

L'Université d'été RAFU pour les représentants du Mali « Robotique et technologies de l'intelligence artificielle » a débuté à l'Université Polytechnique

16.09.2026

À l'Université Polytechnique Pierre le Grand de Saint-Pétersbourg, la phase en présentiel du programme de reconversion professionnelle « Robotique et technologies de l'intelligence artificielle » a débuté dans le cadre de l'Université Multidisciplinaire d'été du Réseau Universitaire Russo-Africain (RAFU). Les participants sont 15 représentants du Mali. Ce programme vise à former des enseignants pour le Centre national d'intelligence artificielle et de robotique du Mali (CIAR-Mali).



La délégation était conduite par le directeur général adjoint de CIAR-Mali, Danioko Fadaba. À l'Université Polytechnique, les représentants du Mali ont été accueillis par le vice-recteur aux affaires internationales Dmitri Arseniev, le professeur associé de l'École supérieure de gestion des systèmes cyber-physiques Viatcheslav Potekhine, et le consul honoraire de la République du Mali à Saint-Pétersbourg, professeur associé de l'École supérieure de construction hydraulique et énergétique de l'Institut de génie civil, Issa Togo.



« L'une des tâches clés de notre université est de former des spécialistes hautement qualifiés capables de répondre aux défis modernes et de contribuer au développement de la science et de la technologie. Je suis convaincu que les études à l'Université Polytechnique, la découverte d'une infrastructure de laboratoire moderne et des pratiques éducatives de premier plan permettront aux participants du programme d'élargir leurs compétences professionnelles et d'utiliser l'expérience acquise pour le développement ultérieur du système éducatif du Mali. Nous espérons que le programme deviendra la base du renforcement des liens professionnels et académiques entre nos universités et de la mise en œuvre d'initiatives éducatives et scientifiques conjointes. Je souhaite aux participants une formation réussie et de nouvelles réalisations professionnelles, et j'espère que l'expérience acquise à l'Polytechnique deviendra une étape importante dans le développement de la coopération entre la Russie et le Mali », a accueilli ses collègues Dmitri Arseniev.

La phase en présentiel du programme comprend les modules « Technologies de l'intelligence artificielle », « Intelligence artificielle industrielle », « Systèmes cyber-physiques » et « Industrialisation et innovation ». Les participants découvriront la base de laboratoires de l'Polytechnique ainsi que les projets éducatifs et scientifiques de l'université.

Dans le cadre du programme, les représentants du Mali visiteront le Centre de supercalcul de SPbPU et participeront à une conférence consacrée à l'intelligence artificielle dans l'éducation.

« Je suis convaincu : pour que l'éducation et la science se développent, les universités doivent participer activement à ce processus. La transformation du système d'enseignement supérieur du Mali, avec la participation de SPbPU et du ministère de l'Éducation et des Sciences de Russie, ouvre aux étudiants la possibilité d'adopter l'expérience de l'Polytechnique, et la formation devient non seulement théorique, mais aussi liée à l'économie réelle. Nous sommes très heureux que vous soyez ici. Les connaissances que vous acquerez vous aideront à vous développer et à répondre aux défis du temps », a souligné Issa Togo.

Danioko Fadaba a souligné l'importance de la coopération avec l'Polytechnique pour le développement du CIAR-Mali : « *Nous sommes un jeune centre qui fait ses premiers pas dans ce domaine. C'est un grand honneur pour nous d'être ici, à l'Université Polytechnique. Notre objectif est de créer un système indépendant qui nous permettra d'avancer avec confiance* ».



Le Réseau Universitaire Russo-Africain comprend 27 universités du Mali. La coopération de l'Polytechnique avec les partenaires maliens se poursuit depuis 2017, date à laquelle un accord a été signé entre le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique du Mali et SPbPU.

En septembre 2024, une délégation du Centre national d'intelligence artificielle et de robotique du Mali a déjà participé à l'Université d'été multidisciplinaire de la RAFU à l'Polytechnique.

La formation des représentants du Mali à SPbPU vise à développer l'enseignement d'ingénierie et le potentiel de recherche du pays, ainsi qu'à renforcer la coopération entre la Russie et le Mali dans le domaine des hautes technologies. Les participants pourront utiliser les connaissances et compétences acquises à l'Polytechnique dans le développement des programmes et projets éducatifs du Centre national d'intelligence artificielle et de robotique du Mali.