

La RSUH a lancé le programme universitaire multidisciplinaire d'été RAFU.

02.09.2025

L'Université hydrométéorologique d'État de Russie (RSHU) a lancé le programme éducatif d'été "Structures hydrauliques et mesures de mise en valeur des terres dans les bassins versants des rivières traversant le territoire de l'Afrique de l'Ouest". L'événement est organisé dans le cadre de l'Université multidisciplinaire d'été du réseau russo-africain (RAFU) en 2025 avec le soutien du ministère de la science et de l'enseignement supérieur de la Fédération de Russie.



La coopération entre RSHU et les pays africains remonte à plus de 30 ans. Au cours de cette période, plus de 4 000 étudiants originaires de plus de 50 pays du continent ont étudié à l'université. En 2021, l'université a renforcé ce partenariat en rejoignant le consortium "Réseau Universitaire Russo-Africain". L'Université multidisciplinaire d'été RAFU est une initiative de grande envergure visant à renforcer les liens éducatifs et scientifiques entre la Russie et les pays africains. Le programme durera jusqu'au 4 septembre 2025 et réunira 15 étudiants de premier cycle, étudiants de troisième cycle et jeunes scientifiques du Ghana, de la Gambie, du Cameroun, de la Tanzanie, du Togo, du Kenya, de la Guinée et du Bénin.



Ce programme est unique en ce sens qu'il combine deux axes principaux : l'axe éducatif et l'axe historico-culturel. Son objectif est non seulement de transférer les connaissances et les meilleures pratiques russes dans le domaine de la gestion de l'eau et de la protection contre les inondations, mais aussi de renforcer les liens amicaux et professionnels entre les spécialistes russes et africains, de rechercher de nouveaux domaines de coopération entre les universités et d'accroître la durabilité des échanges universitaires et des stages.



La cérémonie solennelle a commencé par la remise à tous les étudiants des mémorables paquets de participants contenant le matériel nécessaire et des souvenirs portant les symboles de RSHU et de RAFU.

Lors de la cérémonie d'ouverture du programme, Igor Gennadyevich Myasnikov, vice-recteur par intérim pour le développement et le travail scientifique, a prononcé un discours de bienvenue. Il a souhaité la bienvenue à tous les participants et a souligné l'importance de l'événement : "Au nom de toute l'université, je suis heureux de souhaiter la bienvenue aux participants du programme d'été. Le lancement de ce projet dans le cadre du Réseau Universitaire Russo-Africain marque une étape importante dans le développement de notre coopération académique et culturelle. Je souhaite à tous un travail fructueux, des impressions lumineuses et des journées inoubliables à Saint-Pétersbourg !
...."



Le volet éducatif se concentre sur l'obtention et l'analyse de données hydrométéorologiques, la conception et le fonctionnement des structures hydrauliques, les technologies d'irrigation, l'utilisation de l'énergie hydraulique et les méthodes de comptabilisation de l'eau, ainsi que sur des tâches pratiques comprenant des calculs de caractéristiques hydrologiques et l'analyse des données obtenues. La partie pratique comprend également une visite guidée d'un complexe unique de structures de protection de Saint-Pétersbourg dans le golfe de Finlande, comprenant 11 barrages d'une longueur totale de plus de 25 kilomètres.



Le parcours culturel et historique comprend une visite du complexe d'exposition "Water Universe", une excursion au musée et au complexe d'exposition "Russia - My History", une visite du complexe innovant de protection contre les inondations de St. Petersburg Flood Protection Complex (SPC), une excursion au musée et au parc historique "Fort Island" (un complexe social du nouveau pôle historique et culturel des îles de Kronstadt) ; soirée de l'amitié russo-africaine ; visite touristique des rivières et canaux de Saint-Pétersbourg ; excursion à la succursale du musée mondial de l'océan de Saint-Pétersbourg – "Icebreaker "Krasin"".



Les étudiants et Maria Stanislavovna Dregval, maître de conférences au département d'ingénierie hydrologique, ont visité le complexe d'exposition "Water Universe". Les expositions interactives révélant la signification et le pouvoir de l'eau les ont beaucoup impressionnés et ont clairement complété le programme académique en démontrant les principes théoriques de l'hydrologie en action. En outre, le 29 août, les participants de l'Université du réseau russo-africain, avec la participation de Vladimir Sergeevich Devyatov, professeur associé du département, ont visité le musée et le complexe d'exposition "Russie - Mon histoire".



Le programme de l'université d'été de RAFU à la RSHU n'est pas seulement un cours éducatif, mais une plateforme complète de dialogue professionnel. Il combine le transfert de connaissances pratiques et la formation de liens professionnels durables entre spécialistes russes et africains. Cette synthèse d'échanges universitaires, de séminaires pratiques et d'immersion culturelle crée un environnement unique pour la recherche conjointe de solutions aux problèmes actuels du continent africain. Les contacts établis ici et l'expérience acquise jettent des bases solides pour une future coopération fructueuse dans le domaine de l'hydrométéorologie et de la gestion durable des ressources en eau.