

Lu pour Vous :  
**Zoom sur « L'Université Cadi Ayyad de Marrakech fait honneur à l'université marocaine au Shanghai Ranking 2017 »**

**Int.ma 18 septembre 2017**

L'Université Cadi Ayyad de nouveau remarquée à l'international

<https://Int.ma/luniversite-cadi-ayyad-de-nouveau-remarquee-a-linternational/>

**sawtagadir.com 18 septembre 2017**

Cadi Ayyad a honoré les universités marocaines au classement shangai 2017

[http://www.sawtagadir.com/news/kch/22134#.WcA88iOr-eU.google\\_plusone\\_share](http://www.sawtagadir.com/news/kch/22134#.WcA88iOr-eU.google_plusone_share)

**marrakech7.com 18 septembre 2017**

Une nouvelle consécration pour l'université Cadi Ayyad Marrakech

[http://www.marrakech7.com/index/marrakech\\_details\\_new/19175-UN](http://www.marrakech7.com/index/marrakech_details_new/19175-UN)

**mamlakapress 18 septembre 2017**

Cadi Ayyad honore l'université Marocaine dans le classement de shanghai

<http://www.mamlakapress.com>

**mapexpress.ma 19 septembre 2017**

Classement Shanghai Ranking 2017 : L'UCA de Marrakech au Top 300 mondial en Mathématiques et Physique

<http://www.mapexpress.ma/actualite/societe-et-regions/classement-shanghai-ranking-2017-luca-de-marrakech-au-top-300-mondial-en-mathematiques-et-physique/>

**bladi.net 19septembre 2017**

Quelle est la meilleure université au Maroc ?

<https://www.bladi.net/meilleure-universite-maroc,49561.html>

**telquel.ma 19septembre 2017**

Shanghai Ranking : l'université Cadi Ayyad de Marrakech brille en mathématiques et en physique

[http://telquel.ma/2017/09/19/shanghai-ranking-luniversite-cadi-ayyad-marrakech-brille-en-mathematiques-en-physique\\_1561726](http://telquel.ma/2017/09/19/shanghai-ranking-luniversite-cadi-ayyad-marrakech-brille-en-mathematiques-en-physique_1561726)

**leconomiste.com 19/09/2017**

**Mathématiques: Une filière pleine d'avenir... mais qui n'attire pas**

<http://www.leconomiste.com/article/1017622-mathematiques-une-filiere-pleine-d-avenir-mais-qui-n-attire-pas>

**yabiladi.com 20 septembre 2017**

**Classement Shanghai Ranking 2017 : L'Université Cadi Ayyad dans la cour des grands**

<https://www.yabiladi.com/articles/details/57597/classement-shanghai-ranking-2017-l-universite.html>

**lematin.ma 20 septembre 2017**

**Shanghai Ranking 2017 L'UCA de Marrakech au Top 300 mondial en Mathématiques et Physique**

<https://lematin.ma/express/2017/luca-de-marrakech-de-nouveau-remarquee-a-linternational/278384.html>

**leconomiste.com 20 septembre 2017**

**Classement Shanghai 2017 : L'UCA de Marrakech au Top 300 mondial**

<http://www.leconomiste.com/flash-infos/classement-shanghai-2017-l-uca-de-marrakech-au-top-300-mondial>

**ledaily.ma 20 septembre 2017**

**Et de deux pour l'université Cadi Ayyad de Marrakech!**

<http://www.ledaily.ma/et-de-deux-pour-luniversite-cadi-ayyad-de-marrakech/>

**libe.ma 21 septembre 2017**

**Distinction**

[http://www.libe.ma/Divers\\_a90430.html](http://www.libe.ma/Divers_a90430.html)

**maghress.com 21 septembre 2017**

**Distinction, L'Université Cadi Ayyad de Marrakech**

<https://www.maghress.com/fr/liberation/90430>

**lematin.ma 21/09/2017**

**L'Université Cadi Ayyad dans le Top 300 mondial en mathématiques**

<https://lematin.ma/journal/2017/l-rsquo-universite-cadi-ayyad-dans-le-top-nbsp-300-mondial-en-mathematiques/278471.html>

**infomediaire.net 21/09/201**

**Mathématiques : Une université marocaine dans le Top 300 mondial**

<https://www.infomediaire.net/mathematiques-une-universite-marocaine-dans-le-top-300-mondial/>

**2m.ma 22/09/2017**

**Les Marocains boudent-ils les Maths ?**

<http://www.2m.ma/fr/news/les-marocains-boudent-ils-les-maths-20170922/>

**2m.ma 22/09/2017**

**L'Université Cadi Ayyad de Marrakech distinguée par le classement de Shanghai 2017**

<http://www.2m.ma/fr/news/luniversite-cadi-ayyad-de-marrakech-distiguee-par-le-classement-de-shanghai-2017-20170920/>



SOCIÉTÉ

## L'Université Cadi Ayyad de nouveau remarquable à l'international

Shanghai Ranking, le prestigieux classement des 500 meilleures universités dans le monde, place l'université Cadi Ayyad au Top 300 dans le domaine des Mathématiques sur 1200 universités mondiales. Elle est première au podium des universités du Maroc, du Maghreb et de l'Afrique francophone en mathématiques. Elle est deuxième dans le continent africain et troisième dans le monde arabe. Ce classement conforte la position de l'université également en physique. Elle est deuxième en Afrique et dans le monde arabe.

Le classement se fonde sur six critères en relation avec la qualité de l'éducation, la qualité de l'établissement, les recherches publiées, et le pourcentage de réussite. Il s'agit du nombre d'anciens étudiants et du personnel remportant les prix Nobel, du nombre de chercheurs hautement cités par Thomson Reuters, du nombre d'articles publiés dans les revues de Nature and Science, et des articles indexés dans Science Citation Index et la performance académique au regard de la taille de l'institution.

Cette distinction est le « couronnement des efforts fournis par l'Université qui œuvre continuellement pour le développement des mathématiques et de la physique et ce, à travers les travaux de ses 4 équipes de recherches en mathématiques et 14 équipes en physique engagées dans la recherche et la R&D », selon un communiqué de l'Université Cadi Ayyad.

La stratégie de l'université, en matière de la recherche scientifique visant le développement des compétences des chercheurs, la mutualisation des ressources, le regroupement des centres de recherches et le renforcement du soutien consacré à la recherche (20% du budget de l'université), est à l'origine de cette consécration selon son administration.

## جامعة القاضي عياض تشرف الجامعة المغربية في ترتيب شنغهاي لعام 2017

18.09.2017



### جامعة القاضي عياض تشرف الجامعة المغربية في ترتيب شنغهاي لعام 2017

تبوأ جامعة القاضي عياض، مرة أخرى مراتبة متقدمة في التصنيفات الدولية، حيث تحصلت على المرتبة 300 عالميا في مجال الرياضيات من بين 1200 جامعة، وذلك في تصنيف شنغهاي الذي يهتم بترتيب أفضل 500 جامعة في العالم سنويا.

يعد هذا التصنيف تتويجا جديدا للجامعة، وذلك باحتلالها في مجال الرياضيات مرتبة الصدارة على المستوى الوطني، والمغرب العربي، والجامعات الإفريقية الناطقة بالفرنسية، كما أنها احتلت المرتبة الثانية في القارة الأفريقية والرابعة في العالم العربي.

عزز هذا التصنيف مرتبة الجامعة في مجال الفيزياء، حيث احتلت المرتبة الثالثة على المستوى الإفريقي، والثانية في العالم العربي.

يستند ترتيب شنغهاي إلى ستة معايير، تتعلق بنوعية التعليم، وجودة المؤسسة، والبحوث المنشورة، ونسبة النجاح. حيث تشمل هذه المعايير عدد الخريجين والموظفين الحاصلين على جائزة نوبل، وعدد الباحثين الذين استشهد بهم ويحيل على أبحاثهم تومسون رويترز، وعدد المقالات المنشورة في المجلات المفهرسة «الطبيعة والعلوم»، والمقالات المفهرسة في مؤشر الاستشهاد العلمي، والأداء الأكاديمي، من حيث حجم المؤسسة.

هذا التمييز المستحق هو نتيجة لجهود الجامعة لتطوير الرياضيات والفيزياء من خلال العمل المتواصل لمختبرات البحث التسعة وفرق البحث الأربعة الخاصة بالرياضيات إضافة إلى ثلاثين مختبر بحث وأربعة عشر فرقة في مجال الفيزياء مشاركة في البحث والتطوير .  
يندرج الاستحقاق الجديد لجامعة القاضي عياض في إطار استراتيجيتها الطموحة، التي تهدف من خلالها إلى تطوير البحوث العلمية، وتنمية مهارات الباحثين، وتقاسم الموارد، وتوحيد جميع هياكل البحث، فضلا عن تعزيز دعم الأبحاث العلمية من خلال الرفع من ميزانية البحث العلمي لتصل الى 20٪ من ميزانية الجامعة.  
بالإضافة إلى ذلك، ستعطي «مدينة الابتكار»، التي ستفتح أبوابها قريبا، زخما جديدا للبحث العلمي وتعزيزا لديناميكية التميز في الجامعة من أجل تحقيق أهدافها المنشودة.

الفيزياء		الرياضيات	
مختبرات	30	مختبرات	9
فرق البحث	14	فرق البحث	4
معلمي البحث	381	معلمي البحوث	97
طالب الدكتوراه	422	مُتَلَب دكتوراه	119
المُتَرَبِّحَة دكتوراه مفعلة في 4 السنوات الأخير	95	المُتَرَبِّحَة دكتوراه مفعلة في السنوات الأخيرة	524
مشاركات سنوية مشهورة	284	مشاركات سنوية مشهورة	100
مشروع دولي متميز	25	مشاريع الرئيسية المدعومة	3



## تشريف جديد لجامعة القاضي عياض بمراكش

📅 أشرف جال 18-09-2017 01:30:00

تمكنت جامعة القاضي عياض بمراكش من تحقيق انجاز جديد، وذلك بعد احتلالها المرتبة 300 عالميا في مجال الرياضيات من بين 1200 جامعة ضمن تصنيف شنغهاي العالمي الجديد. واحتلت الجامعة أيضا مركز الصدارة على المستوى الوطني والمغرب العربي، والدول الافريقية الناطقة بالفرنسية، والمرتبة الثانية في القارة الافريقية والرابعة في العالم العربي. كما عزز هذا التصنيف مرتبة الجامعة في مجال الفيزياء، حيث احتلت المرتبة الثالثة على المستوى الإفريقي، والثانية في العالم العربي. ويستند ترتيب شنغهاي إلى ستة معايير، تتعلق بنوعية التعليم، وجودة المؤسسة، والبحوث المنشورة، ونسبة النجاح، حيث تشمل هذه المعايير عدد الخريجين والموظفين الحاصلين على جائزة نوبل، وعدد الباحثين الذين استشهد بهم ويحيل على أبحاثهم تومسون رويترز، وعدد المقالات المنشورة في المجلات المفهرسة "الطبيعة والعلوم"، والمقالات المفهرسة في مؤشر الاستشهاد العلمي، والأداء الأكاديمي، من حيث حجم المؤسسة.





آخر الاخبار

## خبر سار: جامعة القاضي عياض تشرف الجامعة المغربية في ترتيب شنغهاي لعام 2017

الإثنين 18 سبتمبر 2017 | مملكة بريس



تبوأَت جامعة القاضي عياض، مرة أخرى مراتبة متقدمة في التصنيفات الدولية، حيث تحصلت على المرتبة 300 عالميا في مجال الرياضيات من بين 1200 جامعة، وذلك في تصنيف شنغهاي الذي يهتم بترتيب أفضل 500 جامعة في العالم سنويا. يعد هذا التصنيف تنويجا جديدا للجامعة، وذلك باحتلالها في مجال الرياضيات مرتبة الصدارة على المستوى الوطني، والمغرب العربي، والجامعات الإفريقية الناطقة بالفرنسية، كما أنها احتلت المرتبة الثانية في القارة الأفريقية والرابعة في العالم العربي.

عزز هذا التصنيف مرتبة الجامعة في مجال الفيزياء، حيث احتلت المرتبة الثالثة على المستوى الإفريقي، والثانية في العالم العربي.

يستند ترتيب شنغهاي إلى ستة معايير، تتعلق بنوعية التعليم، وجودة المؤسسة، والبحوث المنشورة، ونسبة النجاح. حيث تشمل هذه المعايير عدد الخريجين والموظفين الحاصلين على جائزة نوبل، وعدد الباحثين الذين استشهد بهم ويحيل على أبحاثهم تومسون رويترز، وعدد المقالات المنشورة في المجلات المفهرسة "الطبيعة والعلوم"، والمقالات المفهرسة في مؤشر الاستشهاد العلمي، والأداء الأكاديمي، من حيث حجم المؤسسة.

هذا التمييز المستحق هو نتيجة لجهود الجامعة لتطوير الرياضيات والفيزياء من خلال العمل المتواصل لمختبرات البحث التسعة وفرق البحث الأربعة الخاصة بالرياضيات إضافة إلى ثلاثين مختبر بحث واربعة عشر فرقة في مجال الفيزياء مشاركة في البحث والتطوير.

يندرج الاستحقاق الجديد لجامعة القاضي عياض في إطار استراتيجيتها الطموحة، التي تهدف من خلالها إلى تطوير البحوث العلمية، وتنمية مهارات الباحثين، وتقاسم الموارد، وتوحيد جميع هياكل البحث، فضلا عن تعزيز دعم الأبحاث العلمية من خلال الرفع من ميزانية البحث العلمي لتصل إلى 20% من ميزانية الجامعة. بالإضافة إلى ذلك، ستعطي "مدينة الابتكار"، التي ستفتح أبوابها قريبا، زخما جديدا للبحث العلمي وتعزيزا لديناميكية التميز في الجامعة من أجل تحقيق أهدافها المنشودة.

الفيزياء		الرياضيات	
مختبرات	30	مختبرات	9
فرق البحث	14	فرق البحث	4
مخني البحوث	381	مخني البحوث	37
خلاف الدكتوراه	422	خلاف الدكتوراه	119
أطروحة دكتوراه منسدة في 4 سنوات الأخرى	95	أطروحة دكتوراه منسدة في السنوات الأخرى	528
مختبرات دولية معتمدة	284	مختبرات دولية معتمدة	100
مشروع رئيسي عالمي	25	مشروع رئيسية المدعومة	3



## Classement Shanghai Ranking 2017 : L'UCA de Marrakech au Top 300 mondial en Mathématiques et Physique

Marrakech, 19/09/2017 (MAP),

L'Université Cadi Ayyad de Marrakech vient d'être insérée dans le Top 300 mondial dans le domaine des Mathématiques, sur 1.200 universités mondiales et ce, dans le cadre du prestigieux classement Shanghai Ranking 2017.

Avec cette performance, l'UCA de Marrakech est première au podium des universités au Maroc, du Maghreb et de l'Afrique francophone en Mathématiques, indique un communiqué de cet établissement universitaire.

Et de poursuivre que ce classement conforte également la position de l'UCA qui occupe pour ce qui est de la Physique, le troisième rang en Afrique, et la deuxième place dans le monde arabe.

Ce classement, rappelle la même source, se fonde sur six critères en relation avec la qualité de l'éducation, la qualité de l'établissement, les recherches publiées, et le pourcentage de réussite.

Il s'agit du nombre d'anciens étudiants et du personnel remportant les prix Nobel, du nombre de chercheurs hautement cités par Thomson Reuters, du nombre d'articles publiés dans les revues de "Nature and Science", et des articles indexés dans "Science Citation Index" et la performance académique au regard de la taille de l'institution, lit-on dans le document.

"Cette distinction bien méritée, est le couronnement des efforts fournis par l'Université qui œuvre de façon continue, pour le développement des Mathématiques et de la Physique et ce, à travers les travaux de ses 4 équipes de recherches en Mathématiques et 14 équipes en Physique engagées dans la recherche et la R&D", explique la même source.

Et de poursuivre que la stratégie ambitieuse de l'université en matière de recherche scientifique visant le développement des compétences des chercheurs, la mutualisation des ressources, le regroupement des Centres de recherches et le renforcement du soutien consacré à la recherche (20 % du budget de l'université) est à l'origine de cette consécration.

La cité d'innovation de l'UCA, qui ouvrira ses portes prochainement, permettra de donner un nouveau souffle à la recherche scientifique, et également, de renforcer la dynamique d'excellence de l'université pour se mettre au diapason de ses ambitions et briller dans d'autres domaines comme la chimie, les matériaux, l'informatique, et l'intelligence artificielle, ajoute-t-on.

En chiffres, l'UCA de Marrakech compte 9 laboratoires pour les Mathématiques, 4 équipes de recherches, 97 enseignants, 119 doctorants, quelque 52 thèses de doctorat soutenues ces 4 dernières années, 100 publications annuelles indexées et 3 projets phares soutenus.

Pour ce qui est de la Physique, l'Université de Marrakech comprend 30 laboratoires, 14 équipes de recherches, 381 enseignants, 422 doctorants, 95 thèses de doctorat soutenues ces 4 dernières années, 284 publications annuelles indexées et 25 projets phares soutenus, précise-t-on de même source.



ترتيب شنغهاي لعام 2017.. جامعة القاضي عياض بمراكش في المرتبة الـ 300 عالميا في الرياضيات

مراكش/ 19 شتنبر 2017

/ ومع/ احتلت جامعة القاضي عياض بمراكش المرتبة الـ 300 عالميا في الرياضيات، من بين 1200 جامعة على الصعيد العالمي، وذلك في إطار ترتيب شنغهاي لعام 2017 ، الذي يهتم بترتيب أفضل 500 جامعة في العالم سنويا.

وأفاد بلاغ لجامعة القاضي عياض، أن هذا التصنيف يعد تنويجا جديدا للجامعة، وذلك باحتلالها في مجال الرياضيات مرتبة الصدارة على المستوى الوطني، والمغرب العربي، والجامعات الإفريقية الناطقة بالفرنسية، فضلا عن احتلالها المرتبة الثانية في القارة الإفريقية والرابعة في العالم العربي.

وأضاف المصدر نفسه، أن هذا التصنيف عزز مكانة هذه الجامعة في مجال الفيزياء، حيث احتلت المرتبة الثالثة على المستوى الإفريقي، والثانية في العالم العربي.

ويستند ترتيب شنغهاي إلى ستة معايير، تتعلق بنوعية التعليم، وجودة المؤسسة، والبحوث المنشورة، ونسبة النجاح، حيث تشمل هذه المعايير عدد الخريجين والموظفين الحاصلين على جائزة نوبل، وعدد الباحثين الذين استشهد بهم ويحيل على أبحاثهم تومسون رويترز، وعدد المقالات المنشورة في المجلات المفهرسة "الطبيعة والعلوم"، والمقالات المفهرسة في مؤشر الاستشهاد العلمي، والأداء الأكاديمي، من حيث حجم المؤسسة.

وأوضح المصدر ذاته، أن هذا التمييز المستحق هو نتيجة لجهود الجامعة لتطوير الرياضيات والفيزياء من خلال العمل المتواصل لمختبرات البحث التسعة وفرق البحث الأربعة الخاصة بالرياضيات إضافة إلى ثلاثين مختبر بحث وأربعة عشر فرقة في مجال الفيزياء مشاركة في البحث والتطوير.

ويندرج الاستحقاق الجديد لجامعة القاضي عياض في إطار استراتيجيتها الطموحة، التي تهدف من خلالها إلى تطوير البحوث العلمية، وتنمية مهارات الباحثين، وتقاسم الموارد، وتوحيد جميع هياكل البحث، فضلا عن تعزيز دعم الأبحاث العلمية من خلال الرفع من ميزانية البحث العلمي لتصل إلى 20 في المائة من ميزانية الجامعة.

من جهة أخرى، ستعطي "مدينة الابتكار"، التي ستفتح أبوابها قريبا، زخما جديدا للبحث العلمي وتعزيزا لدينامية التميز في الجامعة من أجل تحقيق أهدافها المنشودة.

## Quelle est la meilleure université au Maroc ?

19 septembre 2017 - 18h05 - Maroc



46

Partager

165 K

J'aime

**Comme chaque année, Shanghai Ranking publie son classement des meilleures universités dans le monde. Pour la première fois, une université marocaine intègre le Top 300.**

Dans un communiqué, l'université Cadi Ayyad de Marrakech se félicite d'être première au podium des universités du Maroc, du Maghreb et de l'Afrique francophone en mathématiques et la deuxième dans le continent africain et troisième dans le monde arabe.

Cette distinction est le « couronnement des efforts fournis par l'Université qui œuvre continuellement pour le développement des mathématiques et de la physique et ce, à travers les travaux de ses 4 équipes de recherches en mathématiques et 14 équipes en physique engagées dans la recherche et la R&D », affirme-t-on.

Et pour conforter son classement, l'université Cadi Ayyad compte ouvrir bientôt la cité de l'innovation qui « permettra de donner un nouveau souffle à la recherche scientifique, et également, de renforcer la dynamique d'excellence de l'université pour se mettre au diapason de ses ambitions et briller dans d'autres domaines comme la chimie, les matériaux, l'informatique, et l'intelligence artificielle ».

Pour éditer son classement, Shanghai Ranking se base sur plusieurs critères :

- Qualité de l'éducation,
- Qualité de l'établissement,
- Recherches publiées,
- Pourcentage de réussite.

TELQUEL  
.ma

## Shanghai Ranking : l'université Cadi Ayyad de Marrakech brille en mathématiques et en physique



septembre 19 11:50  
2017

par Théa Ollivier  
0 commentaire

Imprimer cet article

f PARTAGER

🐦 TWEET

G+ +1

📄 PARTAGER

in PARTAGER

L'université Cadi Ayyad de Marrakech se place dans le Top 300 du prestigieux classement international, le Shanghai Ranking, dans le domaine des mathématiques et de la physique.

## **L'université Cadi Ayyad de Marrakech se place dans le Top 300 du prestigieux classement international, le Shanghai Ranking, dans le domaine des mathématiques et de la physique.**

Shanghai Ranking, le prestigieux classement des 500 meilleures universités dans le monde, place l'université Cadi Ayyad (UCA) au Top 300 dans le domaine des mathématiques sur 1200 universités mondiales. Au Maroc, au Maghreb et en Afrique francophone, l'université de Marrakech dirigée par Abdellatif Miraoui se place en tête. En physique, elle se classe deuxième au Maroc derrière l'université Mohammed V. Elle se positionne troisième en Afrique et deuxième dans le monde arabe dans la même discipline.

### **Lire aussi : [L'université Cadi Ayyad dans le top 400 des universités mondiales](#)**

*"Cette distinction bien méritée, est le couronnement des efforts fournis par l'Université qui œuvre continuellement pour le développement des mathématiques et de la physique et ce, à travers les travaux de ses 4 équipes de recherches en mathématiques et 14 équipes en physique engagées dans la recherche et la R&D",* commente l'université dans un communiqué diffusé le 18 septembre. Cadi Ayyad explique cette réussite par une *"stratégie ambitieuse"* en matière de *"recherche scientifique visant le développement des compétences des chercheurs, la mutualisation des ressources, le regroupement des centres de recherches et le renforcement du soutien consacré à la recherche (20% du budget de l'université)".*

Prochainement, l'UCA annonce qu'elle ouvrira les portes de sa cité d'innovation qui va permettre *"de donner un nouveau souffle à la recherche scientifique"* et *"briller dans d'autres domaines comme la chimie, les matériaux, l'informatique, et l'intelligence artificielle"*.

### **Lire aussi : [Cadi Ayyad, pionnière du e-learning](#)**



# Mathématiques: Une filière pleine d'avenir... mais qui n'attire pas

Par Stéphanie JACOB | Edition N°:5109 Le 19/09/2017 | Partager [f](#) [t](#) [e](#) [r](#) [+](#)

Le constat de l'université publique Cadi Ayyad

+ Alors qu'elle vient de se distinguer à l'international

Les raisons d'un désamour et celles d'un regain d'intérêt espéré



*L'université Cadi Ayyad à Marrakech vient d'intégrer le Top 300 des meilleurs établissements au monde dans la catégorie mathématiques. Une matière qui peine pourtant à intéresser les étudiants (Ph. Snufkin)*

Entre les différents établissements réunis sous la bannière Cadi Ayyad (UCA), les quelque 120 mathématiciens enseignants chercheurs ont eu une surprise de taille. Le très sérieux classement de Shanghai vient en effet de placer l'université dans le top 300 des meilleures au monde dans la catégorie mathématiques.

«La reconnaissance de beaucoup de travail et celle de grands chercheurs qui ont émergé de nos facultés», déclare avec émotion Hassan Hbid, doyen de Semlalia. «Malgré le peu de moyens dont nous disposons, ajoute-t-il. Lorsque avec les collègues, nous avons bâti les premiers groupes de recherches ou les premiers DEA, nous n'aurions jamais pensé en arriver là. Imaginez qu'au départ, nous n'avions même pas un ordinateur».

Depuis 1989 et le premier DEA de mathématiques dirigé à l'UCA, les événements se sont enchaînés. Issu de cette première promotion, Khalil Ezzinbi a été élu, en juillet dernier, meilleur chercheur africain au dernier Congrès panafricain des mathématiciens. Il y a donc les hommes, mais aussi les actions qui permettent de gagner, d'année en année, une belle réputation en dehors des frontières. Que ce soit les conférences internationales de recherche opérationnelle, en probabilité, en mathématiques appliquées à la biologie, en mathématiques et équations différentielles et systèmes complexes... tous ces rendez-vous sont le fruit du travail des petits groupes de mathématiciens de l'université.

Mais si la relève est assurée par de jeunes chercheurs talentueux, le hic est que les mathématiques intéressent de moins en moins les étudiants. Cette année, le nombre d'inscrits dans cette filière de l'établissement est faible. «En 2021, le Maroc aura besoin de plus de 1.500 enseignants chercheurs en mathématiques. Or, nous formons actuellement moins de 40% de ces besoins futurs» déplore Hbid. Par rapport à l'employabilité, la matière s'inscrit comme une issue, mais elle est pourtant désertée.

«Il ne s'agit plus d'une matière abstraite, comme on la connaissait avant, les mathématiques sont aujourd'hui le carrefour des sciences. Ce n'est pas si difficile que l'on peut le croire. Cela demande de la persévérance et du travail mais les méthodes s'apprennent comme toutes autres méthodes. Et les nouvelles technologies ont encore facilité l'apprentissage» essaye de convaincre le doyen. En France, les étudiants de Polytechnique, de l'Ecole centrale, de Normale Sup, se réinjectent dans la recherche scientifique, ce qui n'est pas le cas au Maroc.

«Je voudrais dire à nos brillants ingénieurs marocains qu'ils ont leur place dans la recherche scientifique, en particulier dans la recherche mathématiques, qui touche tous les domaines du développement» ajoute-t-il. Pour pallier ce manque d'étudiants et donc de futurs enseignants, il faudrait également faciliter le retour et l'insertion de ceux qui ont étudié à l'étranger.

Autre angle de travail pour Hbid, «ouvrir des postes à l'international. La mixité et la multiculturalité sont un facteur déterminant pour le développement de nos universités publiques marocaines. Dans les grands établissements étrangers, la majorité de leurs enseignants viennent d'autres pays. Nous devons commencer à avoir cette culture d'inviter des professeurs venus d'ailleurs, qui, par leurs expériences et leurs idées, pourraient pleinement enrichir le tissu universitaire marocain».

### **Tous les laboratoires réunis dans un seul centre**

L'ensemble des mathématiciens de l'UCA seront bientôt réunis au sein du Centre de mathématiques, installé à Semlalia. Opérationnel dans le courant de ce mois de septembre, il vise à initier un large dialogue entre tous les acteurs de l'université. Une union entre les différents groupes de travail pour plus d'efficacité «qu'il faut ménager avec beaucoup de doigté» avoue le doyen. En effet, ce regroupement vise à faire émerger chaque laboratoire suivant sa thématique. A condition donc de savoir gérer les susceptibilités et mesurer les envies de compétition.

## Classement Shanghai Ranking 2017 : L'Université Cadi Ayyad dans la cour des grands



L'Université Cadi Ayyad de Marrakech. / DR

L'Université Cadi Ayyad (UCA) de Marrakech vient de rejoindre le top 300 mondial dans le domaine des mathématiques, sur 1 200 universités mondiales, dans le cadre du prestigieux classement Shanghai Ranking 2017, indique l'établissement universitaire dans un communiqué relayé par la MAP.

Grâce à cette performance, l'UCA de Marrakech est première sur le podium des universités du Maroc, du Maghreb et de l'Afrique francophone en mathématiques. En ce qui concerne la physique, l'UCA occupe le troisième rang en Afrique et le deuxième dans le monde arabe.

«L'UCA lance cette année encore une panoplie de nouveaux projets. Dans le cadre de la stratégie de l'Université visant à intégrer les nouvelles pratiques pédagogiques, l'UCA renforce sa position de première université marocaine à proposer des cours à distance aux étudiants à travers la plateforme MOOC, et se construit en tant que modèle en matière de pédagogie numérique au Maroc en lançant une première filière en mode hybride 'blended learning'», a précisé le président de l'UCA, Abdellatif Miraoui, **dans un entretien à La Vie éco.**

«Cette filière propose une formation diplômante, de niveau licence professionnelle, en management commercial en formation initiale (diplôme national) et en formation continue (diplôme universitaire). L'UCA prévoit également l'inauguration de la cité de l'innovation de Marrakech, qui est considérée comme le futur accélérateur de compétitivité de la région», a-t-il ajouté.

«Elle abritera un incubateur, une pépinière d'entreprises, un centre de transferts, des plateformes technologiques et des laboratoires de recherche. Enfin, et pour la première fois dans l'histoire de l'université marocaine, la soixantaine de masters de l'Université Cadi Ayyad ainsi que les licences professionnelles vont intégrer cinq modules de soft skills et de langues étrangères et culture», a-t-il encore dit.

# LE MATIN.ma

## Shanghai Ranking 2017

### L'UCA de Marrakech au Top 300 mondial en Mathématiques et Physique

MAP, LE MATIN | 20 Septembre 2017 | 85

Facebook | Tweet | Google+ | LinkedIn



Avec cette performance, l'UCA de Marrakech est première au podium des universités au Maroc, du Maghreb et de l'Afrique francophone en Mathématiques. Ph : DR

*L'Université Cadi Ayyad de Marrakech vient d'être insérée dans le Top 300 mondial dans le domaine des Mathématiques, sur 1.200 université mondiale et ce, dans le cadre du prestigieux classement Shanghai Ranking 2017.*

AND BY SUCCESS TU

Avec cette performance, l'UCA de Marrakech est première au podium des universités au Maroc, du Maghreb et de l'Afrique francophone en mathématiques, indique un communiqué de cet établissement universitaire.

Et de poursuivre que ce classement conforte également la position de l'UCA qui occupe pour ce qui est de la Physique, le troisième rang en Afrique, et la deuxième place dans le monde arabe.

Ce classement, rappelle la même source, se fonde sur six critères en relation avec la qualité de l'éducation, la qualité de l'établissement, les recherches publiées, et le pourcentage de réussite.

Il s'agit du nombre d'anciens étudiants et du personnel remportant les prix Nobel, du nombre de chercheurs hautement cités par Thomson Reuters, du nombre d'articles publiés dans les revues de «Nature and Science», et des articles indexés dans «Science Citation Index» et la performance académique au regard de la taille de l'institution, lit-on dans le document.

«Cette distinction bien méritée, est le couronnement des efforts fournis par l'Université qui œuvre de façon continue, pour le développement des mathématiques et de la physique et ce, à travers les travaux de ses 4 équipes de recherches en Mathématiques et 14 équipes en physique engagées dans la recherche et la R&D», explique la même source.

Et de poursuivre que la stratégie ambitieuse de l'université en matière de recherche scientifique visant le développement des compétences des chercheurs, la mutualisation des ressources, le regroupement des Centres de recherches et le renforcement du soutien consacré à la recherche (20 % du budget de l'université) est à l'origine de cette consécration.

La cité d'innovation de l'UCA, qui ouvrira ses portes prochainement, permettra de donner un nouveau souffle à la recherche scientifique, et également, de renforcer la dynamique d'excellence de l'université pour se mettre au diapason de ses ambitions et briller dans d'autres domaines comme la chimie, les matériaux, l'informatique, et l'intelligence artificielle, ajoute-t-on.

En chiffres, l'UCA de Marrakech compte 9 laboratoires pour les mathématiques, 4 équipes de recherches, 97 enseignants, 119 doctorants, quelque 52 thèses de doctorat soutenues ces 4 dernières années, 100 publications annuelles indexées et 3 projets phares soutenus.

Pour ce qui est de la physique, l'Université de Marrakech comprend 30 laboratoires, 14 équipes de recherches, 381 enseignants, 422 doctorants, 95 thèses de doctorat soutenues ces 4 dernières années, 284 publications annuelles indexées et 25 projets phares soutenus, précise-t-on de même source.

## Classement Shanghai 2017 : L'UCA de Marrakech au Top 300 mondial

Par L'Economiste | Le 20/09/2017 - 11:10 | Partager 



ShanghaiRanking's

### Global Ranking of Academic Subjects 2017

L'Université Cadi Ayyad de Marrakech vient d'être insérée dans le Top 300 mondial dans le domaine des Mathématiques, sur 1.200 universités mondiales et ce, dans le cadre du prestigieux classement Shanghai Ranking 2017. Avec cette performance, l'UCA de Marrakech est première au podium des universités au Maroc, du Maghreb et de l'Afrique francophone en Mathématiques. Ce classement conforte également la position de l'UCA qui occupe pour ce qui est de la Physique, le troisième rang en Afrique, et la deuxième place dans le monde arabe. Il se fonde sur six critères en relation avec la qualité de l'éducation, la qualité de l'établissement, les recherches publiées, et le pourcentage de réussite.

Il s'agit du nombre d'anciens étudiants et du personnel remportant les prix Nobel, du nombre de chercheurs hautement cités par Thomson Reuters, du nombre d'articles publiés dans les revues de « 'Nature and Science »', et des articles indexés dans « Science Citation Index » et la performance académique au regard de la taille de l'institution. À l'origine de cette récompense, l'université suit une stratégie ambitieuse en recherche scientifique visant le développement des compétences des chercheurs, la mutualisation des ressources, le regroupement des Centres de recherches et le renforcement du soutien consacré à la recherche.



## ET DE DEUX POUR L'UNIVERSITÉ CADI AYYAD DE MARRAKECH!



Accueil > RUBRIQUES > Actus

Par avec MAP -20 Sep, 2017 à 20:28

Nouvelle distinction pour l'Université Cadi Ayyad (UCA) de Marrakech. [Après avoir été classée parmi les 1000 premières universités au monde](#), cette dernière vient d'intégrer le Top 300 mondial dans le domaine des Mathématiques, sur 1.200 université mondiales et ce, dans le cadre du prestigieux classement *Shanghai Ranking 2017*.

Avec cette performance, l'UCA de Marrakech est première au podium des universités au Maroc, du Maghreb et de l'Afrique francophone en Mathématiques. Ce classement conforte également la position de l'UCA qui occupe pour ce qui est de la Physique, le troisième rang en Afrique, et la deuxième place dans le monde arabe. Il se fonde sur six critères en relation avec la qualité de l'éducation, la qualité de l'établissement, les recherches publiées, et le pourcentage de réussite.

L'UCA de Marrakech compte 9 laboratoires pour les Mathématiques, 4 équipes de recherches, 97 enseignants, 119 doctorants, quelque 52 thèses de doctorat soutenues ces 4 dernières années, 100 publications annuelles indexées et 3 projets phares soutenus.

Pour ce qui est de la Physique, l'Université comprend 30 laboratoires, 14 équipes de recherches, 381 enseignants, 422 doctorants, 95 thèses de doctorat soutenues ces 4 dernières années, 284 publications annuelles indexées et 25 projets phares soutenus.

## Libération

**D**istinction  
L'Université  
Cadi Ayyad de

Marrakech vient d'être

insérée dans le Top 300 mondial dans le domaine des mathématiques, sur 1.200 universités mondiales et ce, dans le cadre du prestigieux classement Shanghai Ranking 2017. Avec cette performance, l'UCA de Marrakech est première au podium des universités au Maroc, du

Maghreb et de l'Afrique francophone en mathématiques, indique un communiqué de cet établissement universitaire.

Et de poursuivre que ce classement conforte également la position de l'UCA qui occupe pour ce qui est de la physique, le troisième rang en Afrique, et la deuxième place dans le monde arabe. Ce classement, rappelle la même source, se fonde sur six critères en relation avec la qualité de l'éducation, la qualité de l'établissement, les recherches publiées, et le pourcentage de réussite.

---

## Divers

Libération

Publié dans Libération le 21 - 09 - 2017

### Distinction

L'Université Cadi Ayyad de [Marrakech](#) vient d'être insérée dans le Top 300 mondial dans le domaine des mathématiques, sur 1.200 universités mondiales et ce, dans le cadre du prestigieux classement [Shanghai Ranking](#) 2017. Avec cette performance, l'UCA de [Marrakech](#) est première au podium des universités au Maroc, du Maghreb et de l'Afrique francophone en mathématiques, indique un communiqué de cet établissement universitaire.

Et de poursuivre que ce classement conforte également la position de l'UCA qui occupe pour ce qui est de la physique, le troisième rang en Afrique, et la deuxième place dans le monde arabe. Ce classement, rappelle la même source, se fonde sur six critères en relation avec la qualité de l'éducation, la qualité de l'établissement, les recherches publiées, et le pourcentage de réussite.

### Arrestation

Le service préfectoral de la police judiciaire de [Casablanca](#) a procédé, en collaboration avec les éléments de la Direction générale de la surveillance du territoire national (DGST), à l'arrestation de six individus, dont une fille, soupçonnés d'appartenir à un réseau criminel actif dans le vol avec violence et à l'aide de voitures volées, indique mardi un communiqué de la Direction générale de la sûreté nationale (DGSN).

La DGSN précise que les services de sûreté de [Casablanca](#) ont reçu des plaintes contre cinq personnes, dont une fille, qui utilisent des voitures différentes pour agresser leurs victimes et les délester de leurs téléphones portables et parfois de leurs voitures, sous la menace de la violence, et ce dans plusieurs quartiers et zones périphériques de la ville.

## L'Université Cadi Ayyad dans le Top 300 mondial en mathématiques

Mokhtar Grioute, LE MATIN 21 Septembre 2017 154

[Facebook](#) [Tweet](#) [Google +](#) [LinkedIn](#)



L'Université dispose de 4 équipes en mathématiques et 14 équipes en physique engagées dans la Recherche et Développement.

*C'est la deuxième consécration en l'espace d'un mois pour l'Université Cadi Ayyad, qui se trouve en tête du podium des Universités du Maroc, du Maghreb et de l'Afrique francophone en mathématiques, comme elle est deuxième dans le continent africain et quatrième dans le monde arabe.*

L'Université Cadi Ayyad de Marrakech (UCAM) vient de se distinguer une nouvelle fois à l'international en se plaçant dans le Top 300 dans le domaine des mathématiques sur 1.200 universités mondiales. Selon le classement académique des universités mondiales ou le «Shanghai Ranking», l'UCAM est en tête du podium des universités du Maroc, du Maghreb et de l'Afrique francophone en mathématiques, comme elle est deuxième dans le continent africain et quatrième dans le monde arabe. Ce classement conforte également la position de l'Université en physique où elle est troisième en Afrique et deuxième dans le monde arabe.

Ce classement se fonde sur six critères en relation avec la qualité de l'éducation et de l'établissement, les recherches publiées et le pourcentage de réussite. Il s'agit, entre autres, du nombre d'anciens étudiants et du personnel remportant le Prix Nobel, du nombre de chercheurs hautement cités par l'Agence «Thomson Reuters», du nombre d'articles publiés dans les revues de «Nature and Science» et des articles indexés dans «Science Citation Index», ainsi que de la performance académique au regard de la taille de l'institution.

Cette distinction bien méritée se veut le couronnement des efforts consentis par l'UCAM qui œuvre continuellement pour le développement des mathématiques et de la physique à travers les travaux de ses 4 équipes de recherches en mathématiques et ses 14 équipes en physique engagées dans la recherche et développement. Cette nouvelle consécration est le fruit de la stratégie ambitieuse de l'Université visant notamment le développement des compétences des chercheurs, la mutualisation des ressources, le regroupement des centres de recherches et le renforcement du soutien consacré à la recherche. D'ailleurs, selon l'établissement universitaire, quelque 20% de son budget est consacré à la recherche scientifique. La cité de l'innovation de l'UCAM, qui ouvrira prochainement ses portes, permettra de donner un nouveau souffle à la recherche scientifique et aussi de renforcer la dynamique d'excellence de l'Université pour se mettre au diapason de ses ambitions et briller dans d'autres domaines comme la chimie, les matériaux, l'informatique et l'intelligence artificielle.

Il convient de signaler que cette consécration est la deuxième en l'espace d'un mois pour l'Université Cadi Ayyad. Dans le dernier classement universitaire mondial établi, il y a peu par le magazine britannique spécialisé «Times Higher Education», l'UCAM s'était adjugé le premier rang des universités marocaines, du Maghreb et de l'Afrique francophone et a figuré dans la tranche regroupant les premières universités dans le monde, en l'occurrence dans les 5% des 20.000 établissements d'enseignement supérieur classés.

# Mathématiques : Une université marocaine dans le Top 300 mondial

21 septembre 2017



Infomédiaire Maroc – L'Université Cadi Ayyad (UCA) de Marrakech vient d'être insérée dans le Top 300 mondial dans le domaine des Mathématiques, sur 1 200 universités mondiales et ce, dans le cadre du prestigieux classement Shanghai Ranking 2017.

A noter que, avec cette performance, l'UCA de Marrakech est 1ère au podium des universités au Maroc, au Maghreb et en Afrique francophone en Mathématiques, indique un communiqué de cet établissement universitaire.

Et de poursuivre que ce classement conforte également la position de l'UCA qui occupe, pour ce qui est de la Physique, le 3ème rang en Afrique et la 2ème place dans le monde arabe.

Rédaction Infomédiaire



Meryem EL MISSI • 22/09/2017 à 15:00 • 54



D'ici 2021, le Royaume aura besoin d'un peu plus de 1500 mathématiciens enseignants chercheurs. Le Maroc ne forme actuellement que 40% de cet effectif.



Ces chiffres relayés par l'Economiste révèlent une situation préoccupante. Le recul du nombre d'étudiants se prédestinant vers la filière mathématique est de plus en plus perceptible dans nos universités. C'est ce que fait savoir Hassan Hbid, doyen de la Faculté des Sciences Semlalia de Marrakech.



Bien qu'indispensable à plus d'un titre pour plusieurs aspects de la vie quotidienne, cette discipline, jugée trop difficile, est boudée par bon nombre d'étudiants. Ces effectifs se tarissent énormément depuis quelques années.

Toujours selon Hassan Hbid, les Marocains sont moins nombreux à s'orienter vers les mathématiques en tant que filière pour leurs études supérieures. En témoigne le nombre très restreint d'inscrits au titre de cette année universitaire dans le département.

Contrairement aux préjugés, les Maths ne sont pas si difficiles qu'on ne les croit. Ne représentant plus cette branche abstraite, les maths n'exigent que de la persévérance. Aujourd'hui, grâce aux nouvelles technologies, la matière est nettement plus facile à l'apprentissage" tient à expliquer le doyen, faisant le lien avec la France, où les étudiants de Polytechnique, de l'Ecole centrale, ou encore de Normale Sup, réintègrent la recherche scientifique.

M. Hbid s'est par ailleurs félicité du classement de Shanghai qui vient de placer l'université Cadi Ayyad à Marrakech dans le top 300 des meilleures au monde dans la catégorie mathématiques. Une véritable consécration pour les 120 mathématiciens enseignants chercheurs en dépit des faibles ressources dont ils disposent.



ENSEIGNEMENT

## L'Université Cadi Ayyad de Marrakech distinguée par le classement de Shanghai 2017



Fatimazahraa Rabbaj • 22/09/2017 à 09:00 • ⌚ Modifié le 22/09/2017 à 09:35 • 👤 320

L'Université Cadi Ayyad de Marrakech vient de faire son entrée dans le prestigieux classement de Shanghai qui distingue 800 universités parmi les 17.000 répertoriées dans le monde.

L'Université Cadi Ayyad de Marrakech, s'est distinguée "pour ses efforts dans le développement des Mathématiques et de la Physique" et ce, à travers les travaux de ses 4 équipes de recherches en Mathématiques et 14 équipes en Physique engagées dans la recherche et la R&D.



Ainsi, l'Université Cadi Ayyad de Marrakech compte 9 laboratoires pour les Mathématiques, 4 équipes de recherches, 97 enseignants, 119 doctorants, quelque 52 thèses de doctorat soutenues ces 4 dernières années, 100 publications annuelles indexées et 3 projets phares soutenus.

Pour ce qui est de la Physique, l'Université de Marrakech comprend 30 laboratoires, 14 équipes de recherches, 381 enseignants, 422 doctorants, 95 thèses de doctorat soutenues ces 4 dernières années, 284 publications annuelles indexées et 25 projets phares soutenus.

La cité d'innovation de l'Université Cadi Ayyad de Marrakech qui ouvrira ses portes prochainement, « permettra de donner un nouveau souffle à la recherche scientifique, et également, de renforcer la dynamique d'excellence de l'université pour se mettre au diapason de ses ambitions et briller dans d'autres domaines comme la chimie, les matériaux, l'informatique, et l'intelligence artificielle », souligne le communiqué.

Le classement académique des universités mondiales (Academic ranking world universities-Arwa) est publié chaque année par l'Université Jia Tong de Shanghai en Chine. Les établissements sont classés selon six critères qui prennent en considération le nombre de prix Nobel et médailles Fields parmi les étudiants et enseignants, le nombre de chercheurs les plus cités dans leur discipline, le nombre de publications dans les revues scientifiques Nature et Science, le nombre de chercheurs répertoriés dans le Science Citation Index-Expanded (SCIE) et le Social Science Citation Index (SSCI) ou encore la performance moyenne des professeurs.

