

جامعة تونس المنار

جامعة رائدة، مبتكرة، ديناميكية ومستدامة

الأستاذ المعزالشفرة
رئيس جامعة تونس المنار

نوفمبر 2024

www.utm.rnu.tn



المحتوى



1	معطيات حول الجامعة	8	لجان الجودة بالجامعة ومؤسساتها
2	1: الجزء الاول:	9	البحث والتجديد والابتكار
3	الجامعة في ارقام	10	التفتح على المحيط
4	التصنيف الدولي للجامعات	11	الكراسي العلمية الجامعية
5	لجنة سفراء اهداف التنمية المستدامة	12	النوادي والجمعيات
6	تصنيف جامعة تونس المنار	13	2: الجزء الثاني:
7	اولويات الجامعة	14	الاتفاقيات الاطارية

مرحباً بكم في جامعتنا

جامعة تونس المنار هي مؤسسة عمومية ذات صبغة علمية وتكنولوجية أحدثت سنة 1987.

توفر جامعة تونس المنار تكويناً عالي الجودة، يستجيب للحاجيات الوطنية ومتعدد الاختصاصات (العلوم الأساسية والتقنيات الهندسية والإعلامية والعلوم الإنسانية والسياسية والقانونية والاقتصادية والعلوم الطبية وشبه الطبية).



جامعة تونس المنار تشرف على:

15

مؤسسة تعليم عال
وبحث

109

هيكل بحث منها مخابر
وحدات بحث ناشطة في
مختلف الاختصاصات

المحور الأول:

تفتح جامعة تونس المنار على محيطها الداخلي



جامعة تونس المنار في أرقام:





80%

تربصات



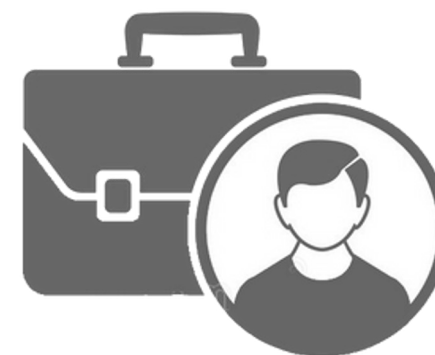
500

منح دراسية



20

حركة حاملي الدكتوراه



70%

تشغيلية

جامعة تونس المنار جامعة ديناميكية ورائدة



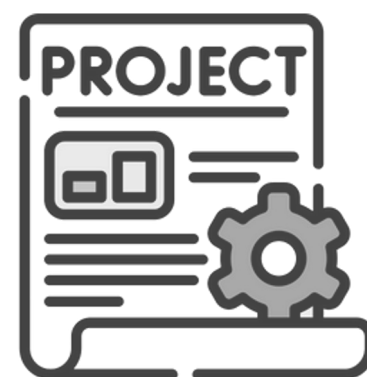
10

برامج تكوين بناء مشترك



102

براءات الاختراع



30

مشاريع علمية وطنية
(2021-2022)



05

اتفاقيات تعاون مع الوزارات



04

كراسي علمية جامعية



جامعة تونس المنار

في التصنيفات الدولية

تركيز خلية التصنيف الدولي

تم إحداث خلية معنية بإدارة ملف التصنيف الدولي للجامعة وهي تقوم بدور استراتيجي في تحسين مكانتها في مختلف التصنيفات العالمية مثل THE و QS وشنغهاي وغيرها...



1 NO
POVERTY



2 ZERO
HUNGER



3 GOOD HEALTH
AND WELL-BEING



4 QUALITY
EDUCATION



5 GENDER
EQUALITY



6 CLEAN WATER
AND SANITATION



7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



8 DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH



9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



10 REDUCED
INEQUALITIES



11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



13 CLIMATE
ACTION



14 LIFE BELOW
WATER



15 LIFE
ON LAND



16 PEACE, JUSTICE
AND STRONG
INSTITUTIONS



17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



THE GLOBAL GOALS
For Sustainable Development

لجنة سفراء

أهداف التنمية المستدامة بالجامعة

تُعنى هذه اللجنة بمتابعة تطبيق أهداف التنمية المستدامة في الجامعة ومؤسساتها وصياغة تقارير التقييم حولها كما تتولى تنظيم الأنشطة التوعوية والتحسيسية

THE وقد ساهمت هذه اللجنة في تحسين ترتيب الجامعة خاصة في تصنيف التايمز للتعليم العالي للجامعات المؤثرة على محيطها Impact Ranking



Mrs. Hela Ben Hassine
SDG1



**MRS. LAMIA
MOKADDEM**
SDG2



**MR. CHOKRI
HAMOUDA**
SDG3



**MRS. HALIMA
MAHJOUBI**
SDG4



**MRS. HALIMA
OUANADA**
SDG5



**MR. BECHIR
HAMROUNI**
SDG6



**MR. FARID
KOURDA**
SDG7



**MRS. NEJIBA
ELYETIM**
SDG8



**MRS. DORRA
AMMAR**
SDG8



**MRS. NESRINE
ZOGHLAMI**
SDG9



**MRS. FADHILA
DARRAGI**
SDG10



**MR. JAMEL
NEJI**
SDG11



**MRS. MONIA
NAJJAR**
SDG12



**MR. NOAMEN
REBAI**
SDG13



**MR. MONCEF
GUEDDARI**
SDG14



**MRS. SAMIA
MOUELHI**
SDG15



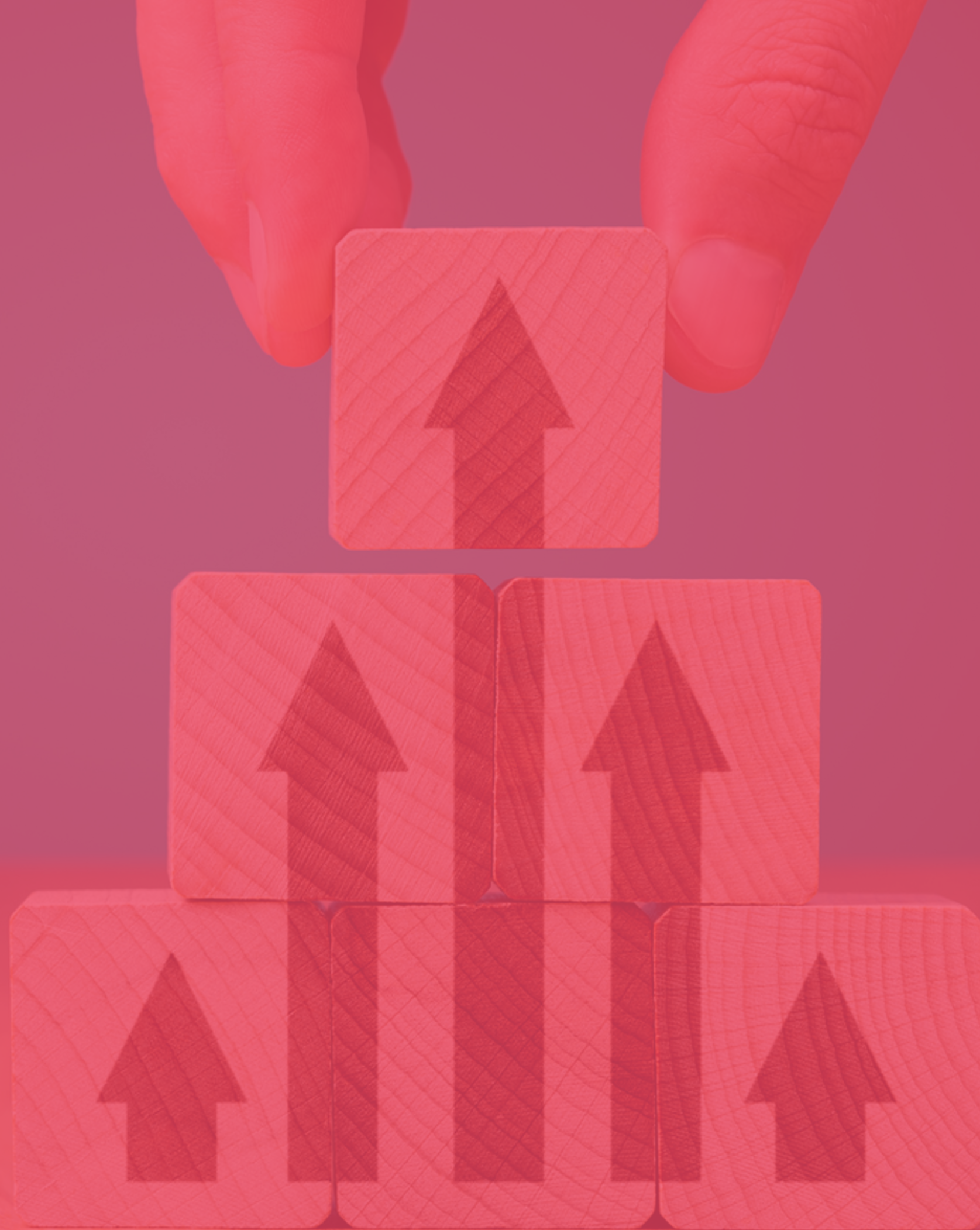
**MRS. HANEN
TURKI**
SDG16

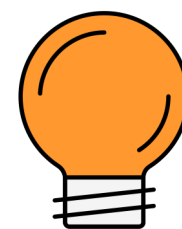


**MR. MOEZ
CHAFRA**
SDG17

سفراء أهداف التنمية المستدامة بالجامعة

تصنيف جامعة تونس المنار





الإشعاع والمكانة

تحتل جامعة تونس المنار مراتب مشرفة في مختلف التصنيفات الدولية للجامعات منها تصنيف شنغهاي والتايمز للتعليم العالي (THE)، وتصنيفات جامعة كيو إس العالمية QS، وذلك نتيجة لجودة أدائها الأكاديمي والبحثي.

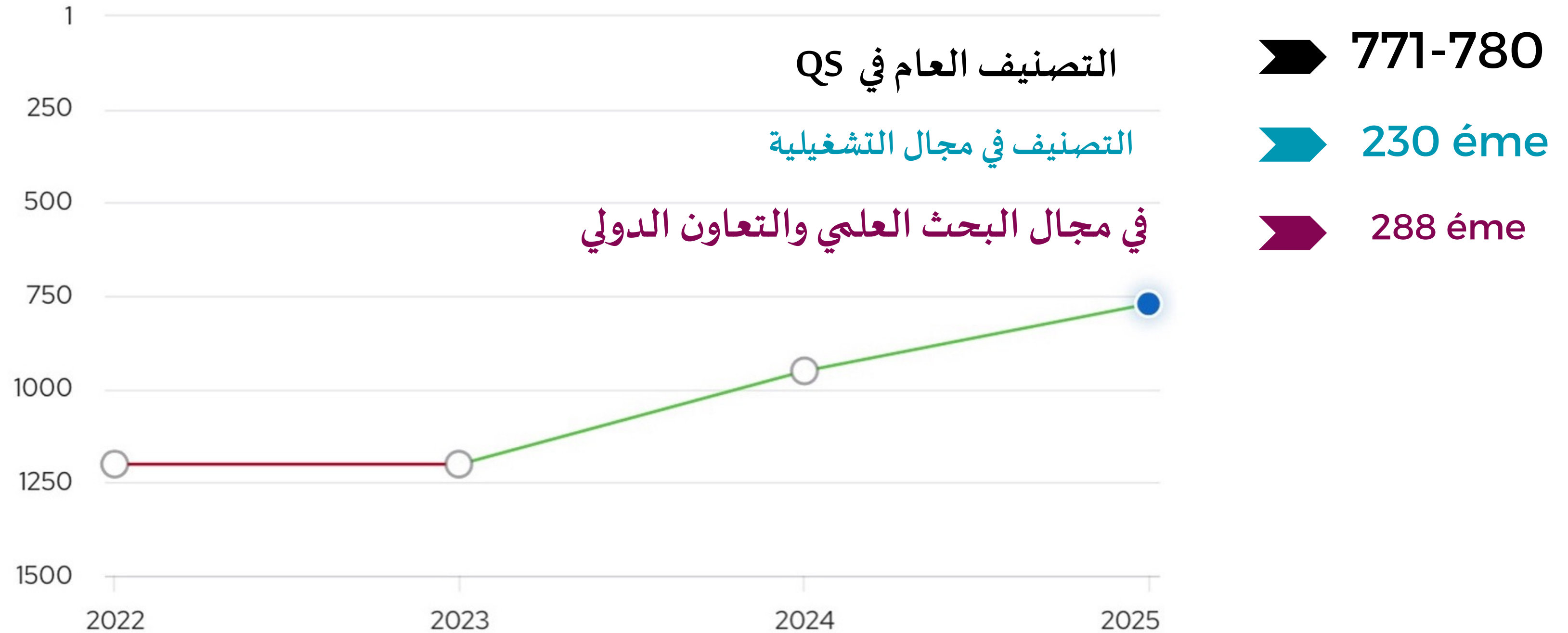


- صنفت في قائمة 801-1000: **THE globale (2024)**
- **Teaching:** 258 صنفت في الرتبة
- **Research environment:** 817 صنفت في رتبة
- **Industry Exchange:** 815 صنفت في رتبة

2020 ➡ 1001+

2024 ➡ 800-1000

QS-Global Rankings-2025



Shanghai شنغهاي: التصنيف العالمي للموارد الأكاديمية لسنة 2023

التصنيف العام للموارد الأكاديمية



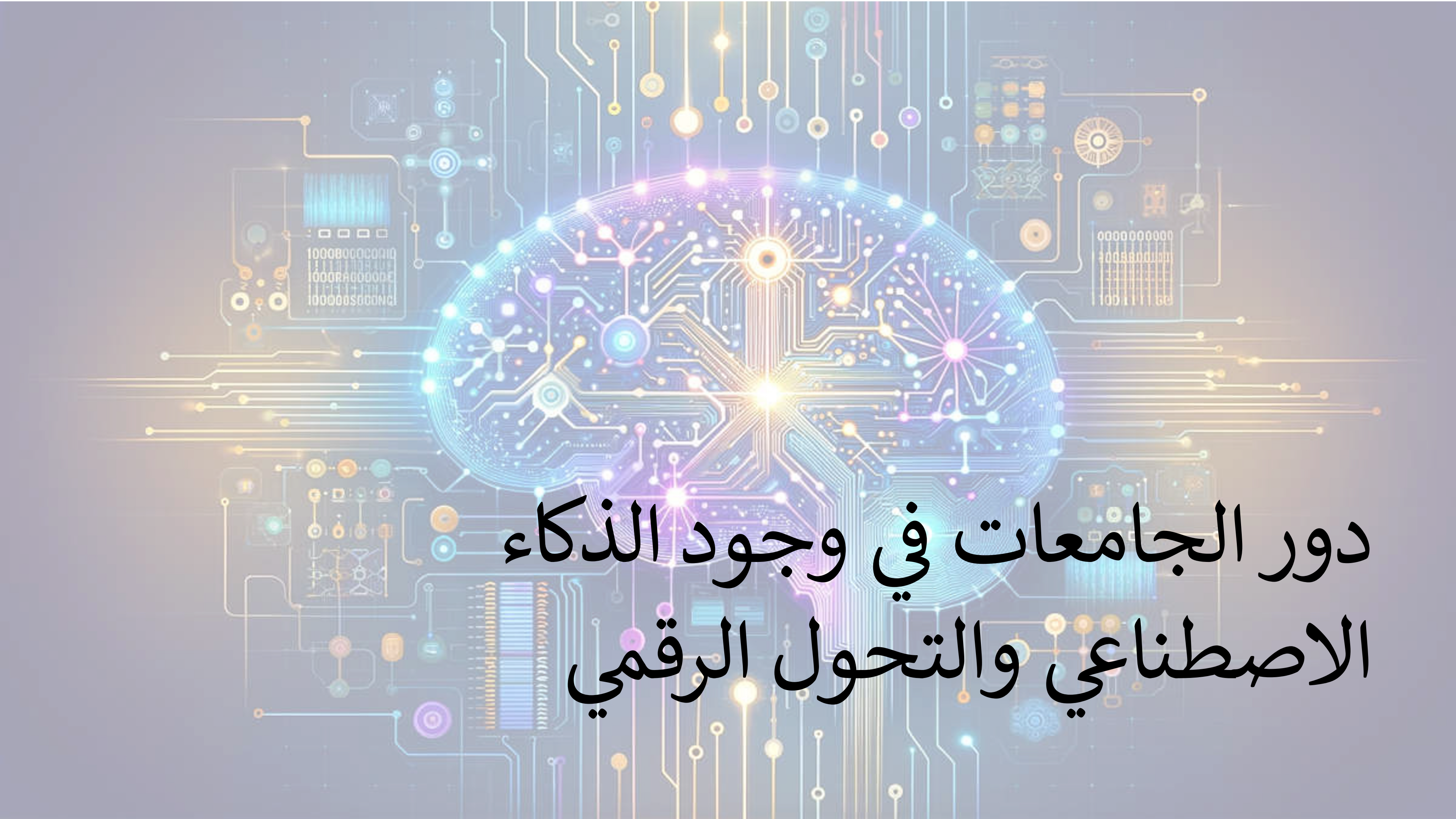
SHANGHAI
RANKING



ACADEMIC
RANKING OF
WORLD
UNIVERSITIES
SINCE
2003

الرياضيات ➡ 401-500

الصحة العمومية ➡ 401-500

A futuristic digital brain graphic with glowing circuitry and binary code. The brain is composed of a network of glowing blue and purple nodes connected by lines, with a central bright yellow sun-like core. The background is a dark blue gradient with various digital elements like binary code, circuit traces, and glowing spheres.

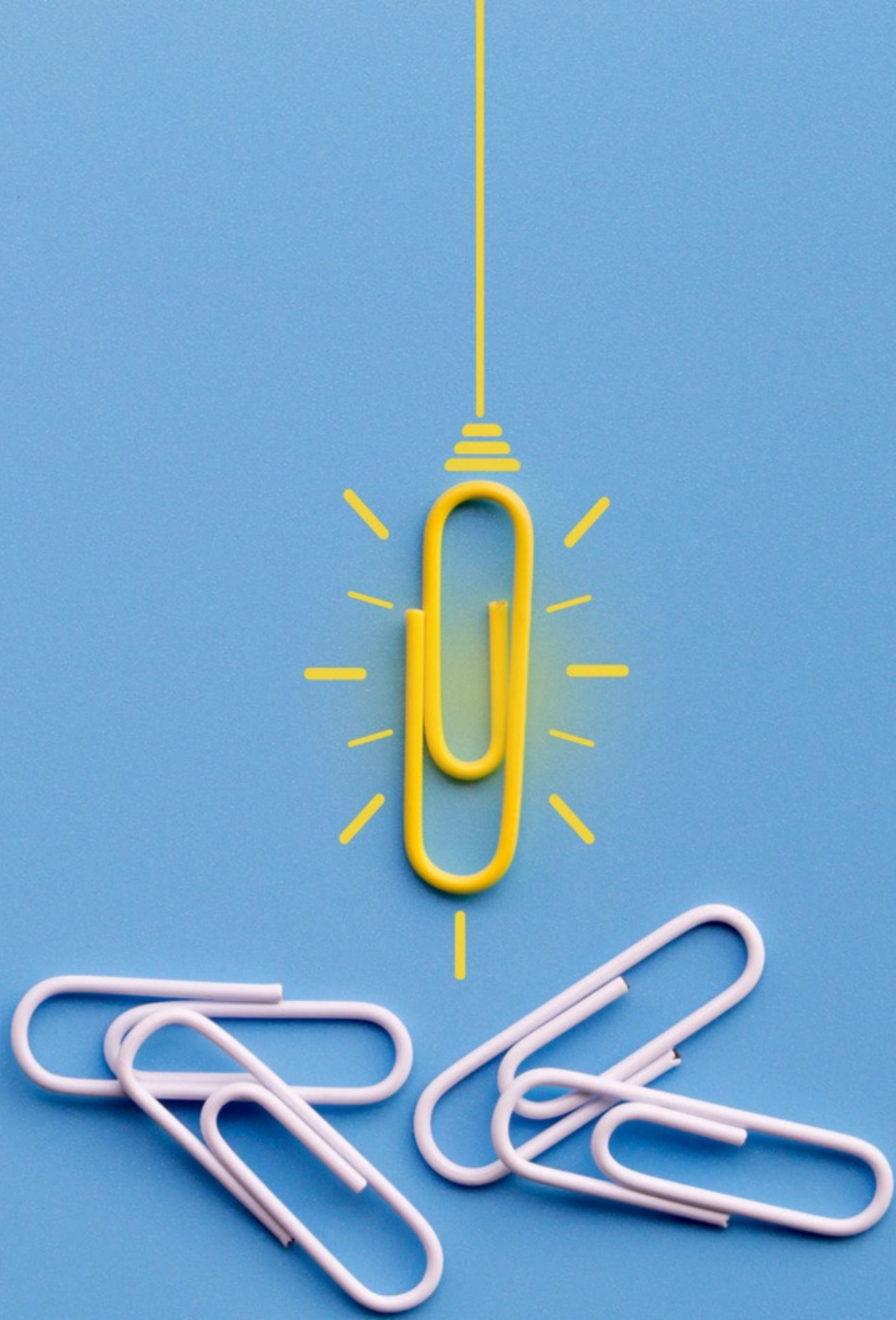
دور الجامعات في وجود الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي

دور الجامعات في وجود الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي

أحدث الذكاء الاصطناعي والتقنيات الرقمية في عالمنا اليوم ثورة غير مسبوقة غيرت إيقاع حياتنا بشكل سريع في مختلف المجالات منها الطبية والصناعية والخدماتية والعلمية وغيرها ...

كل هذه التغييرات أساسها البحث العلمي وسلاحها التطور التكنولوجي

لذا يمكن القول إن الجامعات تلعب دورا أساسيا كمحرك للابتكار والتطوير وهو ما جعلها سباقا في مواكبة هذا التحول التكنولوجي والاعتماد تدريجيا على برمجيات جديدة في التعليم والتكوين والبحث تتلاءم مع متطلبات عصرنا الرقمي

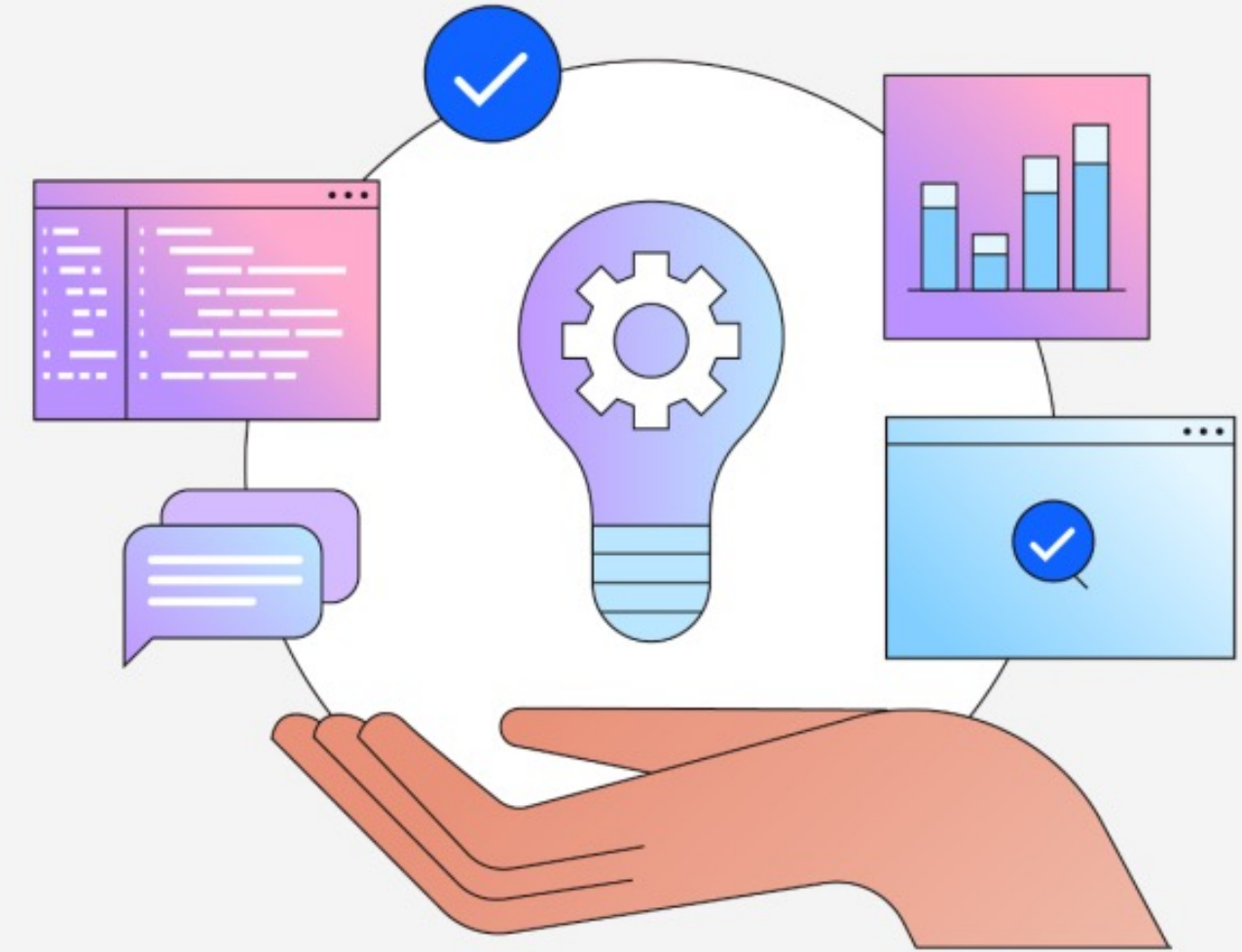


دور الجامعات في وجود الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي

في تونس، إنعكس التقدم التكنولوجي والتحول الرقمي على كل المجالات التي نعيشها وبذلك تغيرت المعطيات مواكبة للاحتياجات المتغيرة...

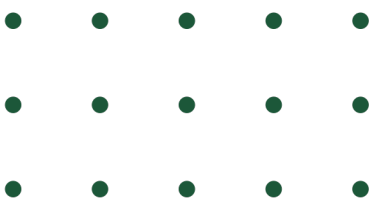
وباعتبارنا جامعة عمومية تركز اهدافها على خدمة الجماعة الوطنية فقد اعتمدنا بمساعدة اللجان القطاعية المحدثّة على مستوى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وكذلك على مستوى لجان الجامعة

ومؤسساتها على تعديل مناهج التدريس والبحث



دور الجامعات في وجود الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي

إننا نسعى جاهدين لمواكبة التطورات البيداغوجية من خلال إحداث توازن بين التكوين النظري والتطبيقي وبين حاجة سوق الشغل للمهارات التقنية مثل الذكاء الاصطناعي، وتحليل البيانات، والأمن السيبراني، والتعليم عن بعد أو عبر المنصات التكنولوجية.



وتعتبر جامعة تونس المنار بيئة مشجعة لاحتضان ومواكبة المستجدات على مستوى الذكاء الاصطناعي فهي تضم 15 مؤسسة جامعية في مختلف التخصصات العلمية وهي تشرف على 5 مدارس دكتوراه وعلى 16 وحدة بحث مشتركة تضم معدات علمية ثقيلة موجهة للتدريس والبحث وهي تشرف على 109 هيكل بحث أكثرها مخابر وهو ما يعادل نسبة 1/5 خمس هياكل البحث على المستوى الوطني...



كما تضم جامعة تونس المنار 5 كراسي علمية جامعية منها الكرسي العلمي والصناعي في مجال علوم البيانات والذكاء الاصطناعي تم إحداثه سنة 2019 بهدف تطوير مجالات الدراسة والبحث الموجهة لقواعد البيانات الكبرى والذكاء الاصطناعي.

كما حرصنا على وضع آليات لدعم البنية التحتية للبحث العلمي والتجديد التكنولوجي تمثلت في بعث مكتب نقل التكنولوجيا سنة 2016 وإحداث مركز الابتكار والتجديد Centre d'Innovation سنة 2019 لمساعدة الباحثين على بعث الشركات المبتكرة المبنية على نتائج البحث (les startups).

دور الجامعات في وجود الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي

ويلعب مركز الابتكار والتجديد دورا هاما في دعم التحول الرقمي من خلال توفير بيئة مواتية للابتكار ونمو الشركات الناشئة التي تركز على التقنيات الرقمية التي تساعد على تعزيز النظام البيئي الرقمي وتحفيز التنمية الاقتصادية.

بالإضافة إلى ذلك، تعمل الجامعة على تطوير علاقات التعاون العلمي مع مؤسسات وخبراء في مختلف المجالات لتطوير المهارات وتوسيع مجالات المعرفة الأكثر طلبا في سوق الشغل.

دور الجامعات في وجود الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي

ولأنها تؤمن بدورها الفاعل في تطوير عجلة التنمية فإن جامعة تونس المنار تشجع الباحثين على معالجة القضايا ذات الصلة بالتنمية المستدامة وتوظيف التقدم التكنولوجي.

تدعم جامعة تونس المنار البحوث متعددة التخصصات التي تدمج علوم الكمبيوتر والهندسة والعلوم الاجتماعية والعلوم الصحية والعلوم الطبية وشبه الطبية وغيرها سعياً إلى توظيف الحلول المبتكرة للتحديات المعاصرة.



وتعمل جامعتنا حاليا على تطوير العديد من المشاريع منها مثلا



1

مشروع التعليم الافتراضي أو التعليم عن بعد
2021-2024 عبر منصة رقمية لتنظيم دورات
تكوين عن بعد في مختلف التخصصات،



2

تساهم في إكساب الطلبة المهارات اللازمة
للدراسة والبحث والتدريب على المنهجيات
الحديثة.



3

وتعمل أيضا على إتمام مشروع دولي هام وهو مشروع
"تعزيز التحول الرقمي في أفريقيا للجميع" ديجيتافريكا،
2023-2025 الذي نعتبره أكثر من مجرد برنامج
تعاون دولي.



Fostering Digital Transformation in Africa for All: DigiTAfrica (2023-2025)

DIGIT AFRICA ليست مجرد برنامج للتعاون الدولي. إنها رؤية، التزام بالتميز الأكاديمي، والابتكار، والتعاون. نؤمن بقوة بفكرة أن مستقبل جامعتنا، وبشكل أوسع التعليم في تونس، مرتبط بشكل وثيق بقدرتنا على الاندماج في الشبكة العالمية للمعرفة. لهذا السبب، قمنا بالمبادرة للعمل بجانب الجامعات الأجنبية المشهورة بكفاءتها.



إنه رؤية استشرافية لعالم الغد، والتزام بالتميز الأكاديمي والابتكار والتعاون بين الجامعات في مجالات التعليم العالي والبحث العلمي والتكنولوجي.

ونحن نعتقد اعتقاداً راسخاً أن مستقبل جامعتنا، وعلى نطاق أوسع يرتبط بتطور مجال التعليم والبحث في تونس ارتباطاً وثيقاً يعزز قدرة جامعاتنا على الاندماج في الشبكة المعرفية العالمية.

لهذا السبب بادرت جامعتنا بتوطيد علاقات التعاون بينها وبين مختلف الجامعات الدولية المرموقة.

أولويات جامعة تونس المنار



التشغيلية 1.



المستقبل ملكنا:
معًا، نعيد ترتيب أولوياتنا

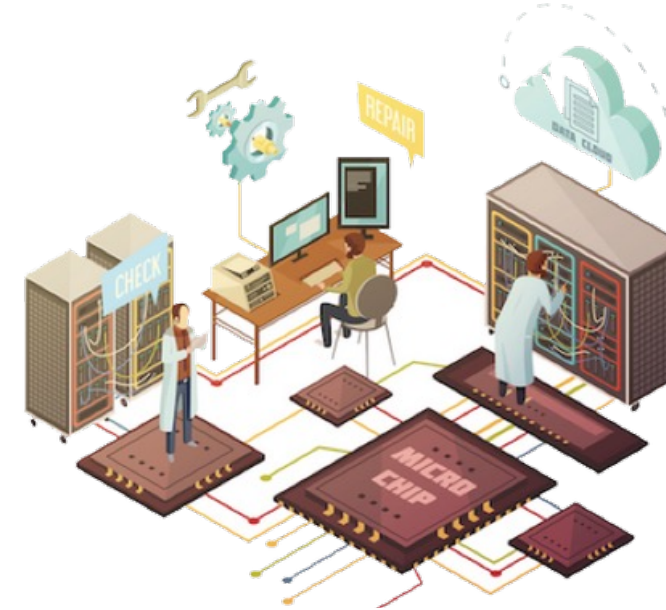
الأولويات الأساسية لجامعة تونس المنار



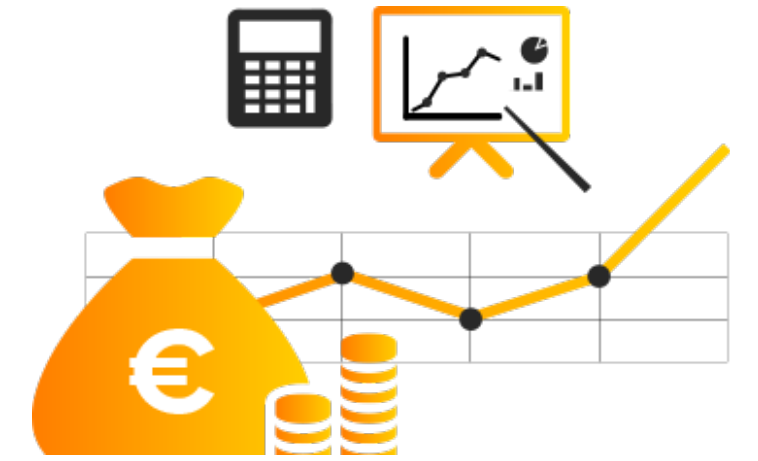
2. الجودة



4. التأثير المجتمعي



3. نظام المعلومات



5. التأثير الاقتصادي



لجنة الجودة بالجامعة

لجان الجودة

تم إحداث لجان الجودة في جميع مؤسسات الجامعة تعمل بالتنسيق مع لجنة الجودة بالجامعة بهدف تقييم مؤشرات الأداء البيداغوجي والبحثي والإداري والمالي كما تعمل على إعداد تقارير التقييم الذاتي بصفة دورية سعيا إلى التحسين المستمر لهذه المؤشرات.

لجان الجودة بجامعة تونس المنار

تعمل لجان الجودة على عديد المهام منها :

1- ضمان الالتزام بمعايير جودة الأداء المعمول بها دوليا،

2- متابعة برامج التكوين العلمي وتقييمها بصفة دورية،

المساهمة في الحصول على الاعتماد الأكاديمي في مناهج التدريس والبحث.

وبفضل مساهمات لجان الجودة تم انجاز ما يلي:

حصول (08) من مؤسسات الجامعة على شهادة ايزو في المعيارين (ISO 21001 و ISO9001)

حصول (04) من مؤسسات الجامعة على شهادة الاعتماد الأكاديمي: ISI، ENIT، FMT، IBLV



البحث العلمي والتجديد التكنولوجي



البحث العلمي والتجديد التكنولوجي

بجامعة تونس المنار

تعتبر جامعة تونس المنار
رائدة في مجال البحث
العلمي والابتكار.

بادرت جامعة تونس المنار إلى تنظيم دورات تكوين إشهادي في مجال جودة التصرف في المشاريع الرائدة منها مشروع PRINCE2 ومشروع PMP، وذلك بهدف تمكين الباحثين الشبان من الأدوات اللازمة للتفوق في مجال الابتكار والتدريب على ريادة الأعمال.

كما حرصت على تنظيم تظاهرات دورية لدعم المهارات الذاتية للباحثين منها مسابقات الابتكار وريادة الأعمال وغيرها من الإجراءات التي تشجع على إحداث المشاريع المبتكرة والمجددة.

تدعم كل من المحضنة الافتراضية للمؤسسات

(incubateur virtuel)

وقطب الطالب المبادر

(Pole de l'étudiant-entrepreneur)

إحداث الشركات الناشئة المبتكرة

.(start-ups innovantes).



التفتح على المحيط





Innovation Center



2024

مركز الابتكار والتجديد بجامعة تونس المنار

يشمل مركز الابتكار والتجديد بالجامعة خمسة (05) مكونات مترابطة تتمثل في:

مركز الخبرة في هندسة المشاريع

[Centre d'Expertise en Ingénierie de Projets \(CEIP\),](#)

مكتب نقل التكنولوجيا

[Bureau de Transfert de Technologie \(BuTT\)](#)

مركز المهن واشهاد الكفاءات

[Centre de Carrière et de Certification des compétences \(4C\),](#)

الكرسي العلمي والصناعي

[Chaire Scientifique et Industrielle](#)

مركز إحياء الشركات الناشئة

[Spin-Off de l'UTM](#)



معا لنقل التكنولوجيا

مكتب نقل التكنولوجيا

Bureau de Transfert de Technologie (BuTT)

عملت جامعة تونس المنار بالتعاون مع الوكالة الوطنية للنهوض بالبحث العلمي (ANPR) على إحداث مكتب تثمين ونقل التكنولوجيا ومتابعتها

“Bureau de Promouvoir la Valorisation et le Transfert des Résultats de la Recherche”

مهمته النهوض بثقافة التجديد التكنولوجي واستغلال نتائج البحث في دعم اليقضة العلمية والتكنولوجية في المحيط الاجتماعي والاقتصادي.

مركز الخبرة في هندسة المشاريع

Centre d'Expertise en Ingénierie de Projets (CEIP)

تم إحداث هذا المركز بهدف تعزيز الخبرة في هندسة المشاريع الوطنية والدولية، والإحاطة بالباحثين وتدريبهم على بعث المشاريع وحسن إدارتها لضمان استدامة مردوديتها.

مركز المهن وإشهاد الكفاءات

Centre 4C

يقدم مركز المهن وإشهاد الكفاءات بجامعة تونس المنار المساعدة اللازمة للطلبة ولحاملي الشهادات العليا من أجل تطوير مهاراتهم لتتلاءم مع متطلبات سوق الشغل.

مركز إحياء الشركات الناشئة

Spin-Off de l'UTM

تم إحياء هذا المركز بموجب الأمر(*) عدد 1573 لسنة 2022 المتعلق بضبط شروط وصيغ الترخيص (...) لإحياء المشاريع المجددة (...) في إطار الأقطاب التكنولوجية ومحاضن المؤسسات ... ويهدف هذا المركز إلى تهيئة نتائج البحوث المنبثقة عن المشاريع العلمية الدولية والمشاريع ذات البناء المشترك بين الباحثين في مرحلة ما بعد الدكتوراه بغرض إحياء شركات ناشئة في مجال التكنولوجيات الجديدة وهو مركز نشط للغاية في جامعتنا.

* الأمر عدد 1573 لسنة 2022 المؤرخ في 1 جويلية 2022 والمتعلق بضبط شروط وصيغ الترخيص للأعوان العموميين الذين يباشرون مهمة بحث أو تطوير تكنولوجي بمقتضى النظام الأساسي الخاص الذين ينتمون إليه في التنقل إلى المؤسسات أو المنشآت العمومية أو الخاصة ومساعدتها على إحياء المشاريع المجددة وكذلك التفرغ كليا أو جزئيا قصد بعث مشاريع مجددة في إطار الأقطاب التكنولوجية ومحاضن المؤسسات أو المساهمة في إنجاز تلك المشاريع



قطب الطالب المبادر

Pole de l'étudiant-entrepreneur

تتمثل المهام الرئيسية لقطب الطالب المبادر PEE في تنمية روح المبادرة لدى الطالب وتدعيم إدماج خريجي التعليم العالي في القطاعات المتجددة ذات القدرة التنافسية العالية وحثهم على بعث المؤسسات كما تمكّن صفة الطالب المبادر كل طلبة الجامعة المترشحين من تصميم مشروع مؤسسة ناشئة بالتوازي مع مسارهم الدراسي مع الانتفاع بالإحاطة اللازمة والمشاركة في دورات التدريب وغيرها من الامتيازات.

المحضنة الافتراضية للمؤسسات

l'incubateur virtuel

تهدف محضنة المؤسسات إلى تحويل الفكرة المبتكرة إلى شركة ناشئة ذات مردودية مستدامة وهي تمكن قادة المشاريع الشبان المنخرطين فيها من الاستفادة من مختلف الخدمات لإنجاح وتطوير مشاريعهم.

الكراسي العلمية الجامعية



الكراسي العلمية الجامعية

UTM



الكرسي العلمي والصناعي
في علوم البيانات والذكاء
الاصطناعي

ENIT



كرسي اليونسكو للعلوم
والتكنولوجيا والابتكار بالمدرسة
الوطنية للمهندسين بتونس

FDSPT



FACULTÉ DE DROIT ET DES
SCIENCES POLITIQUES DE TUNIS
كلية الحقوق والعلوم السياسية بتونس

1- كرسي اليونسكو لحقوق
المؤلف والحقوق المجاورة
2- كرسي الألكسو للتحكيم
التجاري والدولي

FST



كرسي اليونسكو
للرياضيات والتنمية بكلية
العلوم بتونس

النوادي والجمعيات وتأثير فيروس كورونا



النوادي والجمعيات المرتبطة بجائحة كورونا



81
نوادي جامعية



32
جمعيات علمية



حملات
مرتبطة بجائحة
COVID-19



أبرز أنشطة النوادي والجمعيات العلمية



أنشطة علمية متنوعة، IEEE, FABLAB, ASTRO, MECANIQUE, INDUSTRIEL, ECOLOGIQUE, CODING, INFORMATIQUE, ELECTRONIQUE, CIVIL, MODELISME, ...

01



04

المهارات التقنية
والمهارات الحياتية



07

أنشطة تضامنية



02

تتويجات وطنية
ودولية ENACTUS, TUNIVISION,
JUNIOR ENTREPRISE, ...



05

الفن، الموسيقى، الرسم،
السينما، المسرح، ...



08

أنشطة رياضية



03

الندوات والملتقيات
والمناظرات العلمية
الوطنية والدولية



06

ريادة الأعمال،
قيادة المشاريع،
بعث المؤسسات



الجزء الثاني الانفتاح والتوعية

التعاون الدولي

بين الجامعة ونظيراتها من مختلف الدول

65

الاتفاقيات الإطارية

12

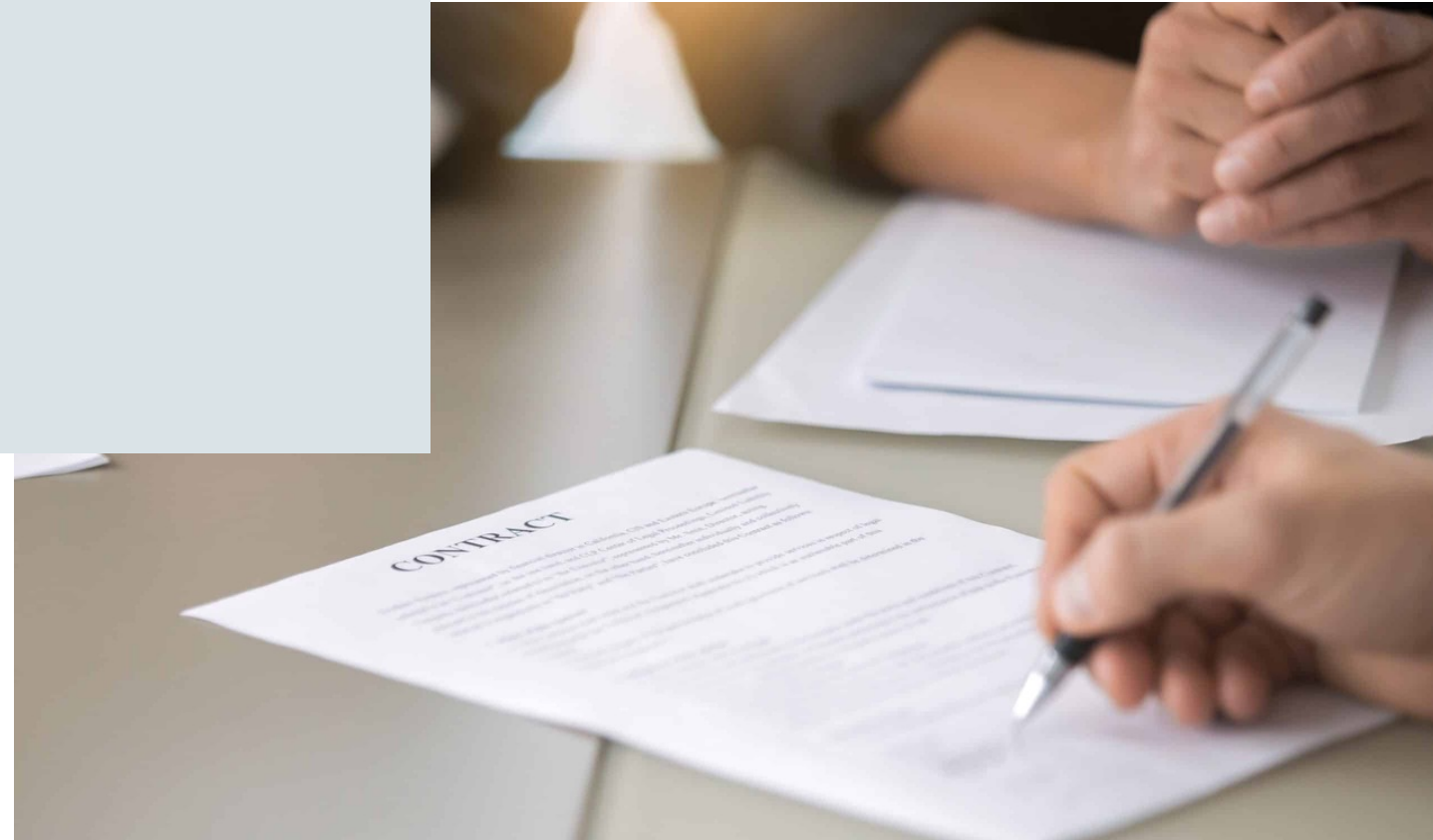
الاتفاقيات الخصوصية

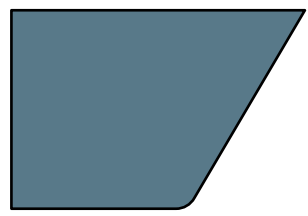
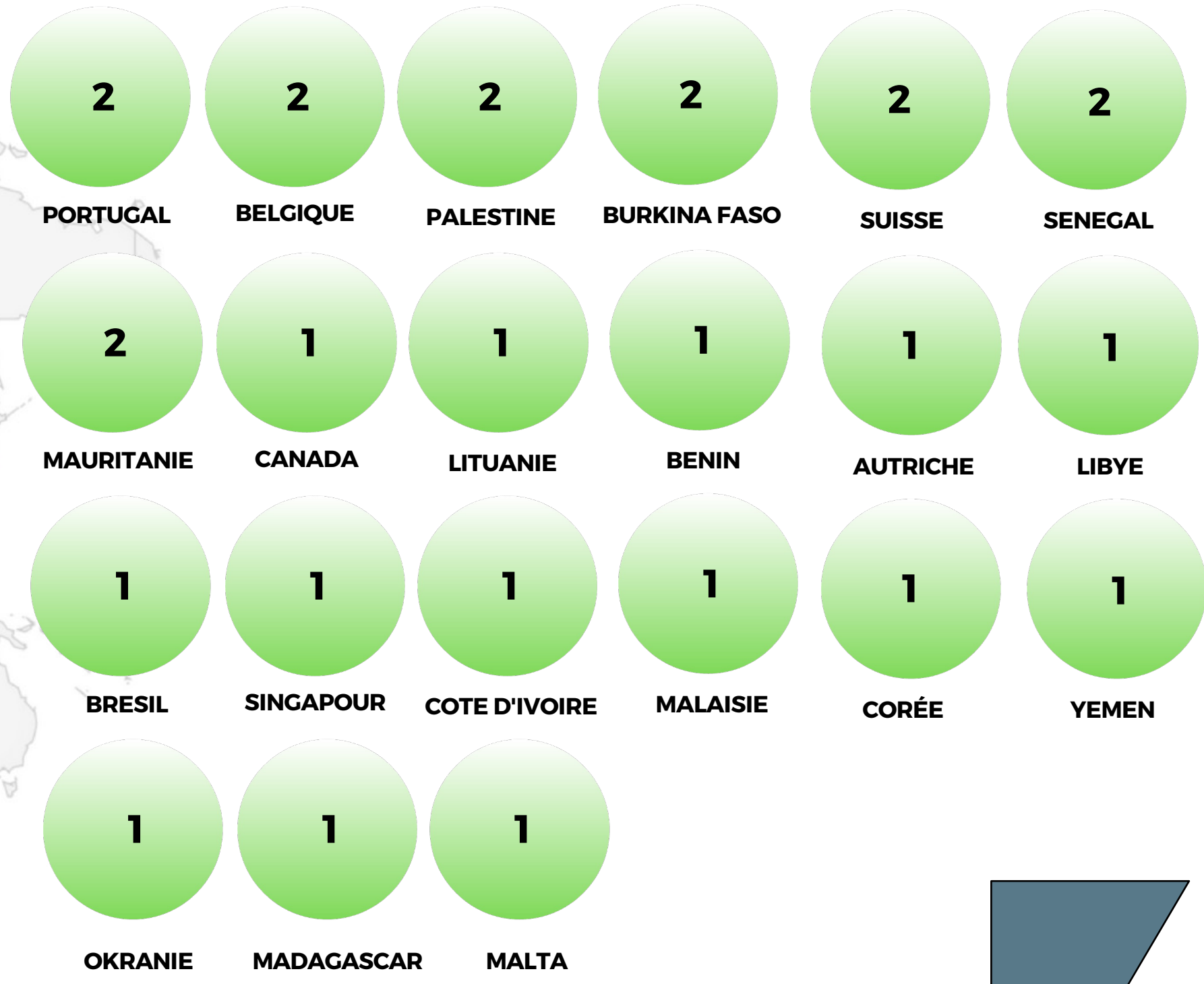
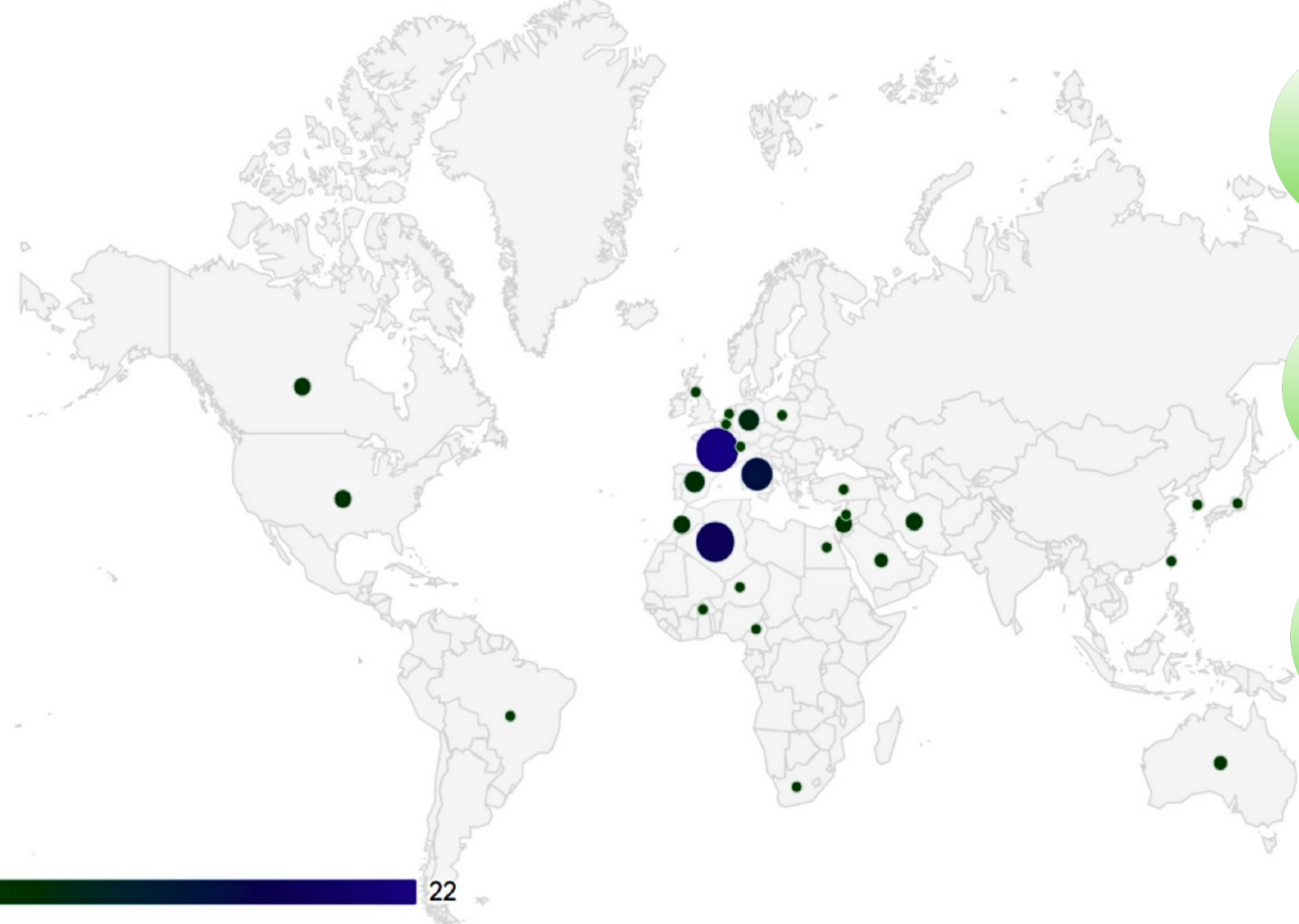
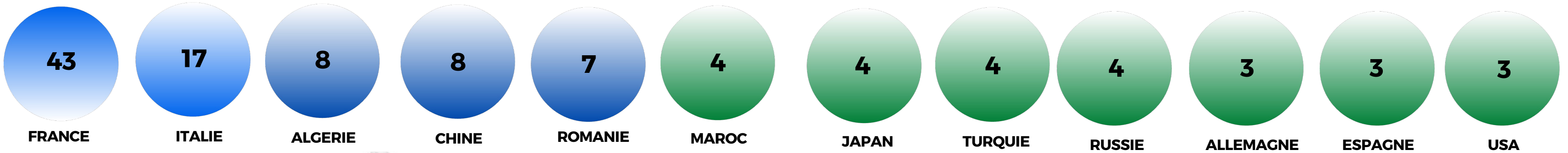
+++++

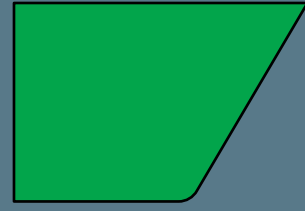
الاتفاقيات ذات البناء
المشترك



- تهدف هذه الاتفاقيات إلى تعزيز:
- إحداث شهاد علمية ذات البناء المشترك
- تبادل الخبرات والتجارب في مجالات التكوين والبحث،
- تنفيذ مشاريع بحثية مشتركة،
- تبادل المعلومات والمراجع والمنشورات العلمية،
- التنظيم المشترك للمؤتمرات والندوات العلمية،
- تنسيق إجراءات التعاون بين مؤسسات التعليم العالي والبحث بالجامعة ونظيراتها بالجامعات الدولية بهدف تبادل الإمكانيات المتاحة في الإطار المتعدد الأطراف،
- تبادل الإطار الأكاديمي والأعوان والطلبة والباحثين...







تفتح الجامعة على العالم مشاريع التعاون الدولي 1/2

14

تدير الجامعة 14 مشروع في إطار أفق اوروبا H2020



تحتل الجامعة المرتبة الأولى وطنيا في عدد المشاريع المتحصلة
على التمويلات وفي تعدد مجالات اختصاصات المشاريع التي
يوفرها برنامج افق اوروبا

معهد
باستور
09 مشاريع
3 652 241.25 €

كلية الحقوق والعلوم
السياسية بتونس
01 مشروع
136 258.75 €

كلية العلوم
بتونس
02 مشروع عين
301 812.5 €

المدرسة الوطنية
للمهندسين
بتونس
02 مشروع عين
315 662.5 €

طالب دولي 528
جنسية 39



Erasmus+

14

14 مشروع في مجال بناء
القدرات

120

120 مشروع في مجال
الحركية الدولية

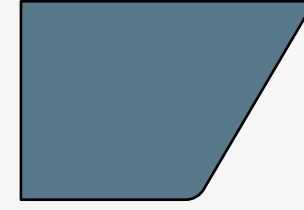
تفتح الجامعة على العالم مشاريع التعاون الدولي 1/2



- جامعتنا شريكة في 02 مشاريع علمية في إطار برنامج التنقل الجامعي بين الدول الإفريقية:
- 1- مشروع "أفريدي" في مجال دعم التكوين والبحث والابتكار من أجل التنمية داخل أفريقيا
 - 2 - مشروع "BRAINS" في مجال البحث والشراكة العلمية بين الدول الإفريقية في علوم الصحة

جامعتنا شريكة في 02 مشاريع علمية في إطار برنامج التعاون عبر الحدود بين إيطاليا وتونس:

- 1- مشروع "PROMETEO" قرية عابرة للحدود: لحماية محاصيل الأشجار في البحر الأبيض المتوسط من خلال تبادل المعرفة.
- 2- مشروع "ICIM" العلاج المناعي في السرطان: التحليلات المناخية والأقمار الصناعية الدقيقة كعوامل تنبؤية للاستجابة.



التعاون كشرط أساسي في معايير تصنيف الجامعات



Collaboration



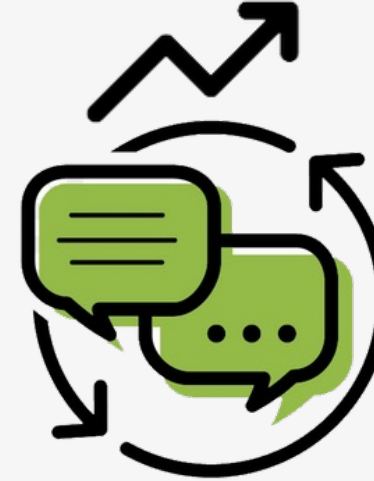
المقروئية



الاشعاع



الشراكة



التأثير على
المحيط



الاقتباسات



المنشورات المشتركة



الاعتمادات

جامعة تونس المنار ترحب بكم



للقائنا على العنوان التالي:
جامعة تونس المنار المركب
الجامعي فرحات حشاد بالمنار،
ص.ب رقم 94 – الرمانة
1068 ، تونس

لمخاطبتنا على الرقم التالي:

Tél. : +216 71.873.366

Fax : +216 71.872.055

لمراسلتنا على البريد الالكتروني:

utm@utm.tn

لزيارة موقعنا:

www.utm.rnu.tn