

**Université Russe
de l'Amitié des Peuples**



***Découvrir
le Monde en
une Université!***

#rudn_university



LA MISSION DE L'UNIVERSITÉ

Université RUDN unit les gens issus de cultures différentes par la voie de l'apprentissage et forme ainsi les leaders qui vont ensuite améliorer notre monde



UNIVERSITÉ RUDN AUJOURD'HUI



31,000+
étudiants

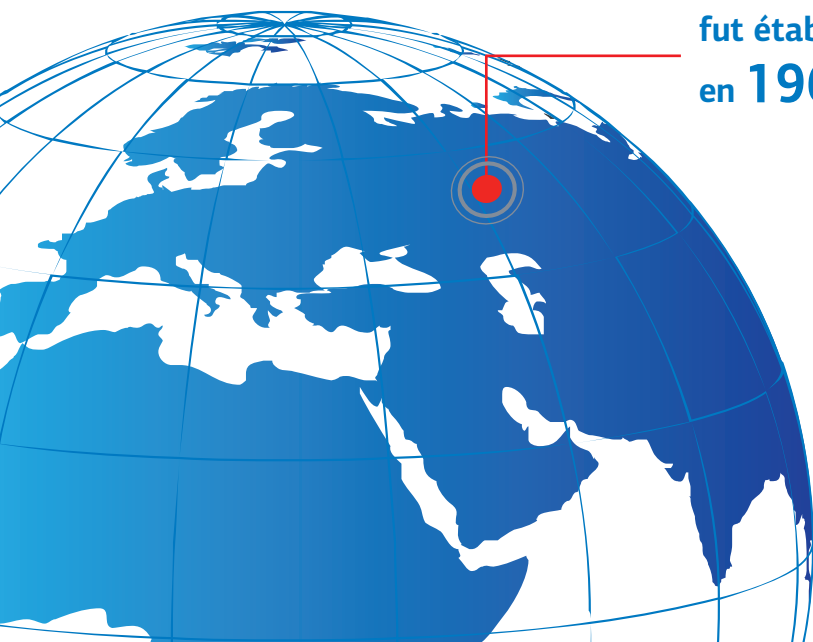
472 programmes
d'études supérieures

1,900+
programmes
de formation
continue

ses étudiants viennent
de **155** pays

100,000+
diplômés

fut établie
en **1960**



LE SLOGAN DE UNIVERSITÉ RUDN _____

Découvrir le Monde en une Université!



GLOBALE

**UNIVERSITÉ RUDN DANS LES
CLASSEMENTS INTERNATIONAUX
LES DIPLÔMÉS — AMBASSADEURS
DE UNIVERSITÉ RUDN**

OLYMPIADE

**CENTRES DE LANGUE RUSSE
ET DE FORMATION PRÉPARATOIRE,
CLASSES SPÉCIALISÉES**

PÔLES RÉGIONAUX

**PARTENARIAT AVEC DES UNIVERSITÉS
À L'ÉTRANGER**

ETUDIANTS ÉTRANGERS

EMPLOYEURS

UNIVERSITÉ RUDN DANS LES CLASSEMENTS INTERNATIONAUX



Classement mondial des universités QS

501-550-ème

Différents critères:

Ratios étudiants – personnel universitaire

186-ème

5 étoiles au classement QS Stars dans 5 catégories:

qualité de l'enseignement, internationalisation,
infrastructure, innovation et milieu social

Classement des universités QS: BRICS TOP 100

78-ème

QS Emerging Europe and Central Asia TOP 100

67-ème

IL Y A 23000
UNIVERSITÉS
DANS
LE MONDE

Taux des étudiants étrangers

135-ème

Times Higher Education World University Ranking TOP 100 pour l'indicateur «Ratios étudiants — personnel universitaire» (student-to-staff ratio)

96-ème

UI GreenMetric TOP 100

44-ème

Classement National des Universités de Russie TOP 10

9-ème

LES DIPLÔMÉS – AMBASSADEURS DE UNIVERSITÉ RUDN

C'est Battaray Hari (Népal) ayant terminé ses études en «Médecine générale» en 2017 qui est devenu le 100 000e diplômé de Université RUDN



La victoire dans la lutte avec la maladie — telle est la mission du médecin. Mon diplôme russe m'aidera à sauver des vies"



Nous sommes fiers de nos diplômés! Nous sommes soucieux de transmettre nos valeurs et nos traditions aux nouvelles générations quand les enfants de nos anciens étudiants arrivent pour faire leurs études dans Université RUDN

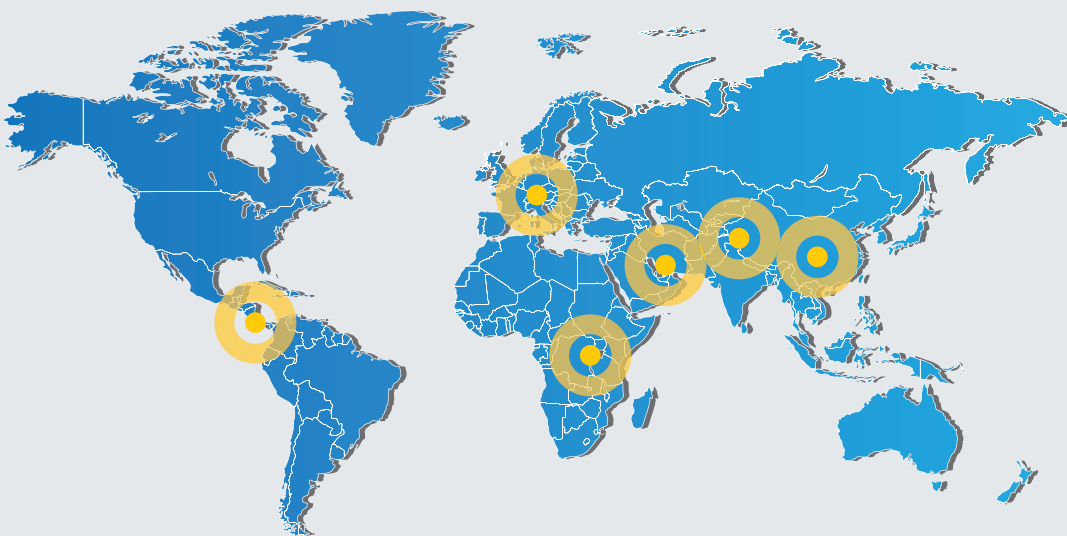
Plus de 40 programmes en partenariat avec des diplômés de Université RUDN:

la découverte
des cultures
de différents pays

l'organisation
des stages

des bourses d'études
établies par des diplômés
de Université RUDN
pour des étudiants doués

La géographie des clubs et des associations des diplômés de Université RUDN



- 9 en Asie
- 8 en Amérique
- 7 en Afrique
- 7 au Proche et Moyen Orient
- 6 en Europe
- 5 dans la CEI

OLYMPIADE — RECHERCHE ET SOUTIEN DES TALENTS DANS TOUTES LES RÉGIONS DU MONDE



L'URAP RECHERCHE
DES TALENTS
À TRAVERS LE
MONDE!

L'année 2016 a marqué le début du projet

«Les Olympiades ouvertes de Université RUDN

pour citoyens étrangers»

Matières:

- Mathématiques
- Chimie
- Langue russe
- Physique
- Biologie
- Sciences sociales

Pays:

- Angola
- Inde
- Mongolie
- Arménie
- Jordanie
- Pérou
- Chine
- Kazakhstan
- Vietnam
- Colombie
- Kenya
- Zambie
- Equateur

Les consignes sont élaborées par les enseignants de Université RUDN et permettent de tester non seulement la maîtrise des matières étudiées à l'école, mais aussi a) le potentiel créatif b) la pensée créative c) l'horizon des participants

Les Olympiades se déroulent:

ANGLAIS	FRANÇAIS
ARABE	MONGOL
CHINOIS	PORTUGAIS
ESPAGNOL	VIETNAMIEN

Les Olympiades sont en présentiel, et le distanciel (en ligne) est un des projets sur lesquels Université RUDN travaille

Les lauréats profitent de:



- Etudes (licence ou master) au frais du budget fédéral à Université RUDN
- Bourse
- Bourse mensuelle supplémentaire de \$400 grâce au programme «RUDN Brilliant Student»
- Campus confortable et moderne

Les centres de langue russe et de formation préparatoire, classes spécialisées de Université RUDN à l'étranger



LE PROGRAMME
EST COMPLETE
PAR DES COURS
EN LIGNE

Les centres de la langue russe et les classes spécialisées de Université RUDN à l'étranger offrent la possibilité aux citoyens étrangers de suivre des cours intensifs

Matières:

- De russe
- Mathématiques
- Physique
- Chimie
- Biologie

Avantages:

Apprentissage du russe avant même de venir en Russie

Compétences linguistiques pour apprendre en Russie

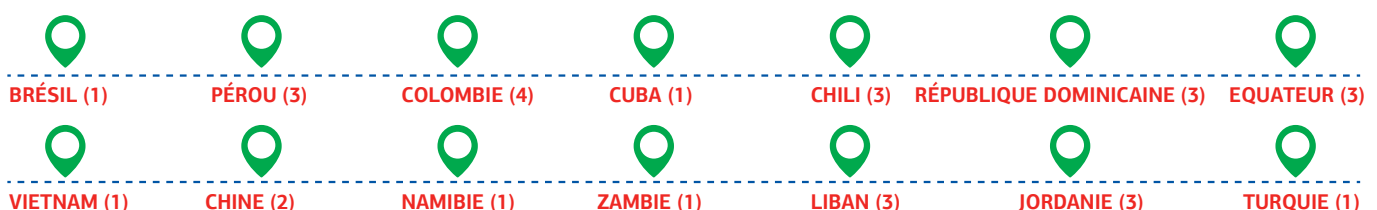
Les savoirs et les acquis dans le domaine des sciences naturelles, sociales et économiques, humaines, techniques et de médecine

La possibilité d'entrer en 1 année de Université RUDN sans devoir faire des études à la faculté des études préparatoires

On a ouvert à l'étranger 5 centres de langue russe et de formation préparatoire avec la participation des universités locales Chine, Jordanie, Equateur, Maroc, République Dominicaine

20 classes spécialisées dans 14 pays du monde

La géographie des Centres de langue russe et de formation préparatoire, classes spécialisées de l'UNIVERSITÉ RUDN



LES PÔLES RÉGIONAUX DE UNIVERSITÉ RUDN



EXPORTATION
DES SERVICES DANS
LE DOMAINE
DE L'ÉDUCATION

LE PÔLE RÉGIONAL EST UNE

pratique socio-culturelle, éducative et scientifique effectuée par Université RUDN en coopération étroite avec des partenaires étrangers:

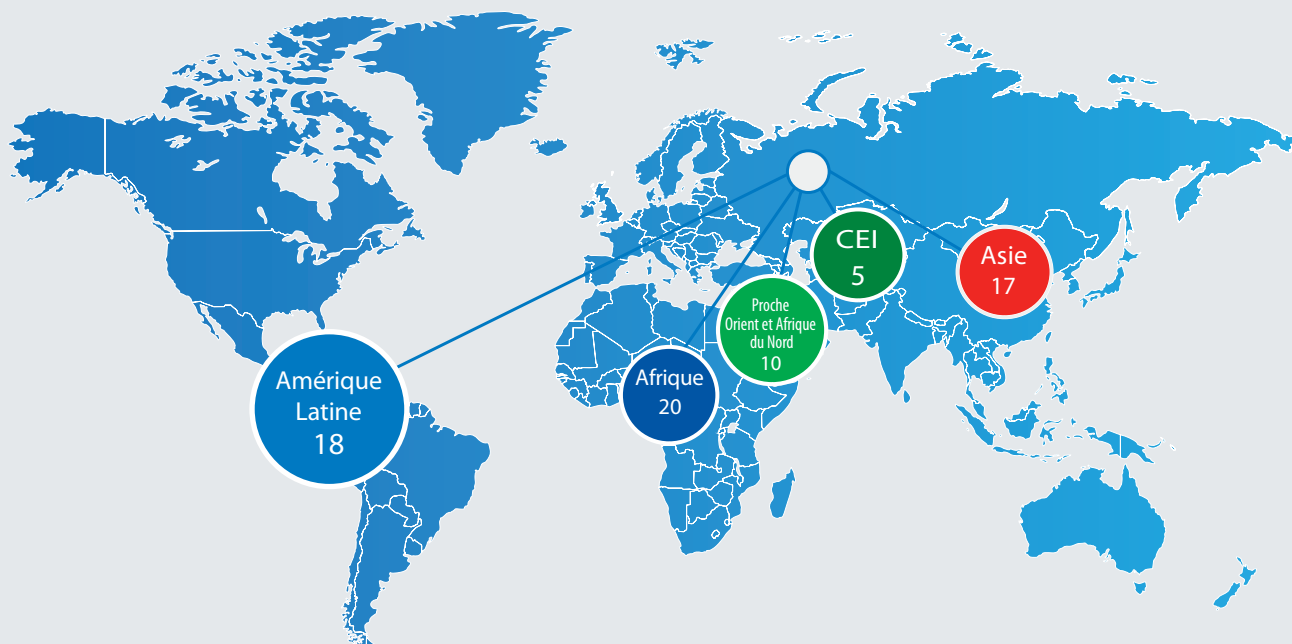
- gouvernements
- ministères
- universités
- employeurs
- diplômés



Les axes de l'action de Université RUDN dans les pôles régionaux:

- ✓ **Developing** La création de nouveaux produits
- ✓ **Les recherches** scientifiques communes
- ✓ **L'organisation** des événements dans les domaines d'affaires et de culture
- ✓ **Des programmes en partenariat** avec les diplômés, les employeurs, les pouvoirs publics
- ✓ **La formation préparatoire**
- ✓ **L'organisation** des olympiades internationales

LES PÔLES RÉGIONAUX DE UNIVERSITÉ RUDN POUR 2018-2020



5 PÔLES RÉGIONAUX DE UNIVERSITÉ RUDN

vont s'élargir pour donner la possibilité d'étudier en Russie aux citoyens de **70** pays:

Le pôle régional «Afrique»	Le pôle régional «Proche Orient et Afrique du Nord»	Le pôle régional «Amérique Latine»	Le pôle régional «Asie»	Le pôle régional «CEI»
20 pays GAMBIE SÉNÉGAL MALI ANGOLA NAMIBIE AFRIQUE DU SUD KENYA ETHIOPIE TANZANIE NIGÉRIA GHANA CAMEROUN ZAMBIE ZIMBABWE BOTSWANA RWANDA CONGO BÉNIN BURKINA FASO CÔTE D'IVOIRE	10 pays EGYPTE JORDANIE LIBAN SYRIE IRAQ MAROC ALGÉRIE TUNISIE TURQUIE IRAN	18 pays République Dominicaine MÉXIQUE HAÏTI CUBA HONDURAS GUATEMALA JAMAÏQUE EQUATEUR PÉROU CHILI COLOMBIE BOLIVIE VENEZUELA ARGENTINE BRÉSIL PARAGUAY URUGUAY COSTA RICA	17 pays VIETNAM MALAISIE INDONÉSIE PHILIPPINES BRUNÉI CAMBODGE NÉPAL MYANMAR LAOS INDE PAKISTAN BANGLADESH SRI LANKA CORÉE JAPON MONGOLIE	5 pays KAZAKHSTAN TADJIKISTAN KIRGHIZSTAN OUZBÉKISTAN TURKMÉNISTAN

PARTENARIAT AVEC DES UNIVERSITÉS À L'ÉTRANGER



DEUX DIPLÔMES :
L'UNIVERSITÉ RUDN
ET L'UNIVERSITÉ
PARTENAIRE




150 PROGRAMMES COMMUNS







avec les leaders du classement QS-500 :





Argentine	Espagne	Portugal	
Belgique	Italie	Les Etats-Unis	
Brésil	Kazakhstan	Finlande	
Grande Bretagne	Chine	France	La République tchèque
Allemagne	Colombie	Chili	Afrique du Sud
Grèce	Pays-Bas	Suède	Corée du Sud

250 ACCORDS DE COOPÉRATION

signés avec des partenaires et des centres scientifiques à l'étranger, dont:

-  Université de Heidelberg
-  Université technique de Munich
-  Université technique de Berlin
-  Université de Hambourg
-  Ecole internationale MBA auprès de l'Université de Pékin

-  Institut international de droit aérien et spatial de l'Université de Leyden
-  Université de Ohio
-  Université de Cardiff
-  Université de Bergen
-  Université nationale autonome de Mexique
-  Université Charles

-  Université libre de Bruxelles
 -  Université de Bologne
 -  Université de Pise
 -  Université de Complutense
 -  Université de Strasbourg
 -  Université de Portu
- et encore bien d'autres*

ETUDIANTS ETRANGERS DE UNIVERSITÉ RUDN



10 PAYS-LEADERS POUR LES ÉTUDIANTS ÉTRANGERS

Tous les pays

- 1 Ouzbékistan
- 2 Chine
- 3 Kazakhstan
- 4 Tadjikistan
- 5 Azerbaïdjan
- 6 Ukraine
- 7 Iran
- 8 Turkménistan
- 9 Vietnam
- 10 Moldavie

Pays étrangers lointains

- 1 Chine
- 2 Iran
- 3 Vietnam
- 4 Afganistan
- 5 Afrique du Sud
- 6 Namibie
- 7 Nigéria
- 8 Syrie
- 9 Mongolie
- 10 Equateur

Miteo Ivan

Diplômé de la faculté des sciences physiques, mathématiques et naturelles
parcours — Chimie
République Démocratique du Congo



J`ai été frappé par la multitude de possibilités de trouver sa place que l`URAP offre à ses étudiants ! Université RUDN fait un grand effort afin que chacun trouve une occupation et puisse se sentir à l`aise dans “ce petit univers universitaire”

EMPLOYEURS



UNIVERSITÉ RUDN EST LA SEULE UNIVERSITÉ RUSSE

à offrir aux étudiants étrangers l'aide du Service d'insertion professionnelle Université RUDN



LE DÉPARTEMENT
D'EMPLOI ET
D'EMBAUCHE DES
DIPLÔMÉS ÉTRANGERS
DE UNIVERSITÉ
RUDN

Les formes de coopération avec des employeurs:

- la participation des employeurs à l'élaboration des plans d'études, l'organisation des cours spécialisés et des colloques, des ateliers;
- la mise en pratique des initiatives des étudiants;
- bourses pour les étudiants russes et étrangers;
- concours pour le meilleur projet appliqué;
- enseignement ciblant les besoins de l'employeur;
- stages et travaux pratiques, y compris en milieu professionnel, réalisation des projets pour le développement de l'entreprise-partenaire avec la participation des étudiants;
- stages à l'étranger et/ou dans des entreprises en Russie.

Un grand réseau des diplômés et des partenaires internationaux



CLUB INTERNATIONAL DES EMPLOYEURS (CIE)

business

education

jeunes spécialistes

EMPLOYEURS

AXES

GOUVERNANCE | INDUSTRIE CHIMIQUE |
 INDUSTRIE DE PÉTROLE | PHARMACEUTIQUE |
 ASSURANCES | MÉDECINE | IT | INDUSTRIE LOURDE
 INDUSTRIE LÉGÈRE | MARKETING | RP | MÉDIA |
 JURISPRUDENCE | RH | HORECA | AGRICULTURE |
 TOURISME |



ALLIANCE
 DES ENTREPRISES,
 DE L'ÉDUCATION
 ET DES JEUNES
 PROFESSIONNELS



Entreprises

PwC	KPMG	Deloitte & Touche	Ernst & Young	Yandex	Mail.ru	Mars
Nestle	VTB	Alfa Bank	Addidas	Loreal	Uniqlo	Renault
Toyota	Auchan	Marriott International	Gazprom	Samsung	Transneft	Rostech
Laboratoire Kaspersky	Domodedovo	Roscosmos	Russian Space Systems	Chemins de Fer de Russie		

Pays

- Azerbaïdjan
- Angola
- Bahrein
- Allemagne
- République Dominicaine
- Egypte
- Zambie
- Israël
- Inde
- Indonésie
- Jordanie
- Iraq
- Iran
- Espagne
- Canada
- Chine
- Costa Rica
- Kirghizstan
- Liban
- Madagascar
- Maroc
- Mexique
- Namibie
- Népal
- Emirats Arabes Unis
- Palestine
- Rwanda
- France
- La République tchèque
- Chili
- Equateur
- Nicaragua





ACADÉMIQUE

PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT

FACULTÉS ET INSTITUTS

LE CONCEPT «FROM TEACHING TO LEARNING»

MOBILITÉ ACADÉMIQUE

FORMATION EN LIGNE

FORMATION CONTINUE

AVANTAGES DES PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT



LA QUALITÉ
VOUS ASSURE
LE SUCCÈS



La théorie est accompagnée de travaux pratiques

simulation, stages, visite des entreprises, ateliers des experts, participation des spécialistes à l'élaboration des cours et leurs interventions en tant que lecteurs, contact direct avec les employeurs



Enseignement des langues étrangères

le niveau de traducteur professionnel est proposé à l'ensemble des étudiants de tous les parcours (12 langues au choix)



Université RUDN soutient les initiatives des étudiants

un système d'associations professionnelles, des clubs de recherches scientifiques, des start-ups



Milieu multiculturel

ceci permet de poser les bases de certains soft skills, tels que la communication internationale, tolérance, la capacité d'être convaincant et savoir trouver des contacts utiles. Etudiants aujourd'hui, ils seront collègues demain et vont travailler partout dans le monde

FACULTÉS ET INSTITUTS

10 instituts, **6** facultés, **1** académie, **FILIALE DANS LA VILLE DE SOCHI**



FACULTÉ
DES SCIENCES HUMAINES
ET SOCIALES



FACULTÉ
DES SCIENCES PHYSIQUES,
MATHÉMATIQUES
ET NATURELLES



FACULTÉ DE
PHILOLOGIE (LETTRES)



FACULTÉ
D'ÉCONOMIE



FACULTÉ
D'ÉCOLOGIE



ACADÉMIE
D'INGÉNIERIE



FACULTÉ DE LA LANGUE
RUSSE ET DES DISCIPLINES
D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL



INSTITUT
DE TECHNOLOGIE AGRICOLE



INSTITUT
DE MÉDECINE



ISTITUT
DE TECHNOLOGIE BIOCHIMIQUE
ET DE NANOTECHNOLOGIE
DE L'URAP



INSTITUT
DE DROIT



INSTITUT
D'ÉTUDES SPACIALES



INSTITUT
D'ÉCONOMIE MONDIALE
ET DE BUSINESS



INSTITUT
D'ÉTUDES ET DE RECHERCHE
EN GRAVITATION ET COSMOLOGIE



INSTITUT
D'HÔTELLERIE
ET DE TOURISME



INSTITUT D'ÉTUDES ET
DE RECHERCHE DE POLITIQUE
COMPARATIVE D'ENSEIGNEMENT



INSTITUT
DES LANGUES
ÉTRANGÈRES

TECHNOLOGIES INFORMATIQUES POUR L'ENSEIGNEMENT



LES ENSEIGNANTS
DE UNIVERSITÉ RUDN
ÉLABORENT DES
COURS DISTANCIELS

LE SYSTÈME DE L'APPRENTISSAGE EN LIGNE PROGRESSE
Vers l'an 2020 Université RUDN aura des cours en
ligne pour 40% de ses programmes

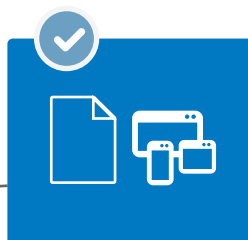
Appareils de forage virtuels, des tables anatomiques numériques,
lunettes VR, suivi satellitaire pour les agronomes — tout ceci et bien
d'autres possibilités à la disposition des étudiants de Université RUDN

Université RUDN possède son propre

Système de Télécommunication pour les études et l'information (STEI)



STEI — ce Système est
une plateforme Internet
où toute l'information
des cursus principaux
est stockée



il peut faire les
devoirs sur sa tablette

le portail contient
tout l'ensemble
de matériel:
textes, vidéo
et audio, tests,
exercices



l'étudiant a accès au cours
quand il fait un stage



LE CONCEPT FROM TEACHING TO LEARNING



LE MONDE APPARTIENT À CEUX QUI SAVENT TROUVER L'INFORMATION NÉCESSAIRE RAPIDEMENT!



LES
ENSEIGNANTS DE
UNIVERSITÉ RUDN
TRANSMETTENT LE SAVOIR
D'APPRENTISSAGE
AUTONOME

UNIVERSITÉ RUDN VEUT QUE SES DIPLÔMÉS SOIENT CRÉATIFS ET SACHENT PRENDRE DES DÉCISIONS EN TOUTE RESPONSABILITÉ



Une nouvelle
approche pour
créer des complexes
méthodiques, actualisation
du matériel et des tests



Création des conditions
pour le travail autonome.
Les anciennes salles
de lecture sont remplacées
par des zones modernes
de travail



Numérisation
du matériel et accès aux
bibliothèques
professionnelles
et universitaires du plus
haut niveau international

PROGRAMMES DE MOBILITÉ ÉTUDIANTE



150

PROGRAMMES CONJOINTS
d'études avec les universités les plus
réputées dans le monde

UNIVERSITÉ RUDN
RESTE OUVERTE
AU MONDE ET LE
MONDE EST OUVERT À
UNIVERSITÉ RUDN!

La possibilité
d'avoir

DIPLOME
DE UNIVERSITÉ RUDN

+

DIPLOME DE L'ÉTABLISSEMENT
PARTENAIRE

voyages + nouveaux amis + nouveaux savoirs + langues étrangères

PROGRAMMES EN LANGUES ÉTRANGÈRES

Université RUDN est un leader
avec son nombre de programmes
en langues étrangères



3

SPÉCIALISTES

35

MASTER

35

FORMATION
DOCTORALE

FORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Plus de 1900 programmes



AVANTAGES



34 départements de formation complémentaire professionnelle: agricole, ingénieur, agraire, sciences naturelles, médecine, langues étrangères, droit, écologie, économie...



Les programmes visent avant tout l'aspect pratique



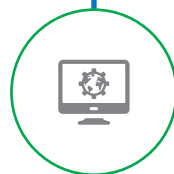
Plus de **40** programmes sont disponibles sur elearn.rudn.ru



Plus de **40** pays où on a accès aux programmes de formation complémentaire



Programmes sur demande des organisations partenaires



Plus de **50** de programmes de formation complémentaire professionnelle en anglais





RECHERCHE

AXES PRIORITAIRES

INFRASTRUCTURE SCIENTIFIQUE

CENTRES DE PARTAGE

**SYSTÈME DE GESTION
DES PROJETS SCIENTIFIQUES**

SOUTIEN FINANCIER

PROGRAMMES CONJOINTS DE RECHERCHE

**LES INITIATIVES STRATÉGIQUES
DE UNIVERSITÉ RUDN**

AXES PRIORITAIRES

MATHÉMATIQUES • CHIMIE • LANGUES VIVANTES • MÉDECINE • PHYSIQUE



INFRASTRUCTURE SCIENTIFIQUE

DES TRAVAUX INTERDISCIPLINAIRES
DANS LES DOMAINES:

sciences humaines, sociales

naturelles

techniques

NOUS VOYONS
ARRIVER DES
ÉTUDIANTS, NOUS
LAISSONS PARTIR
DES CHERCHERS

165 laboratoires et **37** centres de recherche pour
des directions interdisciplinaires:

- Etudes physiques et chimiques des substances et des matières
- Nanobiotechnologies
- Métabolomique et pharmacie
- Médecine personnalisée
- Modélisation mathématique pour les recherches interdisciplinaires
- Gravitation, cosmologie, astrophysique, systèmes et technologies d'espace
- Technologies 5G et Internet produits

CENTRES DE PARTAGE

Le Centre «Etudes physiques et chimiques des substances, des matières des systèmes catalytiques»

mène des recherches et effectue l'analyse de rendement qualitatif et de nature des corps solides, des gaz et des liquides.

Les experts de Université RUDN mesurent la densité optique et la luminescence, initient des réactions chimiques avec une exposition radicale aux rayons UV, analysent la formule des substances par de nouveaux moyens moins chers, font des analyses quantitatives et qualitatives des combinaisons organiques naturelles et synthétiques (y compris la bioéquivalence) des produits et mélanges des combinaisons organiques naturelles et synthétiques: fourrage, eau, sol, médicaments, air, produits agricoles, produits pétroliers, verre, polymère, acier, nouvelles matières et substances.

On arrive à déterminer jusqu'à 100% la teneur des éléments (de sodium au uranium), spectre 0.0001.



Le centre de recherche et d'éducation

a ouvert ses portes en 2009. Il vise la recherche dans le domaine de la standardisation, du contrôle de la qualité des substances, matières et des produits.

Pour l'analyse qualitative on y utilise des chromatographes, des spectromètres, des spectromètres de masse.

Les chercheurs et les étudiants de l'URAP ont accès à l'équipement pour définir la structure atomique des substances et l'étude complexe des produits médicaux, alimentaires, agricoles: microscope électronique et confocal, diffractomètre à rayons, presse à comprimés, machine pour remplir des capsules.

Les chercheurs mènent des travaux de recherche dans les domaines de physique et chimie, médecine et biologie, pharmaceutique, toxicologie, pharmacologie, écologie; ils font aussi des examens de technologies et de matière première.

On invente et produit de nouveaux médicaments. (Autorisation N° 00110-ЖС de 07.05.2015 pour la production des médicaments).



Le Centre «Nanotechnologies»

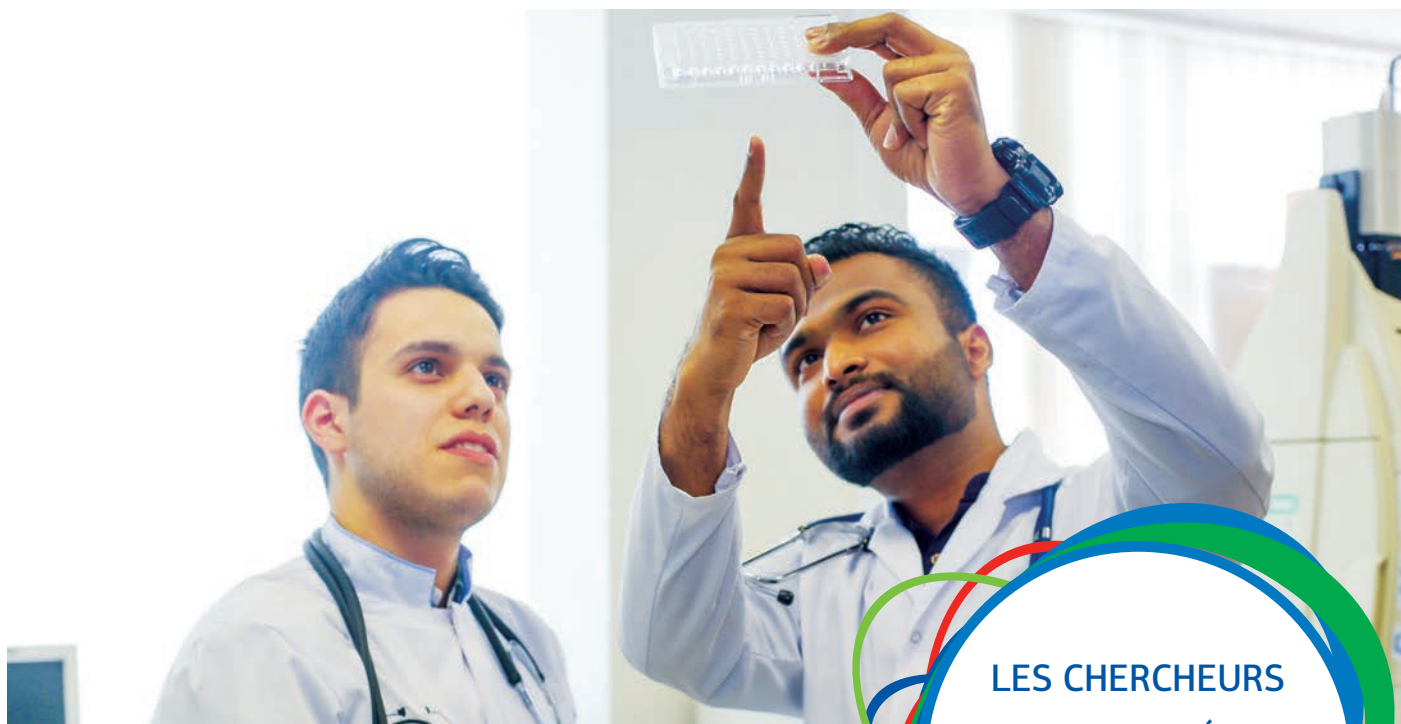
se spécialise dans la recherche bio-nanotechnologique.

Les chercheurs étudient la structure atomique, la morphologie et la composition chimique des nano-objets à l'aide de la microscopie translucente électronique et de la microscopie à balayage. On effectue un contrôle de la surface pour les nano-grains, on analyse le relief, la structure, la dureté et le module de l'élasticité des matériaux volumineux et des couches minces.

On développe des technologies et des entreprises de haute qualité pour produire des médicaments, y compris «Vitnam» qui se base sur tout un complexe de technologies novatrices.



SYSTÈME DE GESTION DES PROJETS SCIENTIFIQUES



LES CHERCHEURS
DE UNIVERSITÉ RUDN
AMÉLIORENT
NOTRE MONDE!

Concours
d'entrée

Concours d'entrée

Université RUDN organise chaque année des sessions de conseils scientifiques internationaux qui prennent la décision concernant les projets qui sont soumis à leur attention par des chercheurs de Université RUDN avant de leur accorder un soutien financier dans le cadre du Programme Université RUDN **5100**

Expertise
extérieure

Expertise extérieure

Ce sont des membres de conseils scientifiques internationaux qui procèdent à l'évaluation des projets, leur importance, des résultats anticipés, le niveau de l'équipe etc. Ces conseils réunissent des experts venant de la Russie, des Etats-Unis, d'Italie, d'Allemagne, du Canada, de Belgique, d'Hollande, de France etc.

Attirer
De Jeunes
Scientifiques

Attirer de jeunes chercheurs des universités leaders et des centres scientifiques

Université RUDN organise un concours pour attirer des jeunes chercheurs de universités en Russie et à l'étranger. Ils ont la possibilité de travailler dans des laboratoires et centres modernes et bien équipés de l'URAP, promouvoir leurs projets, mener la recherche avec des collègues éminents en Europe, dans la CEI et les pays de l'ABRIC

Financement

Soutien financier

Le financement de chaque projet est individuel et se base sur les résultats du concours lors de la réunion du Conseil Scientifique de Université RUDN

PROJETS FINANCÉS

1

«L`élaboration des méthodes scientifiques d`analyse linguistique automatique de textes en arabe dans les médias et réseaux sociaux afin d`étudier et classer les processus sociaux dans les pays du Proche Orient et de l`Afrique du nord»

BUT

Création de thésaurus qui réunirait la multitude des dialectes de la langue arabe. C`est la langue classique qui est considérée comme officielle dans le monde arabe (200 mln de personnes), mais il existe plus de deux dizaines de dialectes. Vu l`étendue du territoire des pays arabophones, les gens ont parfois du mal à se comprendre

SOLUTION

L`Intelligence Artificielle dont on prévoit l`utilisation pourrait effectuer l`analyse à grande échelle des textes des pays arabophones, y compris les médias, les médias sociaux, les sources Internet, la littérature etc., ce qui permettrait de relever les différences dans les dialectes et créer un grand «dictionnaire arabo-arabe». A l`étape actuelle on prévoit l`étude des 8 dialectes les plus répandus.

RÉSULTATS ANTICIPÉS

Les chercheurs sont convaincus qu`un tel thésaurus pourrait avoir une influence très positive sur le développement économique, politique et culturel de l`Afrique du Nord et du Proche Orient, et même permettre de franchir les barrières qui gênent la communication interculturelle dans cette région qui a une grande importance pour le reste du Monde.

2

«Clasteurs métal-oxyde et métal-nitrure en tant que base pour la création de nouveaux matériaux avec des propriétés réglables (magnétique, luminescent, photosensible, catalytique)»

BUT

Faciliter la création de nouveaux matériaux chimiques qui pourraient être utilisés dans nombre de domaines.

On peut citer en guise d`exemple la technologie OLED, utilisée pour la production des écrans modernes. Ces afficheurs se recommandent par gabarits, consommation d`énergie, brillance d`écran et qualité d`image, possibilité de créer des écrans souples.

Dans le cadre de la réalisation de ce projet on aura la possibilité d`utiliser le cuivre, tandis qu`actuellement on fait recours aux métaux précieux, ce qui conduira à une baisse considérable de prix.

PROJETS FINANCÉS

3

«Expertise des services écosystémiques de l'infrastructure verte urbaine faite à partir de la surveillance à haute fréquence et du sondage à distance»

BUT

Améliorer la qualité des écosystèmes dans les forêts de la ville.

On utilise le matériel le plus moderne et le plus performant (des stations de surveillance écologique à haute fréquence, des capteurs mobiles **TreeTackle** qui permettent de contrôler l'état des arbres en mode de temps réel, un drone qui scanne un territoire considérable pour ensuite fournir aux chercheurs les données nécessaires).

L'objet de l'étude — les forêts **de Moscou et de Naples**. Ce projet aide à purifier l'air, sauvegarder le bilan hydrique et le renforcement de l'équilibre écologique urbain en général.

4

«Elaboration d'une plateforme diagnostique avec l'utilisation d'intelligence artificielle pour l'analyse pharmaceutique des médicaments»

BUT

La combinaison des acquis cybernétiques et des technologies IT avec les méthodes de pointe de la chimie analytique et de la biologie moléculaire pour une évaluation à multiples paramètres de l'authenticité des médicaments.

La création d'une nouvelle base de données et la réalisation de bases de données mondiales des caractéristiques spectrales des médicaments.

La création de nouvelles Références nationales de mesures pour les médicaments.

La création de complexe matériel-logiciel avec une intelligence artificielle qui permettra d'effectuer une analyse express de l'authenticité des médicaments pour les besoins de la médecine numérique.

RÉSULTATS
ANTICIPÉS

Complexe matériel-logiciel à base d'intelligence artificielle et des neutron réseaux enseignables pour une analyse express des médicaments, y compris sans devoir enlever l'emballage.

Répertoire des Références nationales de mesures pour les médicaments pour le marché russe et les pays de l'ABRIC. Le logiciel novateur russe pour effectuer un contrôle de qualité des médicaments à base de l'ensemble multidimensionnel des résultats expérimentaux et des données reçues via des bases informatiques globales.

PROJETS FINANCÉS

5

«Contrôle de toxicité de nano-matériaux»

BUT

Trouver la solution pour pouvoir fixer le niveau de danger potentiel que peuvent présenter les nano-objets utilisés lors des procédés technologiques pour la production de masse.

La nécessité de réaliser un tel projet est liée à l'absence de données systématisées de contrôle et d'analyse de nano-particules dans l'air, considérant l'effet boule de neige qu'on observe pour les nano-produits.

RÉSULTATS
ANTICIPÉS

La création de technologies pour fixer le niveau de danger potentiel que peuvent présenter les nano-objets.

PROGRAMMES CONJOINTS DE RECHERCHE

PARTENAIRES RUSSES

Société d'état «Rostech»



- ✓ «Création de modèles mathématiques, méthodes, algorithmes, blocs de programmes pour assurer l'apparition de technologies et des complexes de programmes modèles de justification balistique des missions spatiales interplanétaires»

Académie d'ingénierie

- ✓ «Analyse des échantillons prélevés par l'appareil «Test» sur la surface extérieure de la Station Spatiale Internationale dans le but de vérifier la présence des macromolécules (ADN, ARN des microorganismes) grâce aux méthodes de d'analyse moléculaire avec des primaires spécifiques, état chimique dispersé et élémentaire»

Institut de Médecine

- ✓ «Etudes complexes dans le domaine de la modification de la composition et de la production du médicament Felodipine», «Les études précliniques du médicament à base de peptide synthétique, composé de D-aminoacide qui a une action d'immunosuppression (inhalateur en poudre)» et «Les études précliniques du médicament à base de oligo-peptide synthétique à action neurotrope pour couper un état de stress de l'organisme (pellicule transbuccale)»

Centre d'action conjointe dans le domaine de la pharmacie

PROGRAMMES CONJOINTS DE RECHERCHE

PARTENAIRES RUSSES

Société anonyme ouverte «Alfananotech»

- ✓ «Elaboration de nouvelles méthodes de synthèse des corps composés naturels et leurs analogues à base de domino-réactions et des réactifs hautement sélectifs, dans le but de trouver de nouvelles substances biologiques actives»
Faculté des sciences physiques, mathématiques et naturelles

Société à responsabilité limitée «NextBio»

- ✓ «Création de nouveaux kits de réactifs avec de nouvelles propriétés de consommation pour dépister les infections des organes reproductifs»
Centre d'études de pathogénèse et de la clinique des maladies infectieuses et parasitaires socio-importantes

PARTENAIRES À L'ÉTRANGER

Quintiles Transnational (Grande Bretagne)

- ✓ «Une étude randomisée internationale en double aveugle contrôlée contre placebo en groupes parallèles pour évaluer l'efficacité et la sécurité de l'administration orale d'avatrombopag une fois par jour pour soigner des adultes atteints de thrombopénie grave, causée par une maladie du foie, avant la procédure planifiée»
Centre d'études du foie de l'URAP

Les Laboratoires Servier (France)

- ✓ «L'efficacité et la sécurité de S 47445 en comparaison avec le placebo en tant que thérapie supplémentaire pour les patients atteints de Grande Dépression qui n'ont pas eu de réaction satisfaisante aux anti-dépresseurs. Une étude randomisée, en double aveugle, placebo contrôlée, internationale, multicentrique»
Faculté de formation permanente du personnel soignant

YL-Verkot Oy (Finlande)

- ✓ «Création d'un laboratoire d'études de pointe des réseaux Internet 5G»
Faculté des sciences physiques, mathématiques et naturelles

INITIATIVES STRATEGIQUES DE L'UNIVERSITE RUDN

INNOVATIONS 4.0

STRUCTURE: Institut des technologies d'ingénierie innovantes.

Laboratoires modernes avec un équipement performant qui se spécialisent dans l'élaboration et l'application des nouvelles technologies de production numérique dans différents domaines (géologie, géophysique, IT, robotique, médecine, pharmacologie, bâtiment, constructions mécaniques)

ORDRE DU JOUR POUR LES ÉTUDES:

- Création de matériels innovants programmables avec des propriétés gérées, y compris biologiques
- Baisse du prix des médicaments coûteux pour lutter contre le cancer et le SIDA grâce à la création de nouveaux moyens de l'acheminement ponctué de médicament
- Création de nouveaux matériels biocompatibles
- Le prolongement de la durée de vie des détails par l'approche individuelle des caractéristiques des polymères de revêtement, y compris pour l'espace

«LANGUE, CULTURE, COMMUNICATION, MONDIALISATION»

STRUCTURE: Institut de communication interculturelle

ORDRE DU JOUR POUR LES ÉTUDES:

- Partenariat global pour résoudre les problèmes liés à la communication interculturelle, migration et intégration sociale et culturelle
- Elaboration de stratégies efficaces pour gérer les processus migratoires
- Instruments et technologies de la diplomatie culturelle, y compris scientifique et éducative
- Système de surveillance de problèmes de communication dans les réseaux sociaux
- Mécanismes de protection des langues vivantes et des cultures modernes

INITIATIVE STRATÉGIQUE «SOCIÉTÉ INTELLIGENTE»

STRUCTURE: Institute of Applied Mathematics and Telecommunications

S.M. Nikolskiy Institute of Mathematics, Laboratory of Advanced Research of 5G networks and the Internet of Things (jointly with Rostelecom, Department of Information Technologies of the Government of Moscow, University of Tampere (Finland), Brno University of Technology (Czech Republic)

ORDRE DU JOUR POUR LES ÉTUDES:

- Augmenter la vitesse (non moins que 100Go/sec), transmission des données sans interruption pour les réseaux 5G dans le cadre du programme «Economie numérique»
- Elaboration d'algorithmes d'utilisation des fréquences qui existent dans les conditions de la dense construction urbaine, y compris pour fournir l'information à partir d'un stockage dans le cloud dans les appareils de réalité augmentée
- Elaboration d'algorithmes d'accès commun de différents opérateurs aux fréquences radio
- Création de schémas modèles de disposition et de protocoles d'interaction des bases de transmission volantes qui assurent la communication sans fil dans des régions difficilement accessibles
- Le suivi de l'état de l'environnement et de la sécurité à l'aide des solutions de l'Internet des objets (perception de signaux des systèmes de sécurité écologique)





JEUNESSE

**LES ÉTUDIANTS DE LA RUDN SONT
DES AMBASSADEURS DES CULTURES
DE LEURS PAYS**

**CAMPUS DE L'UNIVERSITÉ RUDN —
UNE VILLE DANS LA VILLE**

**MOUVEMENT BÉNÉVOLE
DE UNIVERSITÉ RUDN**

TRADITIONS DES ÉTUDIANTS

CRÉATIVITÉ

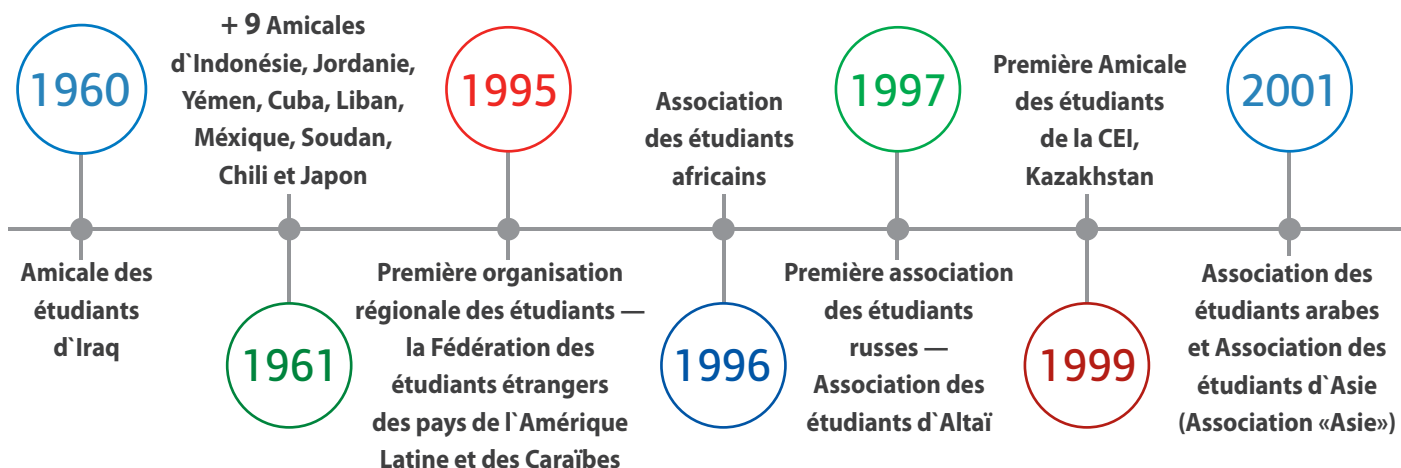
Les étudiants de Université RUDN sont des ambassadeurs des cultures de leurs pays respectifs



«AMICALE» — UNE ORGANISATION DES ÉTUDIANTS QUI SE BASE SUR LE PRINCIPE NATIONAL

Ils organisent des expositions, des rencontres, des championnats sportifs, des concerts pour faire valoir tout ce qu'il y a de meilleur dans leur culture

L'histoire des Amicales de Université RUDN



Amicales des étudiants de Université RUDN

- 15 Asie
- 32 Afrique
- 15 Proche et Moyen Orient
- 10 Europe
- 22 Amérique latine et Caraïbes
- 11 CEI

CAMPUS DE UNIVERSITÉ RUDN — UNE VILLE DANS LA VILLE



LE CAMPUS
EST DEvenu UNE
MAISON POUR
PLUS DE 8000
ÉTUDIANTS

TOUT EST LÀ POUR LEUR CONFORT:

- Le territoire de **50** hectares
- **20** bâtisses pour étudier et consulter l`administration
- **14** bâtiments des résidences d'étudiants
- Parc (près de **40** hectares)
- Centre culturel international — Interclub de Université RUDN
- Surveillance 24h/24h de l`ensemble du territoire avec plus de **2000** caméras vidéo



- Polyclinique et Centre médical de Université RUDN
- Complexe sportif
- Plus de **20** cafés et restaurants de cuisine nationale
- Banque
- Magasins
- Sanatorium
- Ateliers, salons de coiffure, blanchisserie
- Parkings à vélos
- Un système d'accès électronique dans les bâtiments de Université RUDN
- Bureau de police
- Les systèmes modernes de lutte et de la protection contre l'incendie

CAMPUS DE UNIVERSITÉ RUDN — UNE VILLE DANS LA VILLE



LE CAMPUS est entouré d'un parc où vous trouverez des sentiers, des terrains de jeux et de fitness, des endroits pour faire un pique-nique et se reposer

PLACE DES
FONTAINES —
AU COEUR
DU CAMPUS

En 2018 un nouveau bâtiment de résidence d'étudiants de 18 étages, construit d'après un projet innovant (13302,7 m² au total) va accueillir plus de 800 étudiants

Conseil des étudiants de l'URAP et le Conseil des étudiants du Campus

Slogan — «Construisons l'amitié ensemble»

LES CONSEILS D'ÉTUDIANTS rassemblent les leaders de toutes les facultés, instituts, résidences, les présidents des organisations régionales et nationales, communautés professionnelles



unions d'étudiants,
y compris professionnelles



événements régionaux, panrusses
et internationaux menés par le
Coseil des étudiants



Ministère
de l'Éducation de la
Fédération de Russie

Le Conseil des étudiants de Université RUDN a reçu
la mention de meilleure organisation d'autogestion
des étudiants

BÉNÉVOLES DE UNIVERSITÉ RUDN



LE BÉNÉVOLAT
EST UNE
DES BELLES
TRADITIONS DE NOS
ÉTUDIANTS

Le mouvement bénévole de Université RUDN est né en 2009 à la place de Centre des brigades d'étudiants

MÉDECINS BÉNÉVOLES Institut de médecine

Les étudiants se font champions de mode de vie sain, sont donateurs de sang, aident à traduire les conversations des médecins et leurs patients étrangers.



Plus de 600 étudiants de l'Institut de médecine sont des participants actifs du mouvement des médecins bénévoles en Russie.

Les futurs médecins apportent leur aide au personnel soignant des institutions médicales de Moscou, aux brigades des urgences lors des grands événements sportifs de masse, participent aux projets du Département de santé de Moscou

BÉNÉVOLES DE UNIVERSITÉ RUDN



«LES ÉTUDIANTS DE UNIVERSITÉ RUDN POUR LES ORPHELINS» ET «BÂTIR L'ENFANCE»

Le comité des femmes de Université RUDN

Les étudiants de Université RUDN viennent visiter les orphelins dans les villages Lkhontovo et Liakhi dans la région de Vladimir deux fois par an. Ces rencontres marquent aussi bien les orphelins que les étudiants. On organise des ateliers, on joue des pièces de théâtre pour les enfants

*«Les lettres au Père Noël » sont devenues une tradition touchante. Les enfants écrivent chaque année des lettres avec leurs rêves au Père Noël.
Et les bénévoles aident à les réaliser!*



Tatiana Lebedeva, diplômée de Université RUDN, a créé un projet pour le terrain d'entraînement de l'orphelinat de Liakhi



L'équipe des étudiants et des diplômés ont fait appel aux dons avec une série d'actions pour soutenir leur projet et ont réussi à réunir la somme nécessaire pour construire le terrain d'entraînement

BÉNÉVOLES DE UNIVERSITÉ RUDN

BRIGADE «LE VENT DES CHANGEMENTS»

Les axes de leurs actions

— □ aide aux enfants, personnes handicapées et âgées, mode de vie sain, protection de l'environnement

Voilà des années

— □ que les bénévoles viennent en aide aux orphelinats et aux Centres d'aide à l'éducation familiale de Moscou et sa région. Les étudiants font des actions de charité, organisent des fêtes et des ateliers pour les orphelins.

Chaque année

— □ «Le vent des changements» mène des actions écologiques, La Journée de la Terre, Notre Forêt des Etudiants

En 2017 avec

— □ le soutien du Ministère de l'Education Université RUDN et le Fond «Capitale de Charité» ont introduit le premier cours de formation professionnelle supplémentaire d'aide aux personnes handicapées pour les bénévoles



Les bénévoles de Université RUDN aident aussi lors de différents événements:

- Le Forum international socio-économique de l'innovation des jeunes
- La dictée géographique de Russie
- Le championnat international de football des enfants orphelins «L'avenir dépend de toi» Megafon

TRADITIONS DES ÉTUDIANTS



UNIVERSITÉ RUDN
ORGANISE BEAUCOUP
D'ÉVÉNEMENTS —
FESTIVALS, SEMAINES
DE CULTURE,
CONCOURS

Le temps passé à Université RUDN est rempli de gaité, de nouveaux amis et des joies de découvertes de nouvelles cultures

Planète Sud-Ouest

👂	🌐	🍲	📅
<p>«Planète Sud-Ouest» est traditionnellement organisée en mai quand les fontaines sont remises en marche et le beau temps rend les promenades agréables</p>	<p>Les Amicales se réunissent sur la place universitaire et montrent leurs habits nationaux, traditions et coutumes</p>	<p>Les chenilles noires frites du Congo, le couscous marocain, le café arabe et péruvien, autres plats et boissons de différents coins de la planète sont à déguster et savourer</p>	<p>Le Festival qui est organisé depuis 1987 est très populaire non seulement parmi les employés et les étudiants de Université RUDN, mais aussi les invités de l'université</p>

Culture Nationale

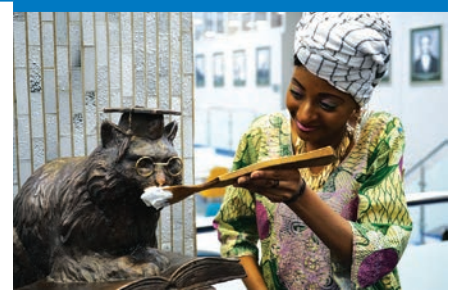
Les Amicales organisent des **Journées et des Semaines de Culture:**

EXPOSITIONS des souvenirs et habits nationaux +
 + ATELIERS culinaires des plats nationaux exotiques
 THÉÂTRE + Danses et MUSIQUE +

TRADITIONS DES ÉTUDIANTS

Journée de l'Étudiant

Il est bien plus intéressant de monter ce qu'est la **Journée de Tatiana** que de procéder à de longues explications! Cette fête annuelle des étudiants russes est grandiose: concerts, concours, compétitions, l'offre symbolique de la crème fraîche au **Chat Savant** dont le monument vient d'apparaître. La légende dit que le rêve de celui qui a caressé le **Chat** va se réaliser!



Rencontre de meilleurs étudiants

La rencontre de meilleurs étudiants a lieu fin octobre chaque année depuis 1975. Ceux qui ont réussi à avoir la note "excellente" pendant 10 semestres se voient remettre des diplômes et reçoivent des bourses. La meilleurs des meilleurs sont ensuite reçus par le récteur lors d'un déjeuner amical, mais la grande intrigue de la journée est la **voiture à gagner!**



Baptême des étudiants

Chaque année, en septembre, on voit le **baptême des étudiants**, un des moments les plus importants pour les étudiants de première année.

Les cérémonies ont lieu le **1 et le 2 septembre**.

Les aînés passent la clé symbolique qui donne accès aux connaissances aux nouvelles recrues, on fait des vœux solennels aux sons de l'hymne.

La partie officielle se termine et on va admirer les danses et les chants, les scènes jouées par des équipes du Club des joyeux et des astucieux.

C'est comme un rite ancien qui donne le droit de changer de place dans la société, assumer une plus grande responsabilité et pouvoir profiter des ressources mises à la disposition des nouveaux



Signature de la Charte de la communauté des étudiants

La Journée internationale de la tolérance, **16 novembre**, est célébrée par la réunion de tous les leaders des organisations des étudiants qui viennent confirmer leur respect du principe «**Nous sommes tous différents — nous sommes tous égaux**» et signent la Charte de la communauté des étudiants de Université RUDN



CRÉATIVITÉ (INTERCLUB)



DEVIENS
LA STAR
DE UNIVERSITÉ
RUDN

SPORT, SCÈNE, TÉLÉ...

Vous avez toutes les possibilités de découvrir vos talents!
Le Club culturel international (Interclub) propose une multitude de cercles d'intérêts — chant, danse, l'art oratoire



Groupes créatifs dirigés par des professionnels:

- Ensemble international de danse «Les rythmes de l'amitié»
- Studio musical plastique «Isedora»
- Studio international vocal «Arc-en-ciel»
- Studio vocal folk «KRPIVA»
- Studio vocal «Transformation»
- Studio de danses de Caucase
- Studio de danse moderne «Adel»
- Groupe théâtral des étudiants internationaux
- Club de jeux intellectuels
- Théâtre de Jeunesse de l'Interclub
- Théâtre de danse orientale «Amarin»



SPORT

INFRASTRUCTURE

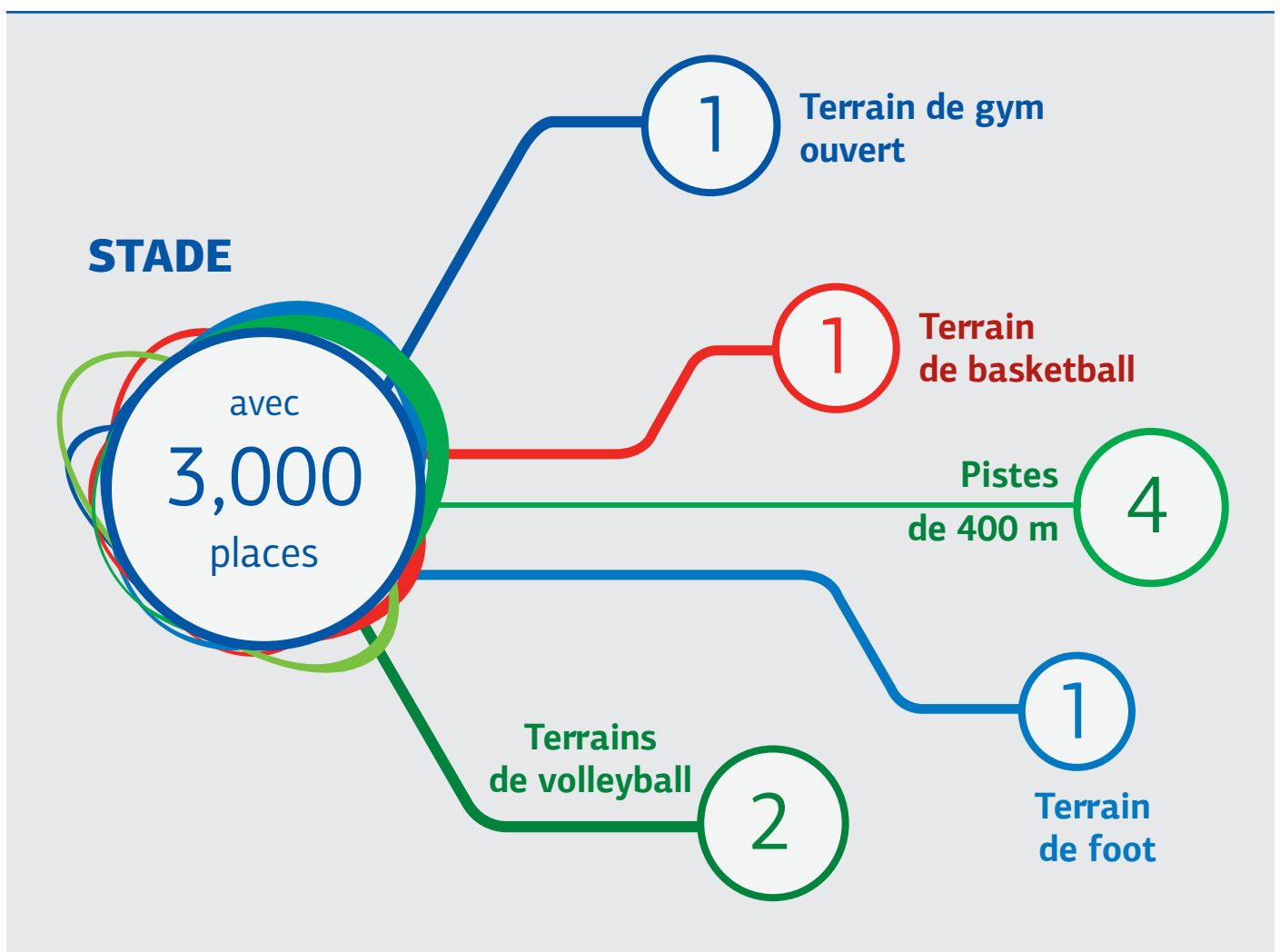
SPARTAKIADE

TOUTES LES POSSIBILITÉS

POUR FAIRE DU SPORT

LEADERS SPORTIFS

INFRASTRUCTURE



INFRASTRUCTURE



 2 terrains couverts de mini-foot	 2 terrains de sport couverts de 680 m ²	 terrain foot et hockey	 6 terrains tennis ouverts et 9 couverts	 4 salles de gym
 2 terrains de basketball	 1 terrain couvert de volleyball	 1 salle de boxe	 Base ski (350 complets)	 terrain de badmington
 club des échecs	 piste couverte de 200 m	 2 salles de fitness	 équipement pour entrainement cardio avec des pistes, vélos et elliptiques	

SPARTAKIADE



LES PREMIÈRES
COMPÉTITIONS
SPORTIVES
DE UNIVERSITÉ RUDN
ONT EU LIEU
EN 1962-1963

SPARTAKIADE ANNUELLE DE UNIVERSITÉ RUDN



sports



équipes



participants



faculté (Institut)
qui remporte la victoire

LES COMPÉTITIONS SE TIENNENT DANS LES SPORTS SUIVANTS:

mini-foot



natation

tennis de table



bras de fer

badminton



ski de fond



basketball



volleyball

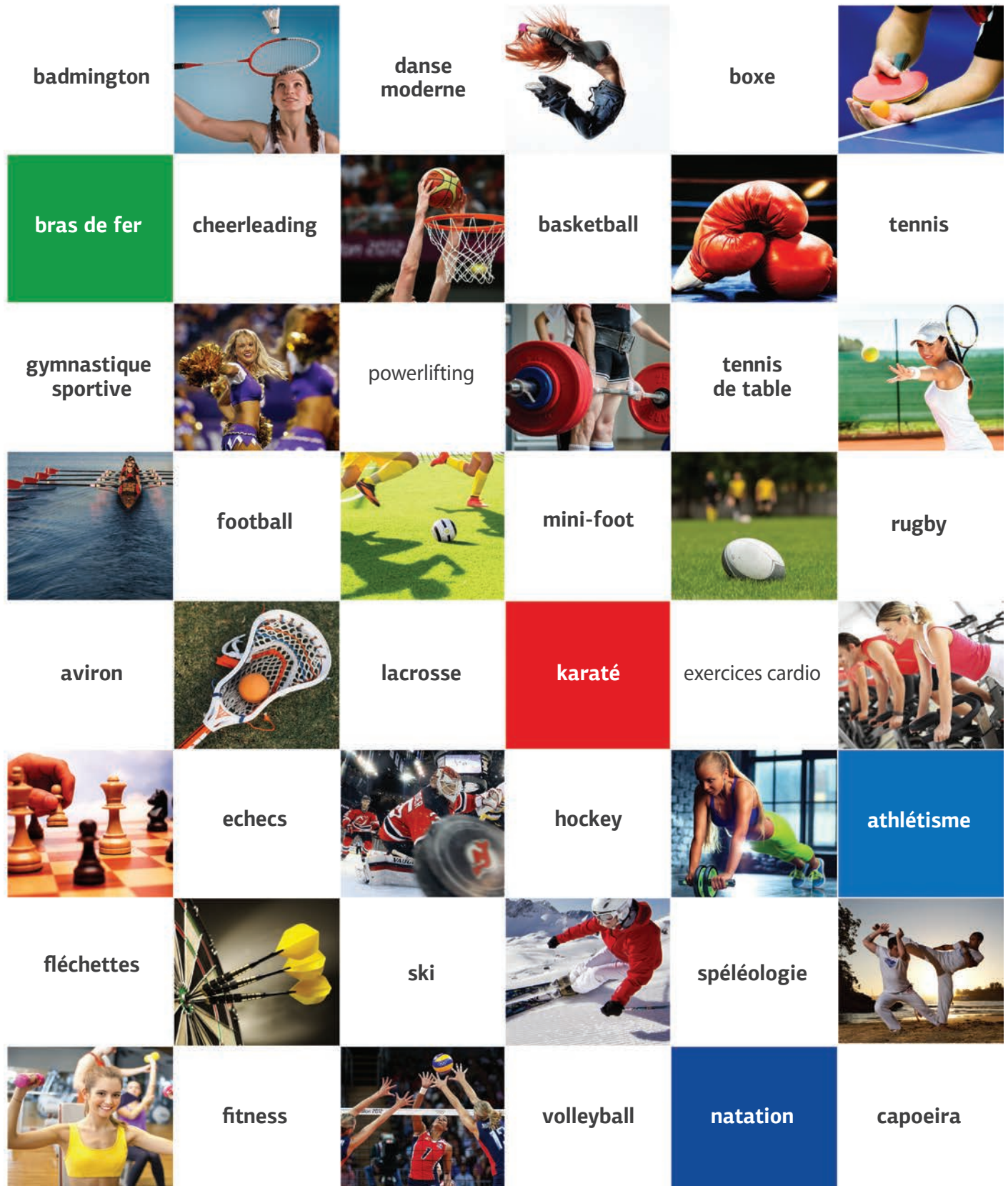
athlétisme



TOUTES LES POSSIBILITÉS POUR FAIRE DU SPORT

VOUS N'AVEZ PAS BESOIN D'ÊTRE UN GRAND CHAMPION — POUR RESTER EN FORME

Il suffit de venir aux clubs et aux cours:



LEADERS SPORTIFS

**Equipe de Volleyball (Femmes) —
CHAMPIONS
d`«Euro Valencia 2016»
«Euro Madrid 2016»
«Euro Milan 2017»
et «Euro Barcelona 2017»**



**Equipe de tennis —
CHAMPIONS
d`«Euro Milan 2017»**



**Equipe de natation —
MÉDAILLÉS
de super relais 4x4
«Euro Madrid 2016»**





UNIVERSITÉ RUDN

EGALITÉ SOCIALE

UNE GRANDE FAMILLE

LES BONNES ACTIONS ENSEMBLE

DEUX DIPLÔMES

UN BON DÉBUT DE CARRIÈRE

DE RÊVES À LA RÉALITÉ

Peich Indiana
Bosnie-Herzégovine
Relations internationales,
Doctorante



Université RUDN m'a appris l'essentiel — l'égalité sociale n'a rien à voir avec ta nationalité. Maintenant je sais beaucoup de choses sur la communication interculturelle. La communication avec les représentants des cultures différentes est une expérience précieuse dont on a besoin au XXI siècle”

**Ven Kadigamouvé
Anourouddkha Tkhero**
Sri Lanka
Lettres Master



Quand certains étudiants étrangers ont des problèmes dans leurs études, j'essaie de les aider. J'aime ça! Nous faisons connaissance et devenons amis. Nous nous sentons comme une grande famille de Université RUDN”

Shaabo Issa
Liban
Machinerie énergétique,
Master



Université RUDN m'a donné non seulement la possibilité de faire des études supérieures, mais de trouver ma place dans l'action sociale. Je dirige le Comité des femmes de Université RUDN. Nous avons construit un terrain sportif avec les étudiants dans le village Liakhi”

Oztuk Fatik
Turquie
Histoire, Master



Les études, ce n'est pas juste un bon enseignement russe de haute qualité, mais aussi la possibilité d'avoir deux diplômes de l'université partenaire”

Garson Anjelica
Equateur
Politologie, Master



Université RUDN signifie pour moi un bon début de carrière. Je vais devenir politologue et grâce aux actions en dehors des cours j'ai réussi à appliquer mes savoirs et devenir présidente du Conseil des étudiants de Université RUDN des pays de l'Amérique latine et des Caraïbes”

Cholkinga Marsela
Equateur
Agronomie, Master



J'ai toujours rêvé de faire des études de génétique, créer des nouvelles variétés de bananes et de cacao, résistantes aux maladies. Ici, j'ai compris que mes rêves se transforment en réalité”

Université RUDN unit les gens issus de cultures différentes
par la voie de l`apprentissage et forme ainsi
les leaders qui vont ensuite améliorer notre monde



www.rudn.ru

Découvrir le Monde en une Université!