

# المكتب الوطني إيراسموس+ الجزائر

## نشرة إعلامية

العدد 4 جانفي - سبتمبر 2020

### الفهرس

صفحة 1

• الإجراءات المتعلقة بجائحة كوفيد-19

صفحة 2

• نتائج إعلان الترشيحات إيراسموس+ 2020 في الجزائر

صفحة 3

• اجتماعات نشاط الحركة الدولية للأرصدة الدراسية

صفحة 4

• الأنشطة البارزة للمكتب الوطني إيراسموس+ الجزائر

صفحة 9-10

• الترويج لمشاريع تعزيز الكفاءات: مشروع E-LIVES

### أنشطتنا القادمة :

- جلسات متابعة المشاريع
- اجتماعات لمشاريع تعزيز الكفاءات في التعليم العالي المختارة في سنة 2020
- اجتماعات افتراضية لأنشطة جون مونييه المختارة سنة 2020
- أيام إيراسموس +
- ندوات عبر الإنترنت للطلاب: ترويج المشاركة في منح الامتياز EMJMDs
- دورات تدريبية (جان مونييه - إيراسموس موندوس)
- اجتماعات افتراضية مع الجهات الفاعلة



تواقيت العمل:

من الأحد إلى الخميس من

8:30 الى 16:30

المكتب الوطني إيراسموس+ الجزائر

مركز البحث في التكنولوجيا الصناعية، ص ب 64، طريق دالي إبراهيم، الشراكة الجزائر

موقع الانترنت : <http://www.erasmusplus.dz>



/Erasmus + Algérie



@Erasmusplusdz



## الإجراءات المتعلقة بجائحة كوفيد-19

بعد تفشي فيروس كوفيد-19 حول العالم الذي أثر على أكثر من 24 مليون شخص حول العالم، تم تسجيل أكثر من 40 ألف حالة في الجزائر (حتى الآن). ونتيجة للانتشار السريع للفيروس وللحد من تزايد عدد الإصابات، أغلقت الحكومة الجزائرية حدودها وأصدرت حجرا صحيا مستهدفا للمناطق الأكثر إصابة بالعدوى في البلاد، إضافة إلى إغلاق جميع المدارس و مؤسسات التعليم العالي ، مراكز التدريب المهني... إلخ حتى موعد الدخول الرسمي للسنة الجامعية الحالية في 23 أغسطس/آب 2020.

ونتيجة لذلك، أصدرت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي خطابًا موجهًا إلى الاسرة الجامعة في 19 أوت 2020 قبل أيام قليلة من استئناف الأنشطة وفقًا للبروتوكول الجديد الذي وضعته الوزارة. وقد أوضح وزير التعليم العالي والبحث العلمي أ. عبد الباقي بن زيان الوضع الاستثنائي الذي أصاب مؤسسات التعليم العالي خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 2020/2019 عقب تفشي فيروس كورونا المستجد الذي أوقف الأنشطة التربوية المباشرة ابتداءً من 12 مارس 2020. ثم ذكر الجهود الكبيرة التي بذلتها مؤسسات التعليم العالي لضمان استمرارية الأنشطة باستخدام أدوات التعلم عن بعد عبر منصات الإنترنت ، مما سمح بتحقيق جزء من برنامج التدريس المخطط له على الرغم من الصعوبات التي واجهتها فيما يتعلق بالاتصال بالشبكة وسرعة الإنترنت. ثم خاطب الطلاب والأساتذة والاسرة الجامعي ككل وشجعهم على مواجهة التحديات من أجل إنهاء العام الدراسي 2020/2019 في ظروف مقبولة مع احترام الإجراءات الاحترازية التي أوصى بها البروتوكول حفاظا على صحة الجامعة حتى يتسنى بدء العام الدراسي 2021/2020 في ظروف مناسبة. وقد اختتم الرسالة بتوجيه الشكر لمراكز البحوث والمختبرات الجامعية التي ساهمت في محاربة الوباء الحالي مبرزاً حرصه على حصولهم على الدعم الكامل، كما شكر منيهي قطاع الصحة على تضحياتهم وترحم على كل من توفي جراء هذا الوباء. **(قراءة المزيد)**

قامت الهيئة التنفيذية للتعليم السمي البصري والثقافة (EACEA) بدورها بنشر مقال على موقعها على الإنترنت بالإضافة إلى أسئلة متكررة (FAQ) ذكرت فيه إجراءاتها إزاء الوباء المستمر وأجابت على بعض الأسئلة المتداولة المتعلقة بتأثير فيروس على أنشطة إيراسموس + المختلفة. في ردها على جائحة COVID-19 الحالي، ذكرت اللجنة التنفيذية أن الهدف الرئيسي للمفوضية الأوروبية هو حماية وسلامة جميع المشاركين في برنامج إيراسموس+ و هيئة التضامن الأوروبي، مع الاحترام الكامل لجميع تدابير الحجر المتخذة على المستوى الوطني. تعمل الهيئة التنفيذية على مساعدة مختلف المشاركين في البرنامج والاستمرار في تكيف استجابتها مع تطور الوضع. كما أجرت المفوضية الأوروبية استبيانين في مايو 2020 (استبيان مبادرة الجامعات الأوروبية؛ استبيان حركات التعلم) بهدف جمع آراء المشاركين في التنقل ومؤسسات التعليم العالي فيما يتعلق بتأثير تفشي فيروس كوفيد-19 على مسار مشاريع التنقل الخاصة بهم فضلا عن الأنشطة الخاصة بكل منها. أظهرت نتائج الاستطلاع فيما يتعلق بتأثير COVID-19 على أنشطة تنقل التعلم أن 25٪ من المشاركين الذين شملهم الاستطلاع ذكروا أن الوضع الحالي له تأثير ضئيل أو معدوم على تنقلهم. بالنسبة لـ 75٪ المتبقية: واصل 42٪ منهم أنشطتهم بترتيبات مختلفة (على سبيل المثال: التدريب عن بعد أو عبر الإنترنت) ، وبالنسبة لـ 22٪ منهم تم تعليق النشاط مؤقتًا ، وبالنسبة لـ 36٪ المتبقية فقد تم إلغاء النشاط كليا **(قراءة المزيد)**. أما بالنسبة للأسئلة المتداولة، فقد تمت الإجابة عن الأسئلة الأكثر شيوعًا التي طرحها المشاركون الأفراد والتي يمكن العثور عليها على الرابط التالي **(قراءة المزيد)**، بالإضافة إلى تلك التي تطرحها المنظمات المستفيدة والتي يمكن العثور عليها على الرابط التالي **(قراءة المزيد)**.

## نتائج دعوة الترشيحات إيراسموس + 2020

عروض الماجستير المشتركة إيراسموس موندوس (EMJMD) (قراءة المزيد)

1

جامعة جزائرية مشاركة  
جامعة معسكر



(قراءة المزيد)

مشاركة الافراد الجزائريين

جزائري مستفيد من منح  
الامتياز إيراسموس موندوس

18

مجموع المترشحين لمنح الامتياز  
إيراسموس موندوس

196

6 12

120 76

نتائج مشاريع تعزيز الكفاءات في التعليم العالي (CBHE) (قراءة المزيد)

منسق من قبل جامعة جزائرية

1

مشاريع مختارة

4

• مشروع ديجيتاك (DIGITAQ): إنشاء قدرات رقمية لإدارة ضمان الجودة في التعليم العالي الجزائري - منسق من قبل جامعة العلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف وهران

- مشروع إيروديت (ERODITE) أدوات رصد الأرض لتعزيز الاقتصاد الرقمي
- مشروع ستيرم (STREAM) بناء قدرات الطلاب الجامعيين، نحو الاستعداد لسوق العمل الإقليمي الموجه نحو التنمية المستدامة
- مشروع أرمينا (AARMENA) التحالف الأكاديمي للمصالحة في مجال التعليم العالي في مجالات السلام، وتحويل الصراعات، ودراسات المصالحة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

(قراءة المزيد)

نتائج الأنشطة الخاصة جون موني

• القانون الأوروبي لحماية المستهلك

منسق من قبل د. بلال عثمانى، كلية الحقوق والعلوم السياسية. الميزانية المخصصة: € 15624

• علم اجتماع المؤسسات الأوروبية والهجرة الدولية

منسق من قبل د. حديبي زهير، كلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية الميزانية المخصصة: € 14364



جامعة بجاية  
Tasdawit n Bgayet  
Université de Béjaïa

# اجتماع حول مشاريع المنح الدراسية ( ICM ) المختارة في الجزائر 2015-2019: الحركة الدولية للأرصدة الدراسية و التبادل الافتراضي إيراسموس+ في الجزائر



نظم المكتب الوطني إيراسموس+ الجزائر بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اجتماعا حول مشاريع الحركة الدولية للأرصدة الدراسية المختارة في الجزائر 2015-2019 ومشاريع التبادل الافتراضي يوم الخميس 27 فبراير 2020 بمقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. تم الافتتاح الرسمي للحدث من قبل كل من : الأمين العام لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ محمد الطاهر عبادلية وسعادة السفير، رئيس وفد الاتحاد الأوروبي بالجزائر السيد جون أو رورك ' John O ' Rourke ، المنسقة الوطنية لبرنامج إيراسموس+ في الجزائر السيدة مليكة كبري، السيد جيرمان برنال ريوس German Bernal-Rios ممثل المديرية العامة للتربية، السمي البصري والثقافة في المفوضية الأوروبية. حضر الحدث ممثلون عن مؤسسات التعليم العالي الجزائرية الـ 56 المشاركة في ICM بالإضافة إلى ممثلين عن مؤسستين أوروبيتين: جامعة غرناطة ممثلة بالسيد Wenceslao Martín Rosales واتحاد جامعات البحر الأبيض المتوسط (UNIMED) ممثلة بالسيد : Marcello Scalisi مدير UNIMED. ركز الاجتماع على نتائج مشاريع التنقل الدولي للأرصدة الدراسية في الجزائر وأهمية التواصل لتعزيز نتائج ICM وتدويل مؤسسات التعليم العالي من خلال مشاريع الحركة الدراسية إيراسموس+. وقد قدم المستفيدون شهادات حول تأثير الحركة على المستوى الشخصي والمؤسسي. (قراءة المزيد)



## أهم أنشطة المكتب الوطني إيراسموس+ الجزائر



### جامعة العلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف- وهران

شاركت المنسقة الوطنية لبرنامج Erasmus + بالجزائر في الاجتماع الختامي لمشروع "الحركة الدولية للأرصدة الدراسية: تحد جديد في منطقة البحر الأبيض المتوسط" (ICMED) في جامعة العلوم والتكنولوجيا وهران في 26 فبراير 2020. شارك في الحدث مدير جامعة العلوم والتكنولوجيا وهران السيد حمو بن زيان، ممثل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، السيد جيرمان برنال ريوس بصفته ممثلا لمديرية التعليم العام والثقافة التابعة للمفوضية الأوروبية، ممثلي مؤسسات التعليم العالي الشريكة في مشروع ICMED إضافة إلى ضيوف آخرين (قراءة المزيد)



## أهم أنشطة المكتب الوطني إيراسموس + الجزائر

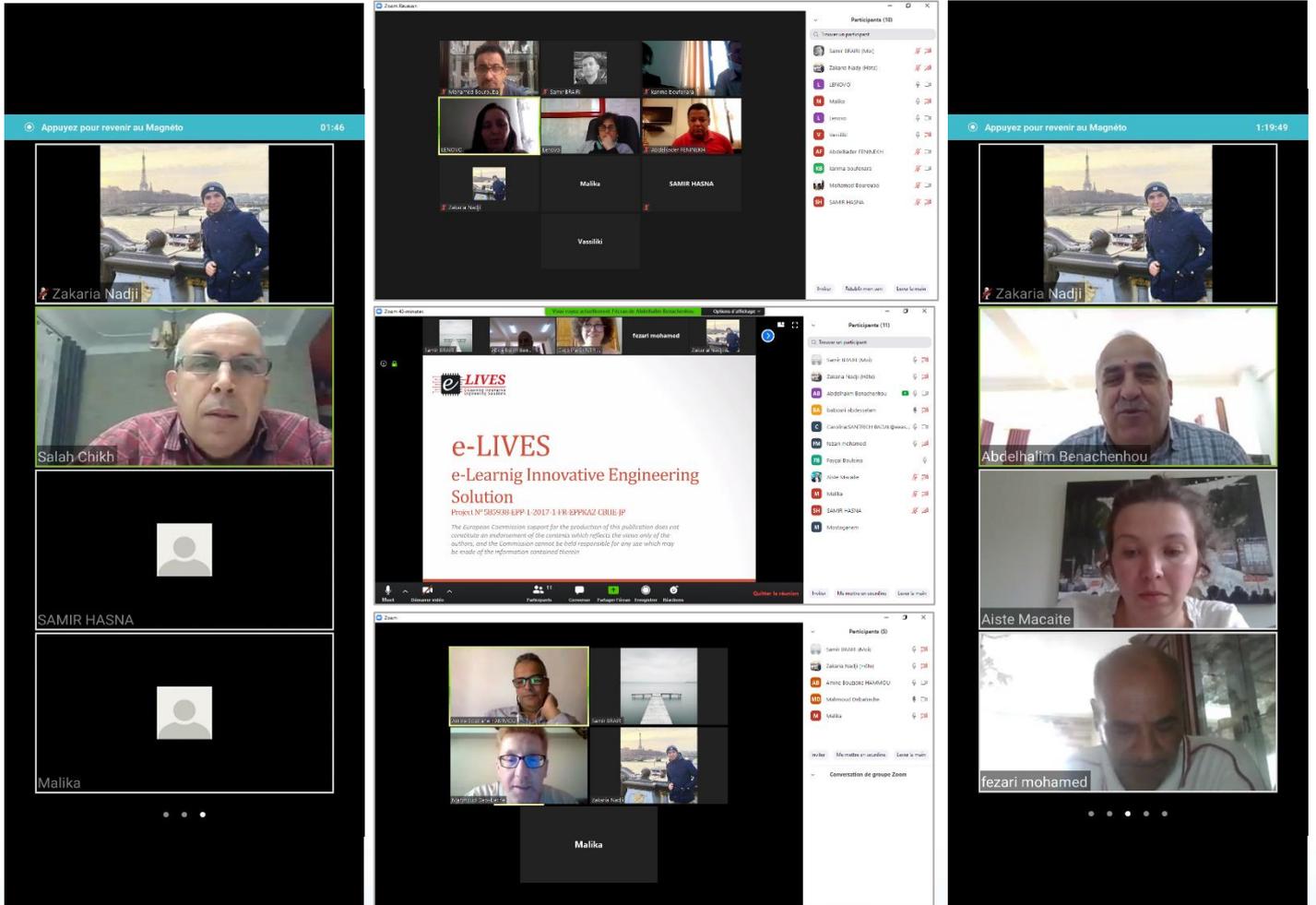


Algerian National Laboratory for  
Maintenance Education

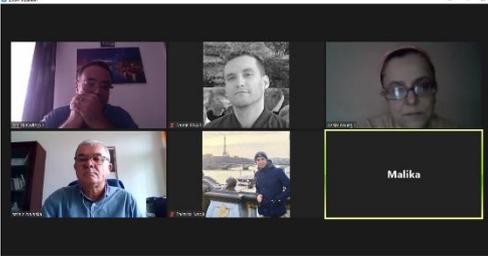


### جلسات المتابعة الافتراضية مشاريع تعزيز الكفاءات في التعليم العالي (ماي 2020)

نظرًا للأزمة الصحية العالمية الحالي (COVID-19)، أجرى المكتب الوطني إيراسموس + الجزائر سلسلة من الجلسات الافتراضية (عبر النت) لمتابعة مشاريع تعزيز الكفاءات في التعليم العالي سواء تعلق الأمر بالمشاريع الحالية أو المشاريع المنتهية وهذا بواسطة منصة "Zoom". و قد شملت المتابعة المشاريع التالية: مشروع "ICMED" 7 مايو 2020 ، مشروع "ANL-MED" في 10 مايو 2020. مشروع "E-LIVES" في 12 مايو 2020 و مشروع "YABDA" تنفيذها في 17 مايو 2020. (قراءة المزيد)



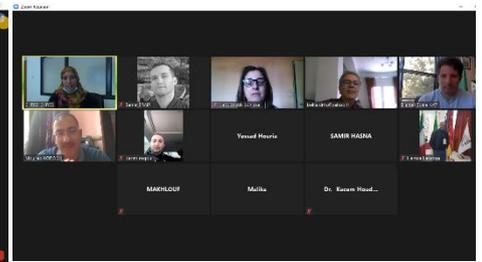
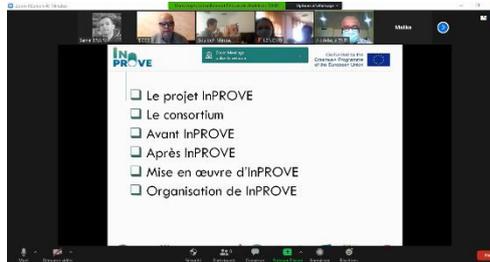
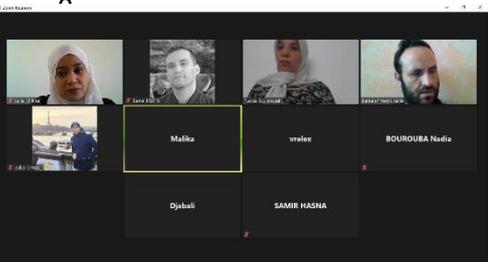
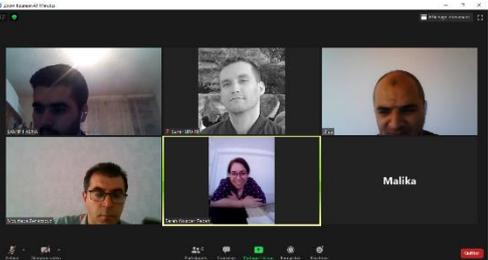
## أهم أنشطة المكتب الوطني إيراسموس + الجزائر



### جلسات المتابعة الافتراضية لمشاريع تعزيز الكفاءات في التعليم العالي (جوان 2020)



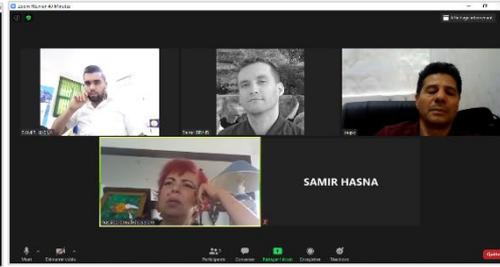
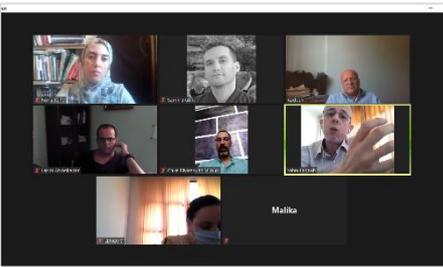
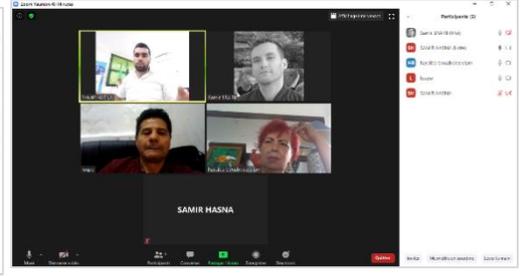
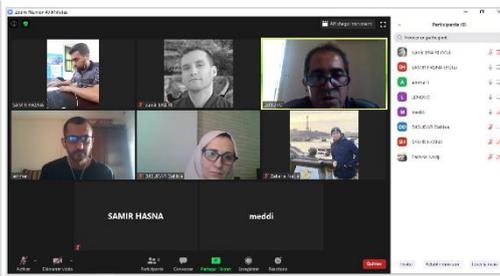
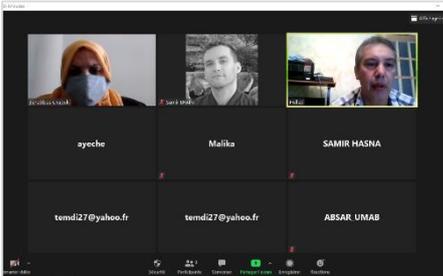
واصل المكتب الوطني إيراسموس + الجزائر في شهر جوان إجراء سلسلة من جلسات المتابعة الافتراضية لمشاريع تعزيز الكفاءات في التعليم العالي بواسطة منصة "زوم Zoom"، حيث تمت متابعة و تقييم تقدم النشاطات لكل من مشروع "SEED4NA" في 16 جوان 2020، مشروع "Ci-RES" في 17 جوان 2020، مشروع "InPROVE" في 18 جوان 2020، مشروع "INSIDE" يوم 21 جوان 2020، ثم متابعة لمشروع "EL@N" في 23 جوان 2020، تلتها متابعة لمشروع "YABDA" في 25 جوان 2020. وأخيرًا، تم إجراء متابعة ثانية لمشروع EL@N في 29 جوان 2020 والتي كانت آخر متابعة في شهر جوان.



## أهم أنشطة المكتب الوطني إيراسموس + الجزائر

جلسات المتابعة الافتراضية لمشاريع تعزيز الكفاءات في التعليم  
العالي (جويلية 2020)

واصل المكتب الوطني إيراسموس + الجزائر إجراء سلسلة من جلسات المتابعة الافتراضية لمشاريع تعزيز الكفاءات في التعليم العالي باستخدام منصة "زوم Zoom" خلال شهر جويلية، حيث تم إجراء متابعة المشاريع على النحو التالي: متابعة لمشروع "CUPAGIS" في 7 جويلية 2020 ، تلتها متابعة لمشروع "MEDACCR" في 8 جويلية 2020، ثم متابعة لمشروع "QUALS" في 12 جويلية 2020 ، وأخيرا متابعة لمشروع "MEHMED" الذي تم تنفيذها في 16 جويلية 2020.



## أهم أنشطة المكتب الوطني إيراسموس + الجزائر

المكتب الوطني عدة عروض بشأن الفرص المختلفة المتاحة في إطار النشاط الرئيسي 1 : الحركة الدراسية للأفراد وكذا ضمن برنامج التبادل الافتراضي إيراسموس + تلتها جلسة مناقشة أين أجاب أعضاء المكتب الوطني عن تساؤلات وانشغالات الطلبة الذين جاؤوا من مختلف مؤسسات التعليم العالي. وقد أعرب الطلبة المشاركون في الأخير عن رضاهم عن العروض المقدمة **(قراءة المزيد)**

### المركز الجامعي تلمسان

توجه المنسق الوطني للمكتب الوطني إيراسموس + الجزائر إلى مركز جامعة تلمسان لتتبع وتقدم جلسات إعلامية وتدريبية بخصوص برنامج إيراسموس + في 19 و 20 يناير 2020. خلال اليوم الأول ، التقت المنسقة الوطنية للبرنامج مع المدير وكذلك مندوبي المركز الجامعي. بعد ذلك، ترأس المنسق الوطني جلسة عرض عام لبرنامج Erasmus + تلتها ورشات عمل حول النشاط الرئيسي 1 ICM ، EMJMD . تم تخصيص اليوم الثاني لورشات العمل حول الأنشطة الخاصة Jean Monnet إضافة إلى مشاريع بناء القدرات في مجال التعليم العالي **(قراءة المزيد)**.

### جامعة عنابة

نظم فريق المكتب الوطني إيراسموس + الجزائر جلسة إعلامية في جامعة عنابة يوم 7 جانفي 2020. وقد تمحورت الجلسة حول برنامج إيراسموس + وانشطته الأساسية: الحركة الدولية للأرصدة الدراسية (ICM)، عروض الماجستير المشتركة لبرنامج إيراسموس موندوس (EMJMD)، تعزيز الكفاءات في مجال التعليم العالي (CBHE)، ... إلخ. وقد تم التركيز بشكل خاص على دعوة الترشيحات 2020 والتي انتهت في فيفري 2020. وقد حضر هذه الجلسة رئيس الجامعة البروفيسور. محمد مانع و نائب رئيس الجامعة المكلف بالعلاقات الخارجية، التعاون ، التنشيط و الاتصال و التظاهرات العلمية **(قراءة المزيد)**

### الأبواب المفتوحة على الطلبة – مقر المكتب الوطني إيراسموس + الجزائر

نظم فريق المكتب الوطني إيراسموس + الجزائر يوم 20 جانفي 2020 "الأبواب المفتوحة" المخصص للطلاب على مستوى مقر المكتب. هذا النشاط هو جزء من الترويج للأنشطة المختلفة لبرنامج إيراسموس + المخصص للطلاب الجزائريين. قدم أعضاء



## الترويج لمشاريع تعزيز الكفاءات: مشروع E-LIVES



تضاعف عدد الطلاب المنتهين بالتعليم العالي في جميع أنحاء العالم في 15 عامًا، حيث ارتفع من 94,5 مليون في عام 1999 إلى ما يقرب من 207 مليون في عام 2014 وفقًا للمعهد اليونسكو للإحصاء. هذه الخطوة الإيجابية نحو الوصول إلى التعليم العالي، تتضمن في المقابل صعوبات مهمة تواجه الجامعات في التعامل مع الاكتظاظ، لا سيما في البلدان الشريكة خاصة في بلدان جنوب البحر الأبيض المتوسط.

يتعلق أحد الحلول الواعدة بالتطوير الكبير لتكوين إلكتروني معتمد على المستوى الوطني،

حيث يعد التعلم الإلكتروني حلاً حديثاً وفعالاً للغاية لاستيعاب الحجم الكبير وتلبية طلبات الطلاب متعددة الجوانب، على سبيل المثال الطلاب ذوي الموارد الاقتصادية المنخفضة، الذين يعيشون في مناطق معزولة أو في طلب تكوين التعلم مدى الحياة. يعد تطوير التكوين الإلكتروني بالفعل أحد أولويات الاستراتيجية التعليمية للجزائر والمغرب وتونس والأردن (البلدان الشريكة المشاركة في هذا المشروع) وهو جزء مهم من أولوياتهم الوطنية لتكوين مؤسسات التعليم العالي.

في STEM (العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات)، يصعب بناء الدروس عبر الإنترنت بالكامل بسبب مشاكل تعلم المهارات العملية التي تتضمن الأعمال التطبيقية حضورياً. أحد الحلول لهذه المشكلة هو السماح للطلاب بأداء الأعمال التطبيقية عبر الإنترنت من خلال منحهم إمكانية الولوج إلى مختبر عن بعد متاح على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع من أجل مراقبة الأجهزة الحقيقية عبر الإنترنت المثبتة في الجامعة.

ومع ذلك، من أجل بناء تكوين عبر الإنترنت في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، تبقى عملية صعبة تتطلب التغلب على العديد من العقبات المحتملة وهي: الحصول على الاعتراف الوطني في غياب التشريعات المناسبة على الرغم من دعم السلطات المختصة؛ الحصول على مجموعة كافية من المعلمين والموظفين التقنيين المدربين على طريقة التدريس الجديدة هذه؛ القدرة على تطوير مختبر عن بعد مخصص؛ بناء نموذج اقتصادي (لأجر المعلم على سبيل المثال)

تمت مواجهة كل هذه التحديات بنجاح خلال مشروع TEMPUS السابق (EOLES) الذي نسقته أيضًا Unilim بمشاركة 9 شركاء. تم إنشاء ثلاث عروض تكوين ليسانس مزدوجة كاملة عبر الإنترنت في السنة الثالثة في مجال الإلكترونيات والبصريات. مبدئيًا فقد تم اعتماد هذا التكوين المبتكر، الذي يتضمن مختبراً عن بعد، على المستوى الوطني في تونس والمغرب وفرنسا. إذا كان من الممكن اعتبار هذا المشروع السابق ناجحاً، فإن التقدم المحرز يظل غير كافٍ للنظر في النمو السريع للتدريبات على الهندسة الإلكترونية على المدى القصير.

ونتيجة لذلك، يهدف مشروع E-LIVES ("التعلم الإلكتروني للحلول الهندسية المبتكرة") إلى مساعدة جامعات البلدان الشريكة على بناء دورات تدريبية مبتكرة للتعلم الإلكتروني ("الهندسة الإلكترونية") بأنفسهم بطريقة مستدامة. يكمن هذا الهدف الطموح في جانبين رئيسيين:

- مساعدة الجامعات على تطوير مختبر عن بعد بنفسها (من الألف إلى الياء). تجدر الإشارة أنه يمكن أيضاً استخدام هذه المختبرات عن بعد في التكوينات الحضورية. نظراً لتزايد عدد الطلاب، قامت العديد من الجامعات بحذف الأعمال التطبيقية في السنة الأولى من درجة الليسانس في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات.
- مساعدة الجامعات على تجاوز المراحل الإلزامية المختلفة (بناء المناهج، الحصول على الاعتراف الوطني، تدريب المعلمين... الخ

## الترويج لمشاريع تعزيز الكفاءات: مشروع E-LIVES

أكمل عبد الحليم بن أشهبو دراساته العليا في الفيزياء في جامعة وهران (الجزائر). واصل دراساته العليا في جامعة مونبلييه (فرنسا) وحصل على درجة دراسات متقدمة في تخصص semiconductor physics ودكتوراه في electronics, signal components and systems وهو حاليا أستاذ التعليم العالي في جامعة عبد الحميد ابن باديس مستغانم.

وقد شارك في مشروع EOLES Tempus (التعلم الإلكتروني والبصري للأنظمة المدججة). ومن بين نتائج هذا المشروع اطلاق عرض ماستر في العلوم التربوية: ماستر UTICEF (استعمال الوسائط التكنولوجية في التعليم و التكوين) من قبل جامعة ستراسبورغ (فرنسا).



لقد غير هذا المشروع جذريا تصوره للتكوين، حيث عزز استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم. اصبح عبد الحليم بن أشهبو خبيراً في الوكالة الجامعية للفرانكوفونية (AUF) التي اتصلت به لتنظيم ورش عمل حول التصميم التعليمي لدورة تدريبية عبر الإنترنت، مع تدريس دورة عبر الإنترنت. كما قدم ورشات عمل في الجزائر والمغرب وتونس حول البرمجة النصية لدورة MOOC وإنتاج مقاطع فيديو تعليمية لـ MOOCs.

ونظرا لعدم وجود إمكانية للقيام بالأعمال التطبيقية عبر الانترنت، فقد ركز البروفيسور بن أشهبو جهوده على تطوير المختبرات عن بعد. قاده هذا البحث إلى تطوير شراكة مع جامعة ليموج (فرنسا)، حيث كان أحد المروجين المشاركين والممثل الوطني لمشروع EOLES Tempus (التعلم الإلكتروني والبصري للأنظمة المدججة). ومن نتائج هذا المشروع القيام لأول مرة في العالم بدورة تكوينية كاملة عبر الانترنت عام 2014. تتضمن أعمالا تطبيقية. لا يزال هذا التكوين مستمرًا حيث تنطلق الدفعة السابعة في سبتمبر 2020 الذي تقدمه الجامعات المشاركة في المشروع والتي تواصل التعاون بينها بعد نهاية فترة التمويل من قبل الاتحاد الأوروبي.

وقد ألهم النجاح والخبرة المكتسبة في إطار مشروع EOLES تطوير مشروع Erasmus+ E-LIVES (حلول الهندسة المبتكرة للتعلم الإلكتروني). وقد قاد البروفيسور بن أشهبو الأنشطة الترويجية الخاصة بالمشروع من خلال المشاركة في كل من المؤتمر الدولي REV'18 في دوسلدورف (ألمانيا)، في Rev'19 في بنغالور (الهند) و Rev'20 في أتينيا (الولايات المتحدة الأمريكية). كما قاد ورشة عمل في بنغالور (الهند) حول تصميم الاعمال التطبيقية عن بعد في مجال الإلكترونيات.

وقد سمح مشروع E-LIVES بإنشاء تحالف الهندسة عن بعد e-engineering alliance مجموعة اهتمام خاصة مع الجمعية الدولية للهندسة عن بعد. ويرأس البروفيسور بن أشهبو حاليا هذا التنظيم بعدما كان نائبا للرئيس من سنة 2018 الى 2020.

في إطار الأزمة الصحية التي فرضتها جائحة كوفيد-19 فإن التعليم عن بعد أصبح ضرورة ملحة، وهذا ما يجعل نتائج مشروع E-LIVES ذات أهمية خاصة. سيتم توفير الحلول المطورة في إطار المشروع مجاناً للسماح بتداولها وأيضاً لتكوين الموظفين الأكاديميين والتقنيين على تطوير دورات كاملة عن بُعد في مجال العلوم وهندسة التكنولوجيا والرياضيات.