

La proposition GAINAfrica, soutenue par le Defence Research Institute (DRI) et coordonnée par Sapienza Università di Roma (URO), a été retenue pour financement par la Commission européenne dans le cadre du programme-cadre Horizon Europe (2021–2027).

GAINAfrica est un projet de recherche et d'innovation visant à soutenir l'adoption responsable et inclusive de l'intelligence artificielle générative dans les contextes africains, en reliant l'excellence européenne en GenAI digne de confiance à des besoins sociétaux concrets en Afrique.

Face à la domination mondiale d'acteurs non européens dans la GenAI, GAINAfrica promeut des technologies européennes coopératives et adaptables, transférées et gouvernées conformément au règlement sur l'IA (AI Act) et au RGPD, et adaptées aux langues, aux contextes culturels et aux contraintes socio-économiques locales.

Le projet compare deux modèles de transfert technologique — médié et direct — à travers des pilotes en conditions réelles et des laboratoires vivants, afin d'identifier les modalités les plus efficaces selon les écosystèmes africains. Les applications de GenAI sont co-crées et testées dans quatre secteurs prioritaires : agriculture, santé, éducation, infrastructures et planification urbaine, avec une attention particulière portée au multilinguisme, à l'inclusion de genre et aux environnements à faibles ressources.

Le consortium GAINAfrica réunit des universités, des instituts de recherche, des PME, des acteurs industriels et des ONG d'Europe et d'Afrique, garantissant une approche transcontinentale fondée sur la co-création et le partage de connaissances.

DRI pilote les activités liées à la robustesse, à la sécurité, à la normalisation et à l'alignement réglementaire, en contribuant à l'élaboration de Livres blancs, de recommandations politiques fondées sur des éléments probants.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Sapienza Università di Roma



DRI
Defence Research Institute

Defence Research Institute



Action For Rural Women's Empowerment



Preventive Healthcare Innovation Hub



African Smart Territories



Université de Sfax
TUNISIE
Sfax University



TECHNOPOLE
Sfax

Société de gestion de la technopole Sfax



جامعة مصر للمعلوماتية
EGYPT UNIVERSITY OF INFORMATICS
Egypt University of Informatics



Conoscenza e Innovazione



Almaviva

Almaviva



ALMAWAVE

Almawave



ONETRECK
Ex-Reconnect
OneTreck



LGi

sustainable innovation

LGI Sustainable Innovation

