[classification hiérarchique de données :Application sur un ensemble des fonctions mathématiques],UFR :Informatique, Télécommunication et Multimédia),Faculté des sciences & Institut National des postes et Télecommunications(INPT),Rabat,2004-2005.

2-Abdessalam Jakimi, AbdennaserAlanssari, **Kharchaf Idriss** (Analyse de la sourate « Al Jatiaa ») UFR  Informatique,Télécommunication et Multimédia),Faculté des sciences & Institut National des postes et Télecommunications(INPT),Rabat,2003-2004.

3-Hammoumi Dalila,Dib Rachida, **Kharchaf Idriss** (Etude comparative entre le Coran et le Hadith), UFR Informatique, Télécommunication et Multimédia), Faculté des sciences & Institut National des postes et Télecommunications(INPT),Rabat,2003-2004.

4-Es-Saouabi Abdessamad,ElallaliAbdelhadi,AbderrahimBajit, **Kharchaf Idriss** (Détection de cryptologie ,sourate Alkassasse) UFR : Informatique,Télécommunication et Multimédia),Faculté des sciences & Institut National des postes et Télecommunications (INPT),Rabat,2003-2004 .

5-El RhaffariIkram,YahyaHlal, **Kharchaf Idriss** (Résolution des pronoms et concepts)DESA, Département Genie informatique ,Ecole Mohammedia d’ingénieurs,Rabat2004.

6-Imade Benallam, **Kharchaf Idriss** (La classification automatique d’Al Hadith selon la chaîne de ses rapporteurs)UFR :Architecture et conception des sstèmes(ACSYS), Faculté des sciences & Institut National des postes et Télecommunications (INPT),Rabat,2002-2004 .

7-Hamza Rayd, Hassan Edderai, Younes Lakhrissi, **Kharchaf Idriss**(Etude de la sourate de Merie),UFR Informatique,Télécommunication et Multimédia, Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT), Rabat, 2004 .

8-Salwa Azzioui,BouchraDahani,YassineElghayam, **Kharchaf Idriss** (Etude statistique de Tawhid Allah à partir du Coran)DESA Informatique, Télécommunication et Multimédia, Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT),Rabat,2002-2004

9-Imad Sassi, Mohamad El Ayachi, **Kharchaf Idriss** (Les droits de l’homme ,Etude comparative entre le Coran et la convention de l’ONU), Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT),Rabat,2003-2004 .

10 –Alain Patrick Melengue, **Kharchaf Idriss** , « SPSS Définition et méthodologie » (Projet – DESA : ITM –Département de physique- Faculté des sciences – Rabat -2003

11- Zouhair Elabbadi,Youssef El Fihri Fassi,nabilElyaboud, **Kharchaf Idriss**

« Analyse d’un recueil des statistiques des accidents corporels de la circulation

Routière » pour l’année 2001 – DESA :Informatique Télécommunication & Multimédia ) .FSR- 10/4/2004 .

12 –El mehdi Hamzaoui, Abderrahim Sabour, **Kharchaf Idriss, «** Analyse des cartes du Ciel » – DESA : informatique, Télécommunication et Multimédia – FSR , & INPT- 15/4/2004 .

13-AbraOumEl heir,AttaouiFedoua,BelmekkiElmoustapha,ChoulliFatima,Serrar Ouafae, **Kharchaf Idriss** « Etude comparative des droits de la femme en Islam(Coran & Hadith) à l’aide du logiciel SPSS » Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT),Rabat,2002-2004 .

14- Ismaili Alaoui El Mehdi, ElyousfiAbderrahmane,El Abdellaoui Hassane,Ayoub Fouad, **Kharchaf Idriss** « Classification des médicaments » Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT),Rabat,2003-2004

15- Cherif Aly, **Kharchaf Idriss** , »Présentation du Logiciel SPSS » , Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT),Rabat,2003-2004

16- Ababou Mohamed, Dadsi Khalid, **Kharchaf Idriss, » A**nalyse statistique des medicaments », Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT),Rabat,2002-2004

17- Guero Magali Salissou,Ouédraogo Jean Roger,SavadogoYassia,Nahid Mohammed, « Analyse de l’apparition des etoiles dans le ciel » **Kharchaf Idriss,** Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT),Rabat,2003-2004

18- El haji Mohamed Amine, **Kharchaf Idriss, «**Aplication des méthodes de l’analyse des données sur des données de type parole », Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT),Rabat,2002-2004

19- MorjaeTaoufik,RaouiYounés, **Kharchaf Idriss,** Analyse prophétique, UFR Informatique,Télécommunication et Multimédia, Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT),Rabat, 2004 .

20- El aiboud Nabil, **Kharchaf Idriss,** « Traitement automatique des langues naturelle » UFR Informatique,Télécommunication et Multimédia, Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT),Rabat, 2005-2006

21- Rachid Hamdane, **Kharchaf Idriss,** « Aide pour l’utilisation du Logiciel SPSS » , UFR Informatique,Télécommunication et Multimédia, Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT),Rabat, 2005-2006

22-Koum Ampiah,OuendenoTamba,Soungalo Dembélé, **Kharchaf Idriss,** « Initiation au logiciel SPSS » UFR Informatique,Télécommunication et Multimédia, Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT),Rabat, 2002-2003

23- Pasteur Poda, **Kharchaf Idriss , »**SPSS>>Définition et méthodologie »,analyse des données,DESA ITM 2001/2003, Novembre2002 UFR Informatique,Télécommunication et Multimédia, Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications (INPT),Rabat

24- EzzahoutAbderrahmane,AliFdalAhmed,Belmekki Hamid, **Kharchaf Idriss**, »Classification des Lycées, Région de Oujda ,Applications sur SPSS », DESA ITM 2002/2003, UFR Informatique,Télécommunication et Multimédia, Faculté des sciences & Institut National des postes et Télécommunications,(INPT),Rabat

25- Ilham Morino,AbderrazakFarghane,HassanOulemkdm, Tazzite Naima, Bouchaoua, Hakima, **Kharchaf Idriss, Université MohammedV, Faculté des sciences de Rabat,Année Universitaire2002/2003.**

**26-halmi Najat, Dihmanihanane,Msellak Fouad, Kharchaf Idriss**, « Logiciel statistical Package for the social science » **Université MohammedV, Faculté des sciences de Rabat,Année Universitaire2002/2003.**

**V-Projet de recherche (Licence-option :Analyse des données) encadré par Kharchaf Idris: مشاريع البحوث في مجال تحليل المعطيات**

1 –Produits importés de la C.E.E par le Maroc FSR –1992 Rabat

2 -Enquête menée sur les entreprises marocaines

3 -Hiérarchie des signes cliniques

4 -Analyse de la Sourate Med (Que Dieu lui accorde la bénédiction et la paix) FSR 1992 -Rabat

5 -Analyse du discours du Roi Hassan II , FSR- 1992

6 -Les amalgames collés et non collés (médecine dentaire) Faculté de médecine , 1991 -Rabat

1. - Programmes de télévision (Analyse) 1992- FSR -Rabat
2. - Analyse des prix par secteurs (1993)
3. - La fonction d’encadrement et ses spécialités dans l’entreprise privée marocaine 1994 – (FSR – Rabat)
4. - Etude des exportations des phosphates (1979 à 1993)
5. -Anal. Analyse statistique des données de l’office national des chemins de

fer (1975 - 1993)

1. - Analyse des données d’une publication de conseil national de la jeunesse et de l’avenir sur les relations familiales « des femmes » (1993)
2. - Espacement des naissances et la sursis des enfants (enquête mondiale de fécondation. 1995 –FSR, Rabat
3. - Transport aérien (activités aériennes, passagers et leurs problèmes)
4. - Analyse du discours royal du mars 1995
5. -Pollution, 1996 – FSR - Rabat
6. - Contribution à l’étude de la problématique de la sécurité alimentaire des pays de l’O.C.I. 1996 –FSR -Rabat
7. - Initiation au logiciel SPSS – DESA ITM - Département de physique –FSR, Rabat -2003
8. -Complémentarité entre analyse factorielle et classification, DESA – FSR

2002 – Rabat – Département de Mathématiques et informatique.

**الاقتراحات**

**المجلة:**مجلة التنقيب في علوم القرآن الكريم والسنة النبوية

**إسم المركز:** مركز المستقبليات في علوم القرآن الكريم والسنة النبوية

**أتمنى لكم التوفيق والنجاح.**