

AFRICA BUILD



Grâce aux technologies de l'information et le partage des connaissances à travers le web, le projet AFRICA BUILD contribuera à créer des centres d'excellence en Afrique pour promouvoir la recherche et l'enseignement dans le domaine de la santé ainsi que la pratique médicale à travers le continent.

Objectifs du projet

Contexte. Au cours des deux dernières décennies, de nombreux établissements sanitaires, académiques, cliniques, gouvernementaux et industriels européens ont bénéficié d'un appui financier conséquent de la Commission Européenne et d'autres agences européennes. Dans le secteur de la santé en particulier, le soutien européen a contribué à créer une infrastructure durable au sein de l'Union européenne, dont les effets bénéfiques sur la santé publique, la science et la technologie sont manifestes. De nombreux centres européens qui ont bénéficié de cet appui sont aujourd'hui à égalité avec les meilleurs centres du monde. En revanche, il n'y a eu aucun transfert significatif d'expertise et de technologie vers l'Afrique. Les institutions africaines oeuvrant dans le domaine de la santé ont du mal à être compétitives avec celles du reste du monde pour l'obtention de financement et d'appui pour leur recherche et autres activités. AFRICA BUILD vise à utiliser les technologies de l'information pour améliorer la capacité des institutions africaines en recherche et en enseignement dans le domaine de la santé. Il vise à fournir des occasions d'apprentissage innovantes et des opportunités de recherche à des individus ainsi qu'à des institutions à travers le continent.

Objectifs. Le projet AFRICA BUILD oeuvrera pour

créer des centres d'excellence en utilisant la technologie de l'information et le savoir-faire dans ce domaine, le e-learning et le partage des connaissances par le biais de communautés virtuelles afin de promouvoir la recherche et l'éducation dans le domaine de la santé ainsi que la pratique médicale. Les principaux sous-objectifs sont les suivants:

1. Analyser l'état de l'art de la recherche et de la formation dans le secteur de la santé en Afrique. Une feuille de route pour les futures actions européennes sera élaborée.
2. Mettre en place une infrastructure ouverte et collaborative soutenue par les TIC pour rendre possible l'enseignement, la formation et le partage des connaissances pour les chercheurs en santé, la création des communautés virtuelles de pratique et d'un réseau social professionnel.
3. Développer et offrir une somme importante de cours à distance, des ressources pédagogiques et des méthodologies validées et fournir les preuves de l'amélioration des capacités des centres d'excellence africains en matière d'enseignement dans le domaine de la santé.
4. Faciliter la mobilité des chercheurs et leur participation à des rencontres locales et internationales.
5. Valider l'impact d'AFRICA BUILD à travers des initiatives en matière de recherche et de formation en santé de la reproduction et VIH / sida.
6. Diffuser les résultats au travers des conférences et des revues scientifiques, des médias et des ateliers et des conférences en Afrique.

Description du projet

AFRICA BUILD est une action de coordination visant à soutenir et à développer, grâce aux technologies de l'information et de la communication, des centres d'excellence performants dans le domaine des soins de santé, de l'éducation et de la recherche en santé dans les pays africains. Ce soutien viendra, au début du projet, des centres de recherche confirmés de l'Union européenne.

Plus tard, le défi majeur pour ce projet sera de mettre en place des communautés virtuelles de chercheurs africains capables de poursuivre ces efforts initiaux en

créant, développant et échangeant collaborativement de nouvelles connaissances et méthodes, des outils informatiques et des données.

AFRICA BUILD vise à apporter une réponse aux problèmes fondamentaux rencontrés dans la recherche et l'éducation en santé en Afrique, une région géographique dont le niveau de revenu est faible. Ce, en apportant des solutions innovantes de partage et d'optimisation des ressources grâce à l'utilisation des nouvelles technologies.



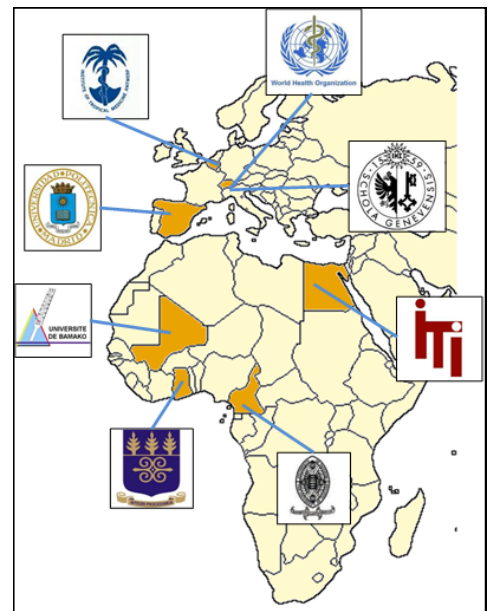
AFRICA BUILD



Les résultats et l'impact attendus du projet

Le projet aura plusieurs impacts attendus:

1. Le développement durable des capacités de recherche et d'éducation dans le domaine de la santé en Afrique, qui devrait conduire à une amélioration de la qualité des soins de santé et de la recherche en Afrique.
2. Une stratégie de formation englobant les soins de santé, la recherche et les technologies, adaptées aux besoins des pays africains partenaires. Cette stratégie permettra la mise en place et le soutien des réseaux d'excellence d'enseignement supérieur et de recherche.
3. La participation active des jeunes chercheurs africains aux rencontres régionales et internationales ainsi que les échanges entre les institutions africaines de recherche et entre celles-ci et les institutions européennes.
4. La création d'un réseau de professionnels et de bénévoles, désireux de participer à des initiatives de santé en Afrique.



AFRICA BUILD

Pour un renforcement durable des capacités de recherche dans le domaine de la santé en Afrique

Site Web du Projet: <http://africabuild.eu>

Coordinateur du Projet: Universidad Politécnica de Madrid

Personne à contacter: Prof. Victor Maojo.

Tel: +34-913366897 | Fax: +34-913524819

Partenaires:

- Ministry of Communications & Information Technology (Egypt)
- Université de Bamako (Mali)
- Université de Genève (Switzerland)
- Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde (Belgium)
- World Health Organization, Department of Reproductive Health and Research (Switzerland)
- Université de Yaoundé I (Cameroon)
- University of Ghana (Ghana)

Horaires: du 08/11 au 07/14

Instrument: CSA (Coordination Action)

Identificateur du Projet: FP7 - 266474

