

# Participation de RAFU au Festival mondial de la jeunesse 2024

03.03.2024



## **Le 3 mars, le consortium RAFU organise deux événements dans le cadre du Festival mondial de la jeunesse 2024:**

- Session stratégique «Russian-African Network University as an effective mechanism of Russian-African cooperation in education and science» avec la participation de représentants des ministères de l'éducation et de directeurs d'universités russes et africaines.
- Atelier de projets «La connaissance unit les continents»

Dans le cadre de l'atelier de projets «La connaissance unit les continents», les principales universités russes participant à la RAFU présenteront, sous une forme interactive et ludique, leurs développements technologiques avancés, leurs programmes d'enseignement et leurs recherches scientifiques.



### L'atelier du projet comprend 7 masterclasses pour tous les participants :

1. **«Les diamants sont différents».** L'Université polytechnique Peter the Great St. Petersburg proposera une excursion fascinante dans les profondeurs des diamants, à la recherche d'imperfections dans des diamants parfaits.
2. **«Devenez vous-même un prévisionniste météo».** Tout le monde peut devenir météorologue ! L'Université hydrométéorologique d'État de Russie présentera un système portable de surveillance de l'environnement - un constructeur intellectuel, et parlera de l'éducation pour la formation d'une nouvelle pensée dans le domaine de la sécurité hydrométéorologique.
3. **«Attention, sous tension!»** L'Institut d'ingénierie énergétique de Moscou proposera une excursion fascinante dans les technologies de fiabilité de l'approvisionnement en électricité.
4. **«J'aime le pétrole».** L'Université technique d'État de Samara présentera des solutions de RV pour la formation des étudiants dans le domaine du travail sur les exploitations pétrolières.
5. **«Conquérants de l'immensité de l'espace».** L'Université d'État du Sud-Ouest présentera un projet conjoint de scientifiques et d'étudiants visant à développer un satellite de recherche spécialisé pour les besoins du Zimbabwe, capable de surveiller l'environnement et de prévoir les phénomènes naturels.
6. **«GeoLab».** L'Université d'exploration géologique de Moscou, proposera aux participants de passer des tests professionnels rapides avec un proforientologue et de prendre part à la création conjointe d'une carte des ressources minérales.
7. **«Les secrets du cerveau».** Le NNGU Lobachevsky vous invite à une immersion passionnante dans la cyberpsychologie et les neurosciences (à l'aide d'un équipement professionnel de démonstration approprié).