

## بناء قدرة مستدامة للبحث العلمي في المجال الصحي بأفريقيا

### سياق المشروع

خلال الأعوام الماضية أنتجت المفوضية الأوروبية وعدد من المبادرات الدولية الأخرى العديد من المصادر التعليمية والأدوات البحثية القيمة الممكن استخدامها في البيئات النامية. يسعى مشروع بناء أفريقيا لاستخدام وتطوير ونشر تلك المصادر والأدوات بين الباحثين المعنيين بالمجال الحيوي والطبي لتحسين التعاون بين الدول النامية في الرعاية الصحية والبحث العلمي.

### وصف المشروع والأهداف

إن مشروع بناء أفريقيا يهدف لتحسين قدرات البحث العلمي والتعليم في مجال الصحة بأفريقيا عن طريق تكنولوجيا المعلومات. في البداية، سيكون الدعم من المراكز البحثية الأوروبية (في بلجيكا وإسبانيا وسويسرا). ويُطمح بنهاية المشروع إنشاء مجتمعات مستدامة من الباحثين الأفارقة بالمجال الصحي.

جامعة جنيف (سويسرا)

معهد طب المناطق الحارة (بلجيكا)

منظمة الصحة العالمية، قسم الصحة والبحوث الإيجابية (سويسرا)

جامعة مدريد للتكنولوجيا  
المنسق العام والعلمي للمشروع

معهد تكنولوجيا المعلومات  
وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات  
(مصر)

كلية الطب والصيدلة وطب الأسنان، جامعة  
باماكو (مالي)

جامعة غانا، كلية الصحة العامة (غانا)



جامعة ياوندي الأولى (الكاميرون)

**الهدف الرئيسي:** تعزيز البحث العلمي والتعليم والرعاية في مجال الصحة بأفريقيا عن طريق بناء مجتمعات افتراضية من الباحثين، مدعومة بالخبرة والتعليم الإلكتروني وأدوات تبادل المعرفة

### الأهداف الفرعية

مراجعة وتحليل الوضع الحالي للبحث العلمي والتعليم في مجال الصحة بأفريقيا، مع التركيز على استخدام تكنولوجيا المعلومات

إنشاء مخزون من المواد الدراسية والموارد التعليمية.

تطوير منصة افتراضية تتيح للباحثين والأطباء الأفارقة الوصول لموارد حوسبية مفتوحة المصدر.

تعزيز تنقل الباحثين الأفارقة ومشاركتهم في المجتمعات العلمية الدولية.

التجارب: دراسة وتحليل أثر منهج بناء أفريقيا في عرضين تجريبيين محددين، وهما: متلازمة نقص المناعة المكتسبة (الأيدز / فيروس HIV) والصحة الإيجابية

نشر نتائج المشروع من خلال المؤتمرات والمجلات العلمية ووسائل الإعلام وورش العمل

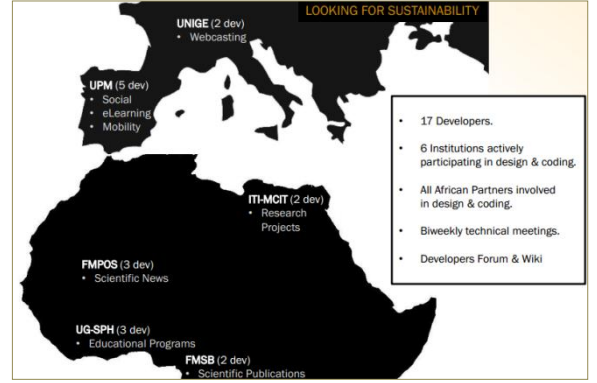
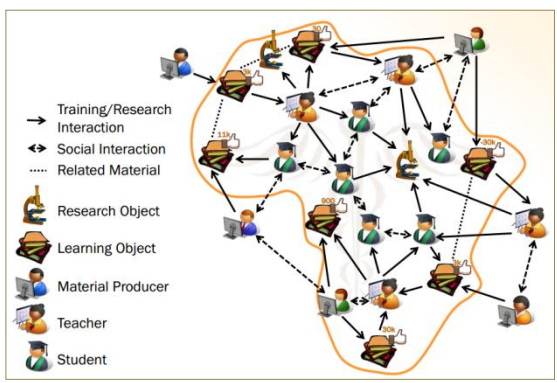
## بناء قدرة مستدامة للبحث العلمي في المجال الصحي بأفريقيا

### النتائج الأولية والتأثير المتوقع

النتائج الرئيسية لعامنا الأول:

- تم تصميم المواد الدراسية الأولية والهدف التعليمية مع التركيز على المحتوى (اعتماداً على الاحتياجات التدريبية للبحوث الصحية) والهيكلة والمقارنات والمواصفات التقنية.
- تم إجراء المبادرات الأولية للتنقل. وتم تدريس بعض المواد الدراسية (وجهاً لوجه) بجامعة غانا، وبعض الباحثين الأفارقة يتواجدون بمراكز أوروبية.
- تم تصميم مادتان دراسيتان عن متلازمة نقص المناعة المكتسبة (الإيدز/ فيروس HIV) والصحة الإنجابية الذين سوف يتم توفيرهما لمالي وغانا والكاميرون من خلال بوابة بناء أفريقيا الإلكترونية.
- شارك مشروع بناء أفريقيا بالعديد من المؤتمرات وسوف ينظم مؤتمره الأول بعام 2013.

- تم دراسة و تحليل الدراسات والأبحاث عن المعلوماتية الصحية بأفريقيا (ما يزيد عن 250 منشور). تم أيضاً دراسة وتحليل الاحتياجات التدريبية للبحوث الصحية بمؤسسات أفريقية، مواجهين العديد من التحديات منها الأسقفصانات الإلكترونية بدول نامية.
- تم توظيف العديد من الأدوات بالمنصة الافتراضية (بوابة بناء أفريقيا الإلكترونية) المصممة لدعم الباحثين الأفارقة. تعتبر أكبر التحديات الموجودة هي: (أ) تكامل العديد من الموارد المختلفة بالبيئة الافتراضية؛ (ب) الوصول للتقنيات الحديثة؛ (ج) إنشاء مجتمع من المبرمجين والمطورين من الشركاء الأفارقة.



### بناء أفريقيا

لبناء قدرة مستدامة للبحث العلمي في المجال الصحي بأفريقيا

الموقع الإلكتروني للمشروع: <http://africabuild.eu>

منسق المشروع: جامعة مدريد للتكنولوجيا

للاتصال: بروفيسر/ فيكتور موجو

[vmajo@fi.upm.es](mailto:vmajo@fi.upm.es)

#### الشركاء:

- معهد تكنولوجيا المعلومات، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (مصر)
- كلية الطب والصيدلة وطب الأسنان، جامعة باماكو (مالي)
- جامعة جنيف (سويسرا)
- معهد طب المناطق الحارة (بلجيكا)
- منظمة الصحة العالمية، قسم الصحة والبحوث الإنجابية (سويسرا)
- جامعة ياوندي الأولية (الكاميرون)
- جامعة غانا، كلية الصحة العامة (غانا)

الجدول الزمني: من 08/11 الى 07/14

وثيقة: CSA (مبادرة تنسيقية)

رقم تعريف المشروع: FP7 - 266474

تابعنا عبر تويتر: [twitter.com/africabuild](https://twitter.com/africabuild)

تابعنا عبر لينكدين: AFRICA BUILD Project

تابعنا عبر الفيسبوك: AFRICA BUILD Project

التأثير المتوقع: تعزيز الباحثين الأفارقة في المجال الصحي ومؤسساتهم وشبكات اتصالهم لإنشاء أفق بحثي مستدام ذاتياً للبحوث بمجال الصحة بأفريقيا.