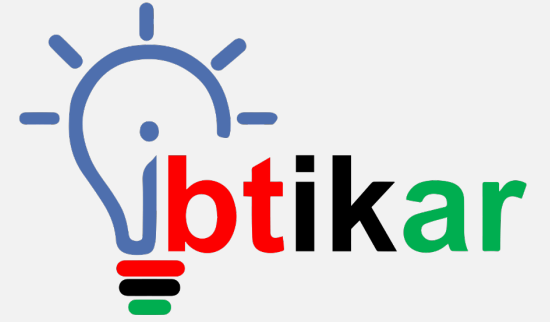
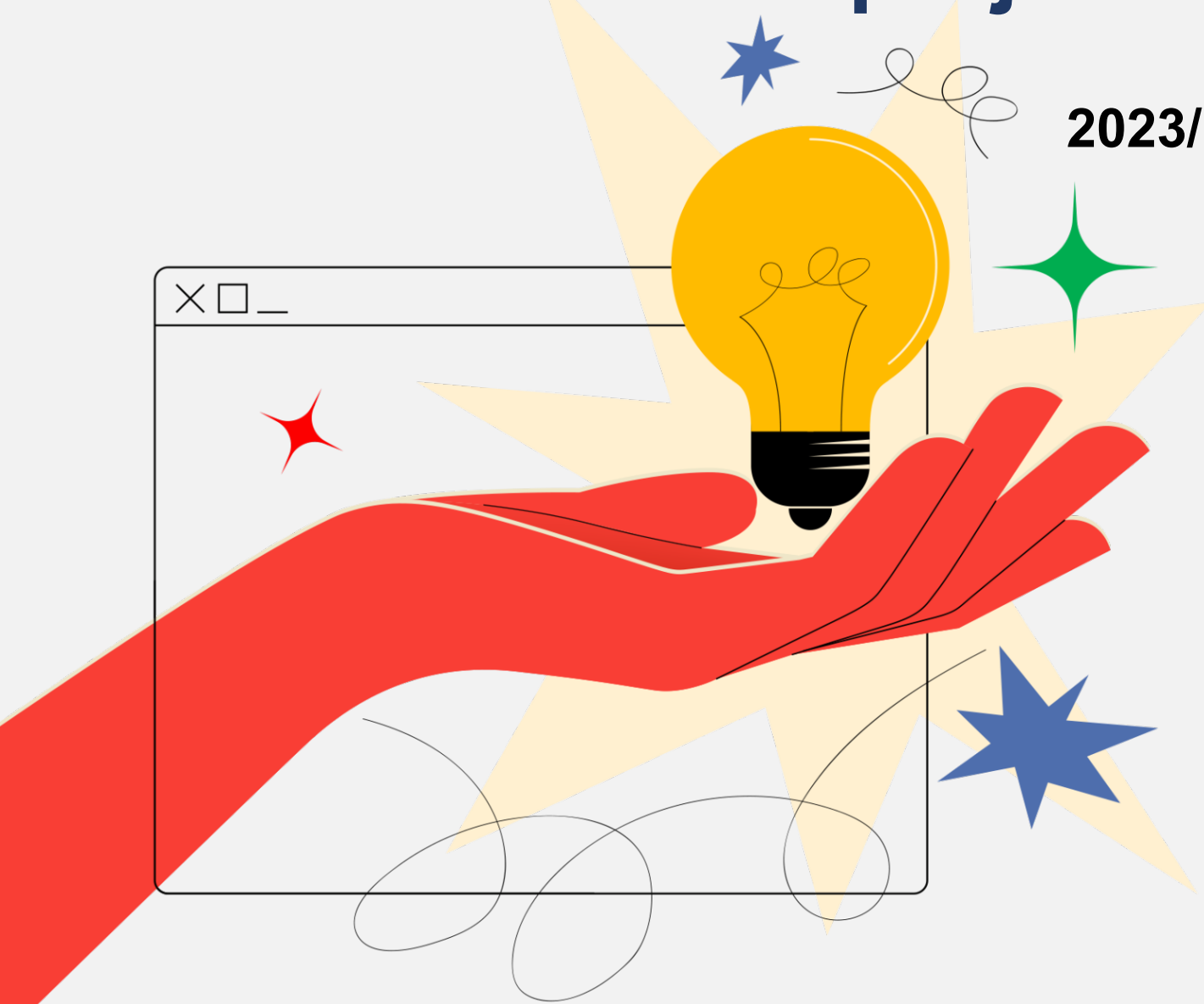


مَشروع ابتكار - IBTIKAR project

أحدث ما وصل إليه البحث العلمي حتى تاريخ 2023/12/15



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





**PROMOTING RESEARCH AND
INNOVATION ENVIRONMENT IN THE
LIBYAN HIGHER EDUCATION SYSTEM**

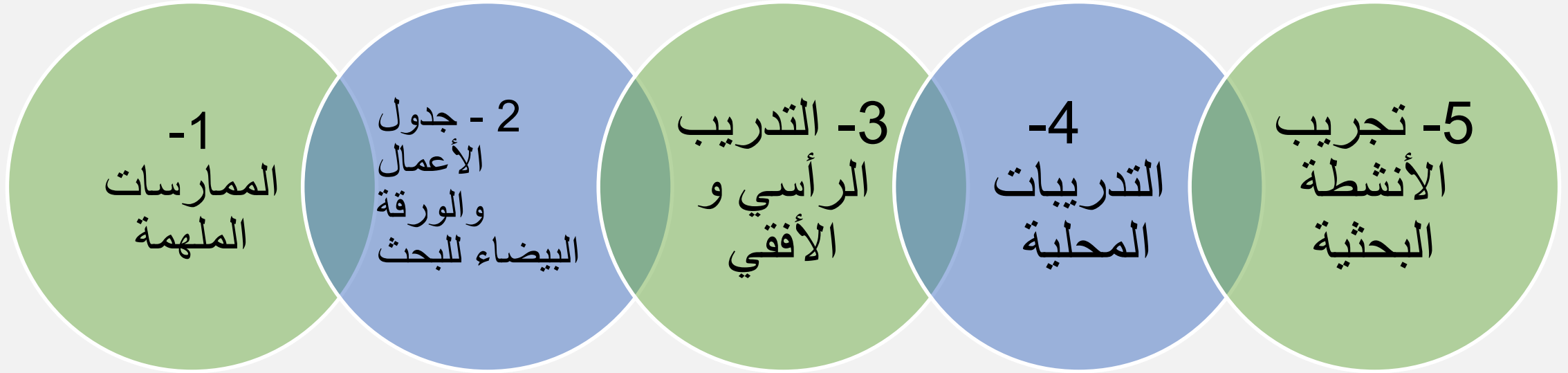
مقدمة عن مشروع ابتكار

الغرض من أجنحة أبحاث ابتكار هو تحديد مجالات البحث ذات الأولوية التي يجب تطويرها، والأهداف والنتائج والآثار المرجوة، وأنواع التدخل والموارد المتاحة وقطاع التدخل. إنه مسعى مثير وطموح تشارك فيه 11 جامعة ليبية وجامعة سالينتو- إيطاليا بالتعاون مع UNIMED - اتحاد جامعات البحر الأبيض المتوسط، وجامعة بوقاتشي التركية وجامعة يوتاد البرتغالية من شأنه تبسيط وتنسيق البحث لتمكين إجراء تحسينات على الاستخدام الكفء والفعال للموارد واستغلال أوجه التآزر وتجنب التداخلات. كما يمكن اعتبار أجنحة البحث نقطة البداية، وجزءًا من عملية ديناميكية من شأنها أن تؤدي إلى تحديث مستمر لهذه الأجنحة. تهدف أجنحة البحث إلى تعزيز ودعم التعاون بين الجامعات الليبية والشركاء الدوليين وستعمل الأنشطة المشتركة المستقبلية على تنفيذ هذا المسار بنجاح. إن فهم السيناريو الليبي المعقد بإطاره السياسي المتغير من أجل تحقيق تقدم كبير في التعاون من أجل الابتكار، بأن لا يمكن للجامعات الليبية أن تبقى على هامش التعليم العالي طوال هذا الوقت. لقد شهد العالم تغيرًا عميقًا. ويهدف هذا المشروع إلى الجانب النظري والتوصيف التجريبي لخطة العمل والورقة البيضاء للدعم العلمي لتنظيم تبادل الممارسات الجيدة والمعرفة الواسعة داخل هذا المشروع الذي يركز بشكل خاص على الطريقة التشاركية لتحقيق الأهداف.

ما هو الماضي والحاضر والمستقبل ؟

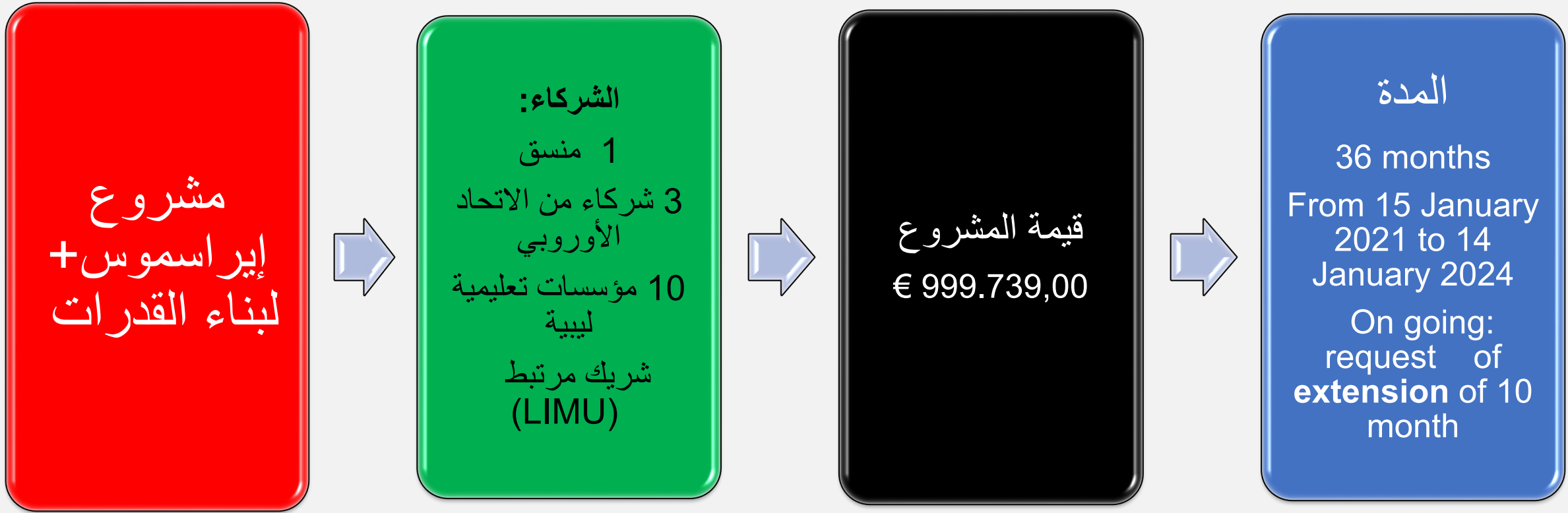


معلومات أساسية





معلومات أساسية



Project Partners

UNIMED – Mediterranean Universities Union •

Bogazici University, BU •

University of Salento, UNISAL •

University of Trás-os-Montes and Alto Douro, UTAD •

University of Tripoli, UoT •

University of Benghazi, UoB •

Misurata University, MU •

Sebha University, SeU •

Sirte University, SU •

University of Zawia, ZU •

Elmergib University, EMU •

Alasmarya Islamic University, AIU •

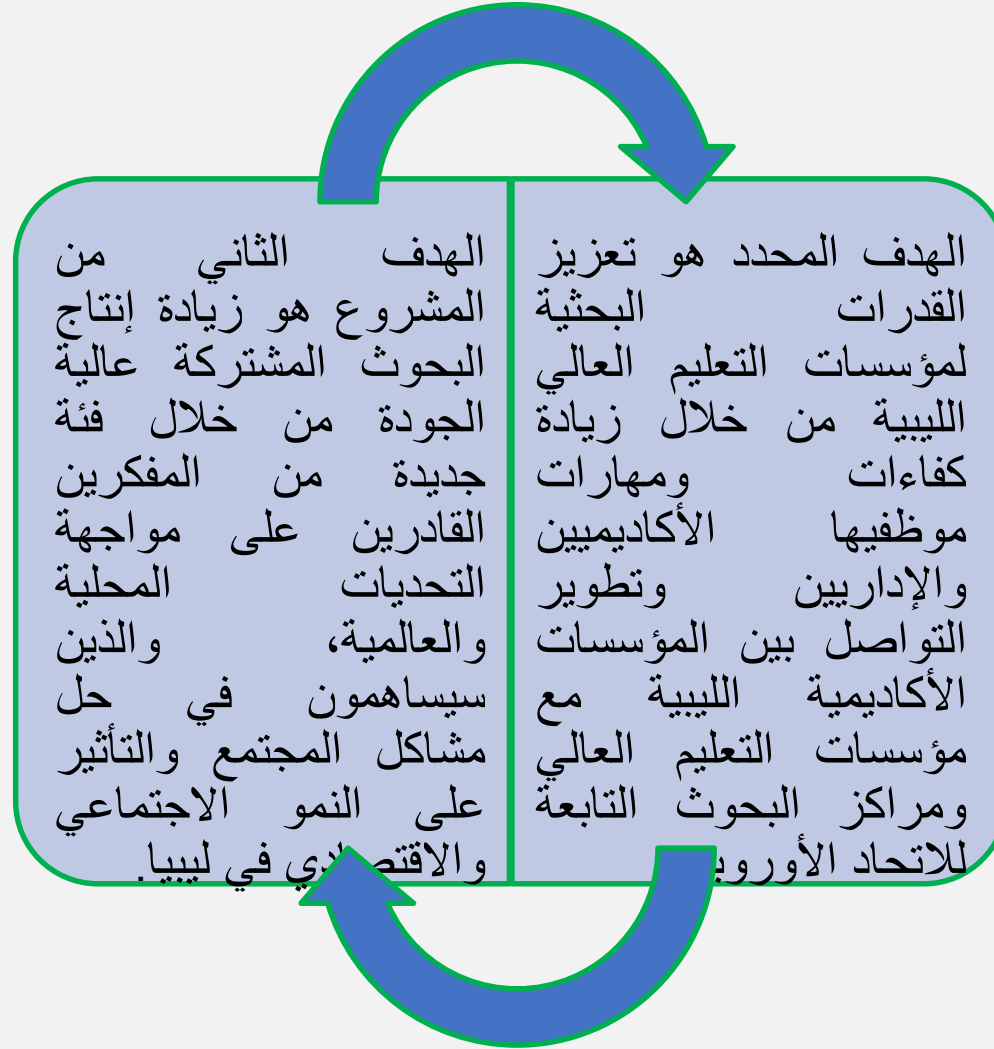
Bani Waleed University, BWU •

University of Ajdabiya, UoA •

Libyan International Medical University, LIMU •



الأهداف



utad UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO

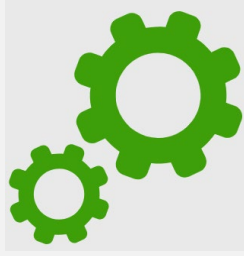


UNIVERSITÀ DEL SALENTO

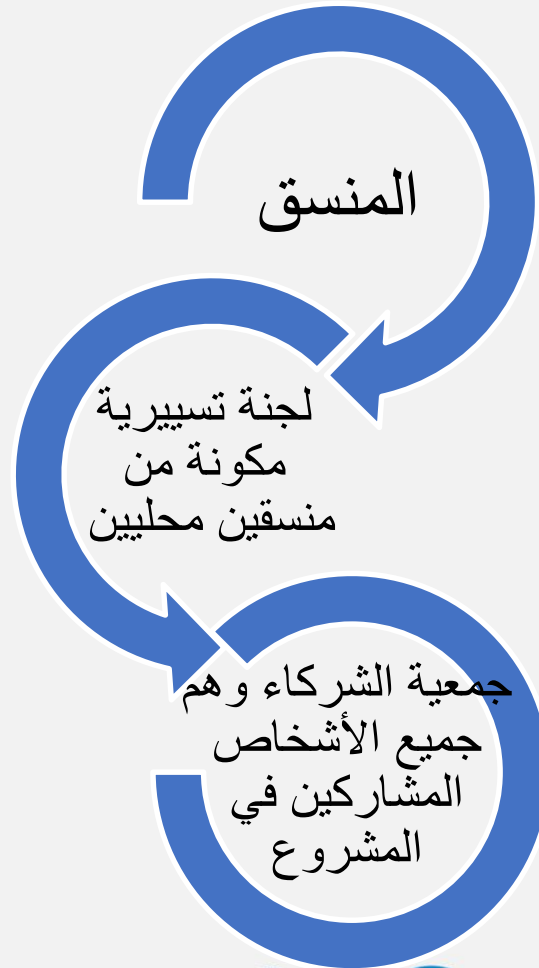


unimed





إدارة المشروع



في كل مستوى
جامعي: شرح كيفية
إدارة المشروع داخليًا
وتتكون من

utad UNIVERSIDADE
DE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



unimed



الجامعة الإسلامية
بالمدينة المنورة
ALASMARYA ISLAMIC UNIVERSITY



جامعة المرغيب
ELMERGIB UNIVERSITY



جامعة الزاوية
University of Zawia



جامعة سرت
SIRTE UNIVERSITY



الفريق المكلف بإدارة المشروع بالجامعة

Local Project Team

الاسم	الصفة	مكان العمل
د. مفتاح علي بن عمران	مدير مكتب التعاون الدولي	كلية تقنية المعلومات
أ.صالح أحمد بن خيال	رئيس قسم المنظمات والمشاريع الدولية	مركز اللغات الأجنبية
د. مصطفى الطاهر البجراح	رئيس مركز البحوث والدراسات العلمية	كلية العلوم
د.محمد أحمد حمودة	مركز البحوث والدراسات العلمية	كلية العلوم
د. هيثم عاشور السويحلي	رئيس قسم التدريب – إدارة الدراسات العليا	كلية الهندسة
د. هشام إبراهيم أحمد	مركز البحوث والدراسات العلمية	كلية الموارد البحرية

بعض الأرقام

يمكن لكل مؤسسة تعليمية أن تشير إلى رقم جامعتها

حضور عدد 2 دورات عبر الانترنت

حضور حوالي 15 اجتماعا عبر الانترنت

حوالي 30 شخصا من جميع الشركاء المشاركة الأسبوعية في أنشطة المشروع

3 تدريبات حضورية
80 مشارك في تونس
80 مشارك في ليتشي وإسطنبول

عمر المشروع 3 سنوات و9 شهور

utad UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO



UNIVERSITÀ DEL SALENTO



unimed



جامعة المرقب
ELMERGIB UNIVERSITY



جامعة الزاوية
University of Zawia



جامعة سرت
SIRTE UNIVERSITY



أفضل الممارسات والدروس المستفادة
WP1

جدول أعمال البحث والورقة البيضاء
WP2

العمل على أسس لبناء القدرات: من أوروبا إلى ليبيا
WP3

التدريب المحلي: ليبيا إلى ليبيا
WP4

تجريب الأنشطة البحثية
WP5

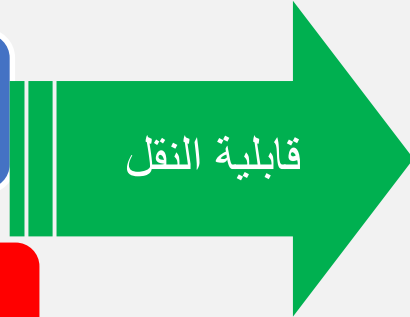
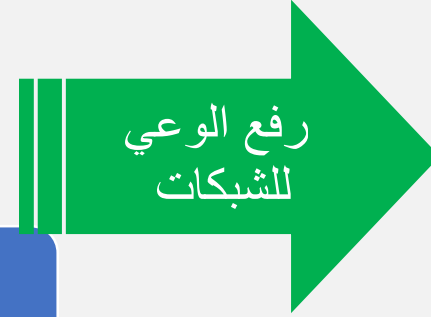
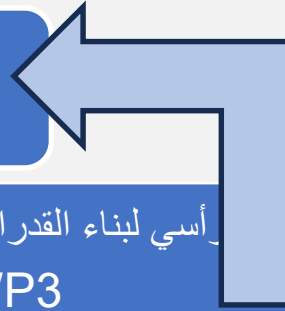
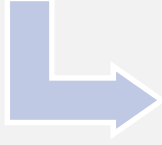
الجودة WP6

النشر والاستدامة WP7

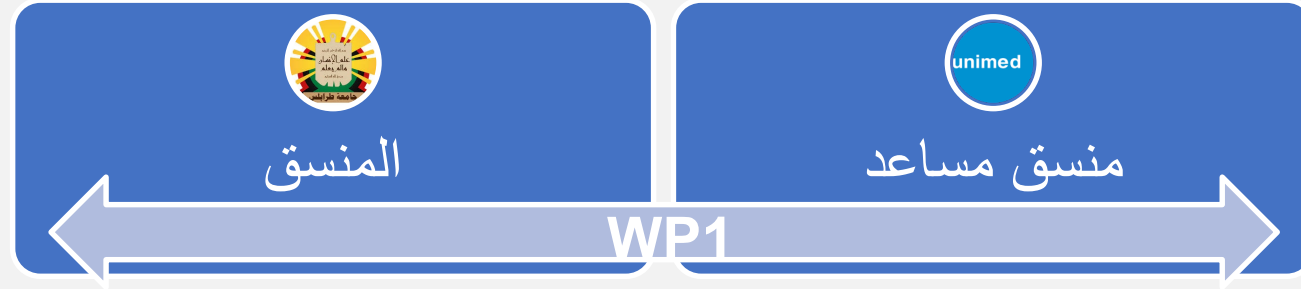
الإدارة WP8

رفع الوعي
للشبكات

قابلية النقل

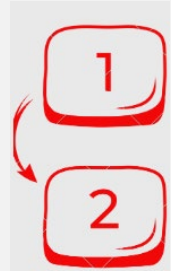


الممارسات الملهمة والدروس المستفادة (1)



الهدف هو تنفيذ الأنشطة التحضيرية من أجل بناء الأساس لخطة عمل WP2

1- تحديث تحليل الاحتياجات التي تم إجراؤها أثناء كتابة المقترحات، من خلال مسح لجمع معلومات دقيقة وموثوقة حول وضع مراكز البحوث في مؤسسات التعليم العالي الليبية.

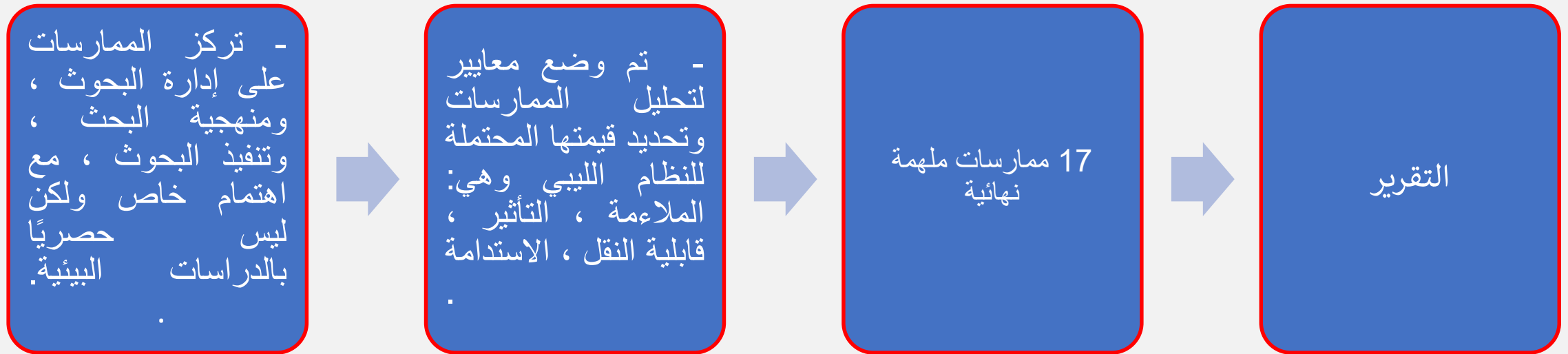


2- زيارات ميدانية أجرتها جامعة طرابلس (في الموقع في أغلب الأحيان، وفي بعض الحالات افتراضياً لظروف أمنية) في كل مؤسسة تعليمية ليبية لجمع بيانات إضافية عن مراكز الأبحاث: الصور والمسؤوليات والواجبات وعملية اتخاذ القرار ونقاط القوة وأوجه القصور.

الممارسات الملهمة والدروس المستفادة (2)



3- تم إطلاق مسح لجمع الممارسات الملهمة، لجمع الحالات من أوروبا وشمال أفريقيا وبشكل عام من منطقة جنوب البحر الأبيض المتوسط.



II- تعريف خطة العمل وأجندة البحوث المؤسسية لتكنولوجيا البحث والابتكار.



منسق حزمة العمل (2) WP2 Coordinator



تحديد مجموعة من الأهداف البحثية الاستراتيجية للجامعات الليبية التي تتماشى مع الأهداف الاجتماعية والاقتصادية المحلية وتتناسق مع السياق الدولي من خلال خطة عمل مخصصة.

وضع خطة عمل، تحتوي على تعريف خطة العمل، وتحديد محتويات التدريب وأهدافه لكل من إجراءات بناء القدرات الرأسية والأفقية.

تطوير ومشاركة مقترح لجدول أعمال البحث، ذو أهمية كبيرة واستراتيجية، والذي تمت مناقشته عدة مرات خلال جلسات مخصصة، سواء عبر الإنترنت أو خلال أسبوع التدريب في تونس.

تحديد أولويات البحث وتحديد 3-4 أعضاء هيئة التدريس لإنشاء مجموعات عمل لكتابة أجندة البحث المؤسسية الخاصة بهم. تم إصدار قائمة كاملة بالأولويات البحثية لكل مؤسسة تعليمية ليبية، ووضع الأسس لتحديد محتوى الزيارات التدريبية الرأسية

utad UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO



UNIVERSITÀ DEL SALENTO



unimed



الجامعة الإسلامية
ALASMARYA ISLAMIC UNIVERSITY



جامعة المرغيب
ELMERGIB UNIVERSITY



جامعة الزاوية
University of Zawia



جامعة سرت
SIRTE UNIVERSITY



II- تحديد خطة عمل وأجندة بحثية مؤسسية لتكنولوجيا البحث والابتكار.



الغرض منها أن تكون بمثابة ورقة استراتيجية ناتجة عن التشاور مع أصحاب المصلحة من خلال عملية تصاعدية، حيث ستحدد الجامعات الليبية (بدعم من شركاء الاتحاد الأوروبي) عملية إصلاح لاستراتيجيات البحث للسلطات الوطنية.

مجموعة عمل مكونة من
ممثلين اثنين من كل مؤسسة
ليبية

يجب أن تكون
الورقة البيضاء
بمثابة بيان موجه
إلى السلطات
الوطنية. ويجب أن
يتضمن هذا البيان
عدداً من التوصيات.

كغذاء للأفكار للورقة
البيضاء
- الممارسات الملهمة التي تم
جمعها في إطار WP1
- جدول أعمال البحوث
- مخرجات التدريب
المحلي
- مخرجات اللقاء التوافقي
بمصراتة

وسيتم توزيع
الورقة البيضاء
أيضاً على أصحاب
المصلحة
الخارجيين

ثانيا- أولويات البحث وجدول أعمال البحث



شرح عن كل جامعة

- أدخل أولويات بحث الشرائح التي أعدتها + UNIMED أشر إلى مكان توفر جدول أعمال البحث على موقع الجامعة

utad UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO



UNIVERSITÀ DEL SALENTO



الجامعة الإسلامية
ALASMARYA ISLAMIC UNIVERSITY



جامعة المرقب
ELMERGIB UNIVERSITY



جامعة الزاوية
University of Zawia



جامعة سرت
SIRTE UNIVERSITY



نبذة عن الجامعة الأسمرية الإسلامية – AIU – Alasmarya Islamic University

الجامعة الأسمرية الإسلامية (AIU) هي مؤسسة عامة ليبية تتبع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تقع في وسط مدينة زليتن، على بعد 165 كم شرق العاصمة طرابلس. تأسست وأنشأت بموجب القرار الحكومي رقم (257) في سبتمبر 1995، تحت اسم الجامعة الأسمرية للعلوم الإسلامية وما تعرف الآن بالجامعة الأسمرية الإسلامية (AIU). وهي جامعة متميزة في مجال التعليم العالي والبحث العلمي في العلوم الإنسانية والتطبيقية حيث الدراسة في هذه الجامعة مجانية للطلاب الليبيين والجنسيات الأخرى. تتمثل رؤية الجامعة في المساهمة بنشاط في تعزيز السلام الاجتماعي وخلق بيئة تنموية وطنية مستدامة.

تضم الجامعة 22 كلية، حيث يمكن للطلاب الدراسة في تخصصات علمية مختلفة مثل: العلوم الإنسانية (الفنون واللغات والقانون) والعلوم التطبيقية (الهندسة والاقتصاد وتكنولوجيا المعلومات والطب والموارد البحرية وغيرها). كما تضم الجامعة عدد (6) مراكز رئيسية وهي:

- مركز البحوث والدراسات العلمية.
- مركز اللغات الأجنبية.
- مركز الريادة والابتكار.
- مركز دعم ودمج الأشخاص ذوي الإعاقة
- مركز التعليم الإلكتروني
- مركز التدريب البحري

Research Vision الرؤية البحثية

للجامعة الأسمرية الإسلامية رؤية بحثية تتلخص في:

- تحقيق أولويات البحث العلمي من خلال توظيف البحث العلمي في حل مشكلات المجتمع والتنمية الوطنية.
- إنشاء وتطوير المراكز والمختبرات والمعامل البحثية، وتوفير التقنيات الحديثة اللازمة لتطوير ودعم الابتكار والإبداع في مجال البحث العلمي.
- تعزيز التعاون التعليمي والبحثي مع الجامعات المحلية والإقليمية الأخرى.

الأجهزة والمعدات العلمية Scientific Equipment/Instrument

تحتاج المختبرات في كافة الكليات والمراكز البحثية في الجامعة إلى التحديث وتزويدها بالأجهزة والمعدات الجديدة. ونظراً لعدم قدرة الجامعة على تزويد جميع المختبرات بالأجهزة والمعدات الجديدة، فمن المقترح إنشاء مركز مختبري يحتوي على مختبرات مزودة بأحدث التقنيات لخدمة جميع أعضاء هيئة التدريس والطلاب في الجامعة.

Research key areas مجالات البحث الرئيسية

يمكن تلخيص المجالات البحثية الرئيسية بالجامعة على النحو التالي:

الجيولوجيا وتغير المناخ - العلوم الإنسانية - الطاقة - الهندسة الكهربائية - العلوم الصحية - الموارد البحرية - تكنولوجيا المعلومات - الاقتصاد والتجارة - علم النفس - الإعاقة والاحتياجات الخاصة

أولويات البحث العلمي . Research priorities

لقد اتجهت الأولوية البحثية للجامعة نحو دراسة وتحليل بعض القضايا المهمة، وكذلك إيجاد المعالجات والحلول من خلال البحث العلمي، تشمل الأولويات البحثية للجامعة ما يلي:

- نظراً للمشاكل العديدة التي تواجهها البيئة المحيطة والتي تسببها القضايا الصناعية والطبيعية مثل العلاقة بين انبعاثات المصانع والإنسان بشكل مباشر من خلال استنشاق الغازات أو بشكل غير مباشر من خلال تأثير الغطاء النباتي المغطى بالغازات والأتربة الملوثة وما يتبعها من أمراض مثل السرطان والذي وصل عدد المصابين به إلى 700 حالة تقريباً.
- تلوث مصادر مياه الشرب خاصة وأن منسوب المياه الساحلية أصبح أقرب إلى سطح الأرض مما يجعلها عرضة للتلوث من خلال الآبار السوداء في الأحياء التي لا تتوفر بها بنى تحتية للصرف الصحي.
- دراسة استخدام الطاقة المتجددة في الأماكن الحيوية من خلال وضع خطط لتزويد المستشفيات والمرافق الخدمية. وفيما يتعلق بجهود الجامعة البحثية في القطاعات التطبيقية والطبية والصحية ويلاحظ أن عدد الاستشهادات العلمية في هذه المجالات قد ارتفع إلى المستوى العلمي الباحث جوجل سكولار.

وبناء على ذلك، تمت إعادة صياغة أولويات البحث الرئيسية على النحو التالي:

- العلوم الطبية والصحية
- العلوم التطبيقية
- العلوم الإنسانية

ثالثا – العمل الرأسي لبناء القدرات: من أوروبا إلى ليبيا



منسق WP3

ستعمل خطة العمل هذه على تعزيز قدرات كل من أعضاء هيئة التدريس والموظفين الإداريين من خلال توفير تدريب متنسق ومنتديات لتبادل المعرفة وإجراءات بناء القدرات المستهدفة.

الأسبوع التدريبي الأفقي بتونس

شارك فيه 79 زميلا ليبيا من الناحيتين الأكاديمية والإدارية، وكانت المواضيع التي تمت مناقشتها هي: إدارة المشاريع، الاتصال وعناصر إدارة وسائل التواصل الاجتماعي، الإدارة المالية والإدارية، التفكير النقدي، برامج وخطط التمويل، كتابة البحوث المقترحة وأدوات إدارة المشاريع..

3 ورش عمل رئيسية

حول أجندة البحث وكيفية الاستفادة من الممارسات الملهمة والربط بين المعدات وأولويات البحث.

كما تم تقديم برنامج تدريبي عبر الإنترنت من قبل UNISAL حول اللغة الإنجليزية (إتاحة دورة عبر الإنترنت على منصة التعلم الإلكتروني UNIMED) والأدوات الرقمية للبحث

UNIVERSIDADE
BRÁS-OS-MONTES
TOURO



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



جامعة المرقب
ELMERGIB UNIVERSITY



جامعة الزاوية
University of Zawia



جامعة سرت
SIRTE UNIVERSITY



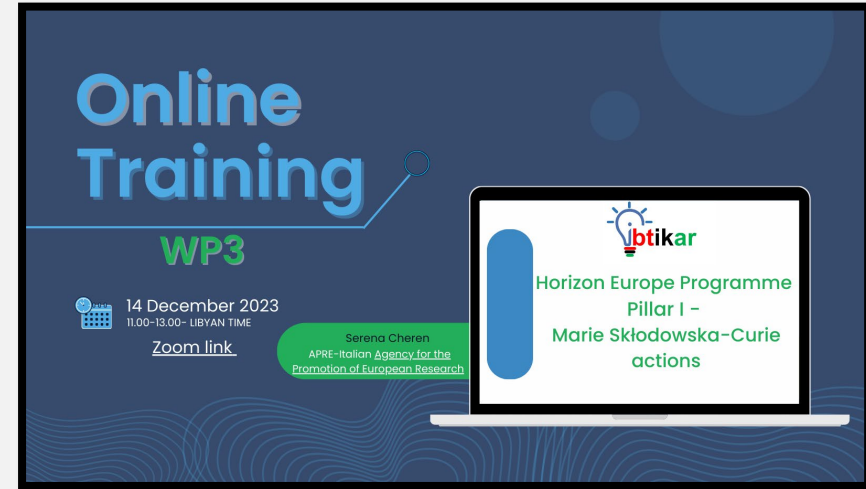
III- العمل الرأسي لبناء القدرات: من أوروبا إلى ليبيا

التدريب الرأسي

زيارتان تدريبيتان عموديتان: من 8 إلى 11 مايو في ليتشي باستضافة جامعة سالينتو ومن 15 إلى 18 مايو في إسطنبول، في مقر جامعة البوغازيتشي: إجمالي 80 مشاركًا في كلتا الزيارتين.

نشاط التدريب التكميلي عبر الإنترنت

- 5 ندوات عبر الإنترنت تستهدف الموظفين الإداريين
- 1 ندوة عبر الإنترنت تستهدف كلا من الموظفين الإداريين والأكاديميين
- المتوسط بين 40 و60 لكل جلسة عبر الإنترنت



Online Training
WP3
14 December 2023
11.00-13.00 - LIBYAN TIME
Zoom link
Serena Cheren
APRE - Italian Agency for the Promotion of European Research
btikar
Horizon Europe Programme
Pillar I -
Marie Skłodowska-Curie actions

رابعا- العمل على بناء القدرات الأفقية: من ليبيا إلى ليبيا

مرشد WP Leader



تهدف حزمة العمل هذه إلى نقل/ نشر الكفاءات الأكاديمية / الإدارية المكتسبة خلال تدريب WP3 داخل الجامعات الليبية في ضوء WP5: تجريب الأنشطة البحثية.

WP3

التدريب من أوروبا إلى ليبيا

WP4

التدريب من ليبيا إلى ليبيا

WP5

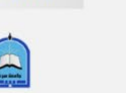
تجريب الأنشطة البحثية من قبل المجموعة المستهدفة المدربة على WP3 و WP4



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



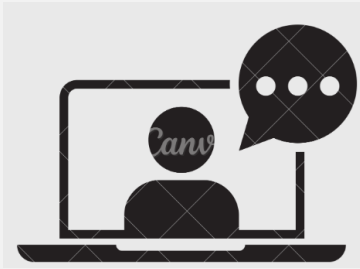
unimed



رابعاً- التدريبات المحلية – من ليبيا إلى ليبيا



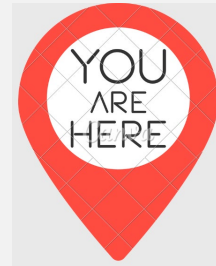
WP Leader



ندوة عبر الإنترنت

دور وأثر البحث العلمي الأكاديمي في المجتمع

TBD



تدريب محلي لكل جامعة



لقاء في مصراته يجمع كل الجامعات

حدث النشر – أسبوع
19 th of February

utad UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO



UNIVERSITÀ DEL SALENTO



unimed



الجامعة الإسلامية
ALASMARA ISLAMIC UNIVERSITY



جامعة المرقب
ELMERGIB UNIVERSITY



جامعة الزاوية
University of Zawia



جامعة سرت
SIRTE UNIVERSITY



رابعاً- التدريبات المحلية – من ليبيا إلى ليبيا

التدريبات المحلية



• والهدف من ذلك هو إحداث تأثير متسلسل، حيث يشترك الموظفون الإداريون والأكاديميون الليبيون مع نظرائهم ليس فقط في المعرفة المكتسبة ولكن أيضاً خبرتهم في إدارة وتنفيذ الأنشطة البحثية في السياق الليبي.

تدريب وإشراك الزملاء في المرحلة الأخيرة من المشروع: تجربة الأنشطة البحثية

• جمع الأفكار والتوصيات لتحسين البحث العلمي على مستوى مؤسسات التعليم العالي وتغذية الورقة الأبيض

utad UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO



UNIVERSITÀ DEL SALENTO



unimed



جامعة المرقب
ELMERGIB UNIVERSITY



جامعة الزاوية
University of Zawia



جامعة سرت
SIRTE UNIVERSITY



خامسا- تجريب الأنشطة البحثية

utad

جامعة يوتاد البرتغالية

WP Leaders



ستقوم كل جامعة ليبية بتجريب أنشطة بحثية وستبدأ الإجراءات لتحقيق الأهداف الاستراتيجية الموضحة في أجددة البحث المؤسسي الخاصة بها (حزمة العمل 2)

تعريف خارطة طريق للأنشطة البحثية والأنشطة المتعلقة بالبحث – الجارية – لمناقشتها مع قادة فريق العمل والمنسقين المحليين.

ستقوم كل مؤسسة تعليمية بتحديد وتجريب أنشطتها الخاصة (سيتم تحديد العدد والتقويم في اجتماع الشركاء).

utad UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO



UNIVERSITÀ DEL SALENTO



unimed



الجامعة الإسلامية
ALASMARYA ISLAMIC UNIVERSITY



جامعة المرغيب
ELMERGIB UNIVERSITY



جامعة الزاوية
University of Zawia



جامعة سرت
SIRTE UNIVERSITY



خامسا- الإغلاق ... والاستدامة



- تعريف خارطة أصحاب المصلحة
- الترويج للنتائج الرئيسية
- ملكية النتائج للجامعات الليبية مثل هذه الحالة



أكتوبر 2024 (إذا تم قبول التمديد) :

- المؤتمر النهائي لعرض جميع نتائج ابتكار وخطة الاستدامة (خارطة طريق للشراكة بأكملها لضمان أقصى قدر من الاستدامة للنتائج التي تم الحصول عليها في إطار المشروع.

utad UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO



UNIVERSITÀ DEL SALENTO



unimed



الجامعة الإسلامية
ALASMARA ISLAMIC UNIVERSITY



جامعة المرقب
ELMERGIB UNIVERSITY



جامعة الزاوية
University of Zawia



جامعة سرت
SIRTE UNIVERSITY



شكرًا لحسن الاستماع

Thank you!

utad UNIVERSIDADE
DE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



unimed



الجامعة الإسلامية
بالمسرية
ALASMARYA ISLAMIC UNIVERSITY



جامعة المرقيب
ELMERGIB UNIVERSITY



جامعة الزاوية
University of Zawia



جامعة سرت
SIRTE UNIVERSITY

