



LE MINISTRE DE LA SCIENCE ET
DE L'EDUCATION SUPERIEURE DE
LA FEDERATION DE RUSSIE



UNIVERSITE
TECHNIQUE D'ETAT
DU DON

UNIVERSITE TECHNIQUE D'ETAT DU DON

www.donstu.ru

ROSTOV-SUR-LE-DON

CAPITALE COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE DU SUD



1 352 000

habitants

348 km²

surface géographique

90 000+

entreprises

ENTRÉE au TOP-10

“investment attractif city”

www.rostov-gorod.ru

ACTIVITÉS STRATEGIQUES

- agricole
- industrie mécanique
- industrie alimentaire
- ingénierie en aviation
- construction des machines et des appareils
- industrie métallurgique
- industrie chimique
- industrie légère



UNIVERSITE TECHNIQUE D'ETAT DU DON

1930



Institut de construction
des machines agricoles à
Rostov-sur-le-Don

1992



Université technique
d'état du Don

2016



Université
principale du sud de
la Russie



5 000+

employés

46 000+

étudiants



3 000+

étudiants étrangers



26

établissements
d'enseignement

5

filiales

10

cités dortoirs



341

programmes de
formation

24

facultés

134

chaires

STRUCTURE DE L'UNIVERSITÉ



5
directions
scientifiques

ART ET SCIENCES HUMAINES

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA
BIOMEDECINE

SCIENCES NATURELLES

SCIENCES SOCIALES

INGÉNIERIE ET IT



23
facultés

134
chaires

FORMATION MILITAIRE

AUTOMATISATION,
MÉCATRONIQUE ET
GESTION

TRANSPORT, SERVICE ET
FONCTIONNEMENT

AGRO-INDUSTRIEL

INTERNATIONAL

TRANSPORT ROUTIER

BUSINESS INNOVANT ET
GESTION

SOCIAL ET HUMANITAIRE

JURIDIQUE

SERVICE ET TOURISME

BUSINESS INNOVANT ET
GESTION

ÉCOLE D'ARCHITECTURE,
DE DESIGN ET D'ART

INGÉNIERIE ET
CONSTRUCTION

COMMUNICATIONS MÉDIA
ET TECHNOLOGIES
MULTIMÉDIA

INFORMATION ET
SYSTÈMES ÉCONOMIQUES

CONSTRUCTION
INDUSTRIELLE ET CIVILE

CULTURE PHYSIQUE ET
SPORTIVE

TECHNOLOGIE ET
CONSTRUCTION DE
MACHINES

INDUSTRIE
AÉRONAUTIQUE

PSYCHOLOGIE, PÉDAGOGIE
ET DÉFECTOLOGIE

SCIENCES INFORMATIQUES
ET INGENIERIE
INFORMATIQUE

ÉNERGIE ET INDUSTRIE DU PÉTROLE ET DU GAZ

TECHNOLOGIES ET
ÉQUIPEMENTS DE
CONSTRUCTION DE MACHINES

SÉCURITÉ DE LA VIE ET INGÉNIERIE
D'ÉCOLOGIE

PROGRAMMES ÉDUCATIFS

PHD (3 ANS)	INGÉNIERIE ET IT	SCIENCES NATURELLES	SCIENCE SOCIALE	ART ET SCIENCES HUMAINES	
MASTER (2 ANS)	INGÉNIERIE ET IT	ART ET SCIENCES HUMAINES	SCIENCES NATURELLES	SCIENCES SOCIALES	SCIENCES DE LA VIE ET LA BIOMÉDICINE
BACHELOR (4 ANS)					
LYCEE	LYCÉE TECHNIQUE	GYMNASIUM	COLLEGES	ÉCOLE DES CADETS N.EMPEREUR NIKOLAY II	



341
programmes
éducatifs

**MISE EN ŒUVRE DE LA STRATÉGIE DE
FORMATION POUR TOUTE LA VIE**

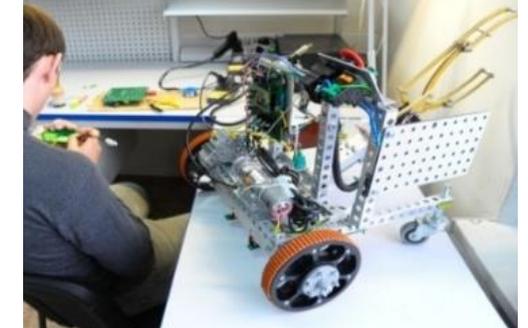
**ÉDUCATION
INITIALE**

**ÉDUCATION
SECONDAIRE**

**COURS
PRÉPARATOIRE**

**ÉDUCATION
SUPÉRIEURE**

**L'ÉDUCATION APRÈS
L'UNIVERSITÉ**



PARTENAIRES RUSSES ET INTERNATIONAUX

POUR UN DÉVELOPPEMENT INSTITUTIONNEL ET RÉGIONAL

РОСТСЕЛЬМАШ



INFRASTRUCTURE UTED



- 4 centres de science et d'éducation
- 30 laboratoires (Camozzi, Mitsubishi, Alcoa, Festo, Kovosvit MAS, etc.)
- centre de l'Agence fédérale de l'énergie atomique
- centre de nanotechnologie
- centre de modernisation d'ingénierie du Sud
- Incubator d'affaires Garazh
- Agrotechnopark
- 10 spin-off bureaux



INFRASTRUCTURE DU UTED



SALLE DES CONGRES DU UTED

- la salle de concert – 1 500 places
- les salles pour des conférences de presse et les présentations
- les locaux modulaires pour des négociations et MICE-activités, l'accompagnement multimédia



LE PARC des MÉDIAS LA RÉGION DU SUD – UTED»

- MediaLab (radio- et le TV-diffusion)
- le centre de production
- le design studio
- l'école de télévision «TEFI»
- le studio de dessin animé pour les enfants



L'INCUBATEUR D'AFFAIRES

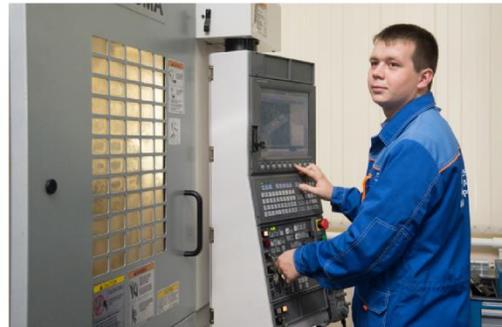


le cotravail
commercial
sur-le-Don
GARAZH

- le principe “d'une fenêtre”
- l'accès aux laboratoires
- l'assistance dans la recherche des projets
- espace moderne et confortable pour le travail
- l'échange d'idées et d'expériences
- l'environnement favorable pour le développement du business



LES CENTRES DE LA SUPÉRIORITÉ



LE CENTRE DE LA SUPÉRIORITÉ « DES MACHINES ET ENSEMBLES PERSPECTIFS ROBOTIQUES »



- l'élaboration des presses spéciales pour le démontage et l'assemblage des charnières de cardan
- l'élaboration des machines pour l'alignement des rotors souples
- la production de haute technologie de programmes et des équipements de la détection des situations surnuméraires avec l'utilisation des systèmes multicellulaires et véhicules aériens télépilotés
- la production de série des serres en conteneur (l'hydroponie)

LES CENTRES DE LA SUPÉRIORITÉ



LE CENTRE DE LA SUPÉRIORITÉ «LES DOCUMENTS PERSPECTIFS»

DANS LA CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE

La création et l'introduction des technologies uniques pour de la branche d'aviation :

- des matériaux composites multicouches
- des peintures et des vernis

La réduction de la consommation de carburant aéronautique

3-5%

Les technologies mécano-chimiques de fabrication des matériaux fonctionnels hybrides à la base du graphène

DANS LA MÉDECINE

L'étude «Biomécanique des tissus de la cavité buccale et du globe oculaire et des matériaux optimisés biocompatibles pour des implantations»

La subventions de recherche d'un montant de

₽ 90 million

Le chef du projet le professeur de l'université du Sydney **Cvein Michel Vincent**

LES CENTRES DE LA SUPÉRIORITÉ



LE CENTRE DE LA SUPÉRIORITÉ «L'ÉNERGÉTIQUE INTELLECTUELLE»



30

décisions technologiques d'innovation pour l'introduction aux entreprises

50

projets standards des énergies intellectuelles pour municipal organisations



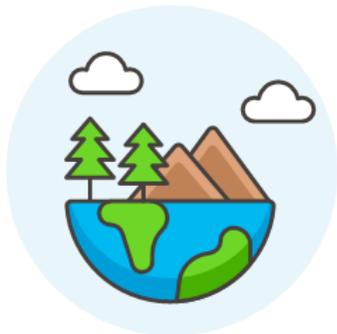
15%

réduction de la consommation spécifique des ressources énergétiques (grâce à l'optimisation de la structure et de la gestion intellectuelle)

30%

réduction des pertes dans les réseaux / baisse dépenses des entreprises pour l'énergie

LES CENTRES DE LA SUPÉRIORITÉ



La production des machines agricoles de la nouvelle génération en collaboration avec **Usine des machines agricoles combinées «Rostselmach»**

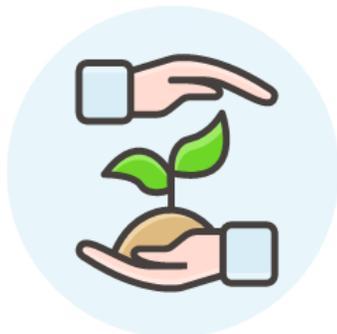
L'augmentation de la pureté du grain à la récolte

2,5%

La réduction de la perte du grain à la récolte

2 fois

LE CENTRE DE LA SUPÉRIORITÉ «BIOTECHNOLOGIES»

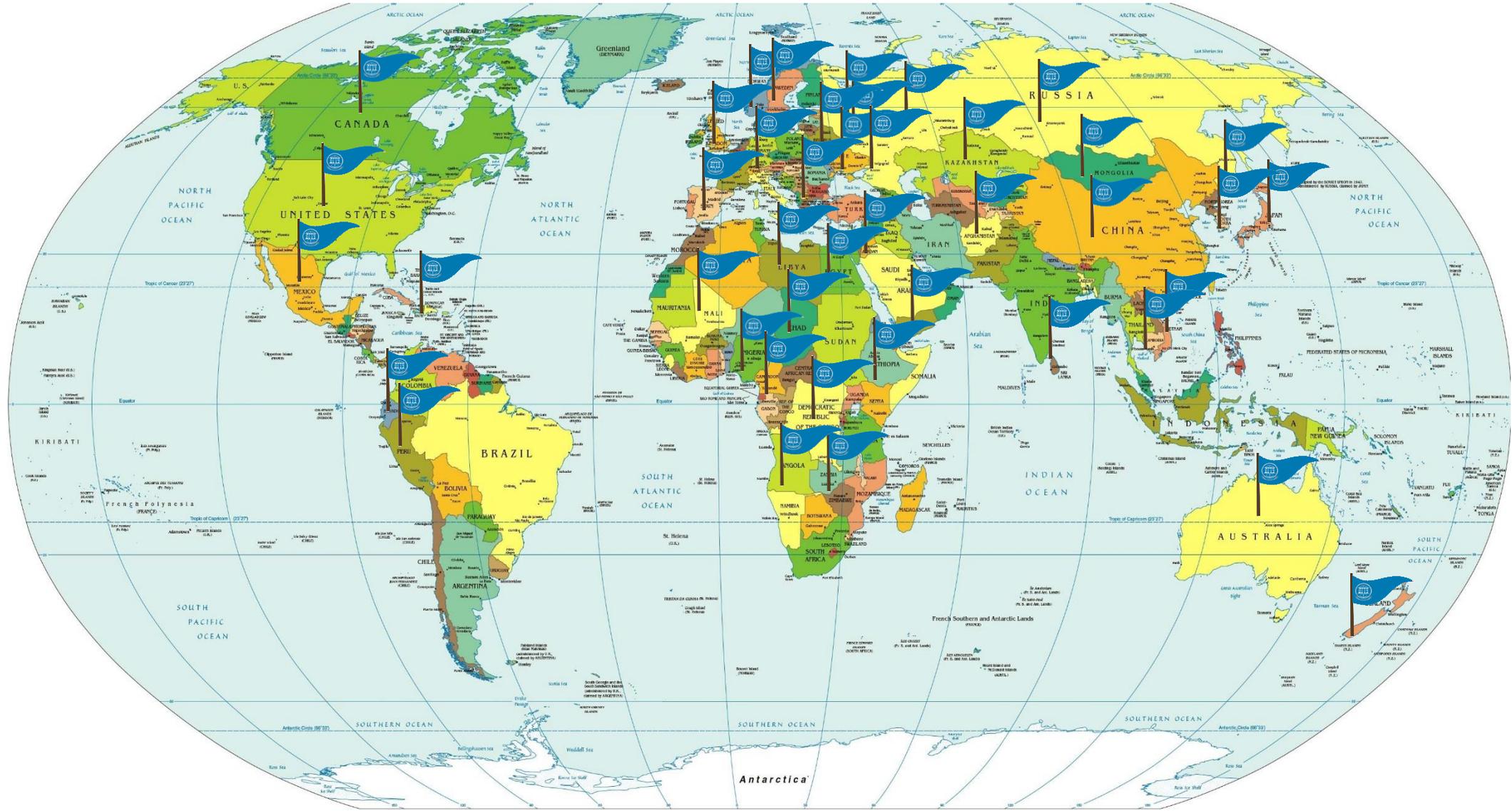


Les solutions innovantes de **restauration écologique** du bassin des rivières (l'augmentation de la base de nourriture grâce à l'utilisation des microalgues)

L'augmentation de la bioproduktivité des rivières jusqu'à

10 fois

ELEVES SORTANTS



COOPÉRATION INTERNATIONALE

EUROPE

-  Espagne
-  Allemagne
-  Géorgie
-  Belgique
-  Bélarussie
-  Chypre
-  Danemark
-  Estonie
-  Finlande
-  France
-  Italie
-  Pologne
-  Portugal
-  Grande-Bretagne
-  République Tchèque
-  Ukraine

ASIE

-  Arménie
-  Azerbaïdjan
-  Chine
-  Inde
-  Indonésie
-  Iran
-  Israël
-  Japon
-  Kazakhstan
-  Palestine
-  Sri Lanka
-  Tadjikistan
-  Turquie
-  Vietnam
-  Nepal

AFRIQUE

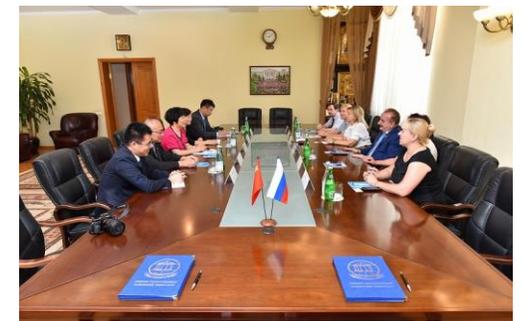
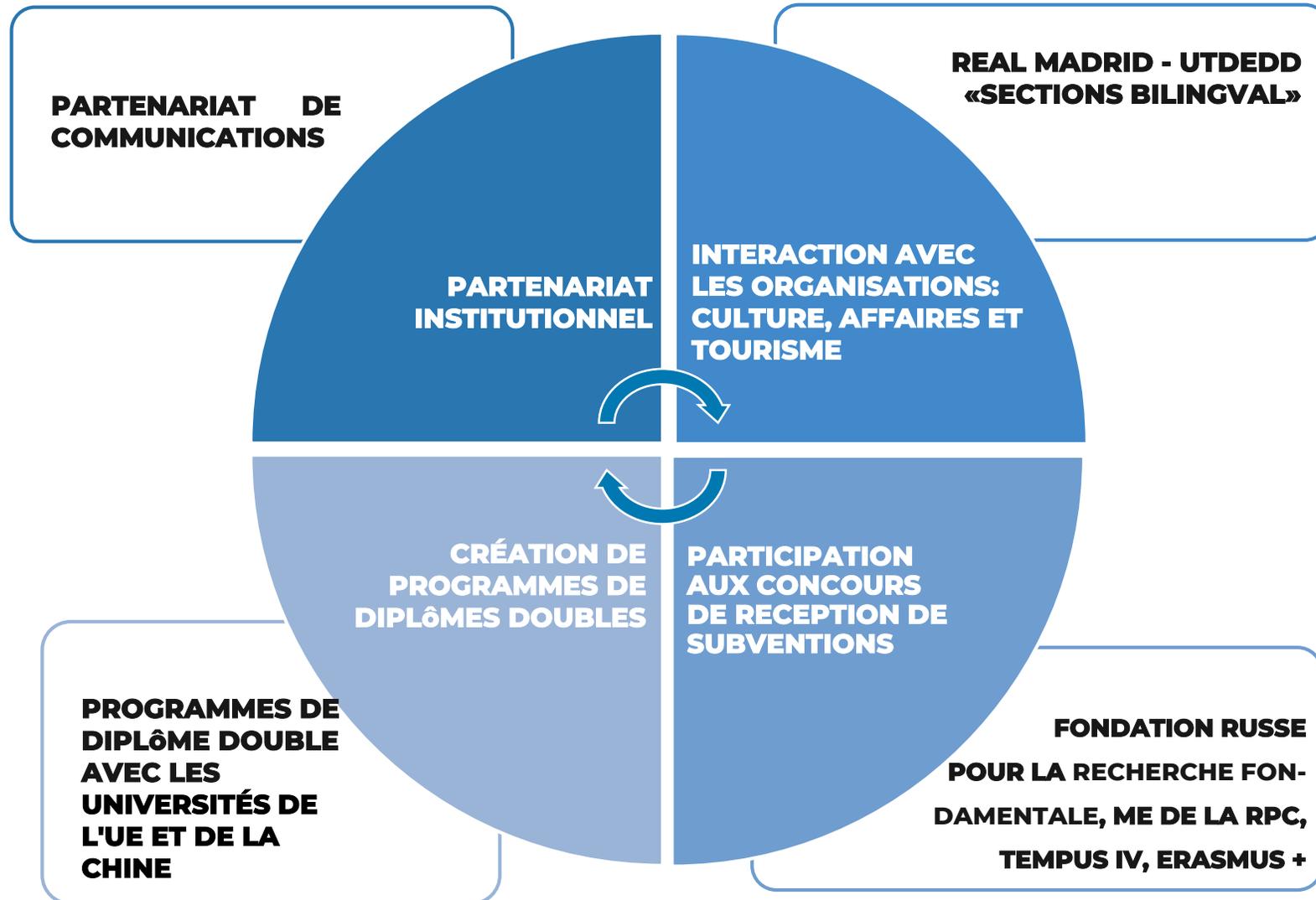
-  Algérie
-  Egypte
-  Ghana
-  Kenya
-  Namibie

AMERIAUE

-  États-Unis
-  Chili
-  Brésil
-  Venezuela



COOPÉRATION INTERNATIONALE



RESEAUTAGE

LES PROJETS INTERNATIONAUX ET LES PROGRAMMES

17

projets internationaux dans les directions :

- formation
- reconnaissance
- développement de la région



TEMPUS Erasmus+

EDUCATION

Travail social

Science des matériaux

Education à l'écologie

Découvrir l'Europe

Chaire de Jean Monnet

La formation d'ingénieur

RECONNAISSANCE

Validation de l'apprentissage non formel et informel

Assurance qualité indépendante des programmes

Évaluation électronique de la qualité des programmes

Cadre de qualification pour le "tourisme"

DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

Centres d'employabilité

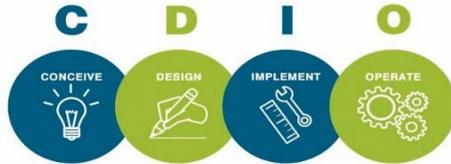
Partenariat université-entreprise

Spin-off RESEAUTAGE



L'APPARTENANCE AUX ASSOCIATIONS INTERNATIONALES

LES STANDARDS CDIO



(Planifier-Projeter-Produire -Appliquer)
Méthode complexe projet-orientée pour
la formation d'ingénieurs.

UTED

Le coordinateur du procès de la dissémination des standards et des principes CDIO

Le objectif principal :

L'utilisation des challenges technologiques de la société
d'information pour le développement du potentiel de la nouvelle
génération des ingénieurs



154
universités

42
pays



АТУРК
中俄工科大学联盟

АССОЦИАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ РОССИИ И КИТАЯ
ASSOCIATION OF SINO-RUSSIAN TECHNICAL UNIVERSITIES (ASRTU)



L'association des universités techniques de la Russie
et de la Chine
Mai 2016



SRSPA

SILK ROAD HI-TECH PARKS ASSOCIATION

L'Association internationale des Technoparcs
«Route de la soie»

Juin 2016



L'ASSOCIATION DES UNIVERSITÉS TECHNIQUES DE LA RUSSIE ET DE LA CHINE



АТУРК

中俄工科大学联盟

АССОЦИАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ РОССИИ И КИТАЯ
ASSOCIATION OF SINO-RUSSIAN TECHNICAL UNIVERSITIES (ASRTU)



**LE 25 MAI 2016
L'ENTRÉE À АТУРК (AUTRC)**

- la progression de la coopération internationale dans les sphères de la formation, de la science et des innovations
- la reconnaissance réciproque des diplômes des pays-participants АТУРК (AUTRC)
- les subventions sur les études communes
- les conférences internationales, les séminaires, les téléponts et les forums
- l'aide dans l'accréditation internationale des programmes d'instruction pour les universités – les membres АТУРК (AUTRC)



L'ENTRÉE DANS L'ASSOCIATION ZHNT «ROUTE DE LA SOIE»



Le 5 juillet 2016

Yantai, RPC

La signature du pacte de l'association des zones
des hautes et nouvelles technologies

« ROUTE DE LA SOIE »



L'INSTITUT DU DON CHUT-UTED



18.06.2019

**LES PROGRAMMES
COMMUNS DE
FORMATION**

**LA CONSTRUCTION DES
PONTS ET DES
TUNNELS**

**L'ORGANISATION DE
TRANSPORT ET LA
GESTION SUR LE
TRANSPORT**

**LA GESTION
FINANCIÈRE
(since 2020/2021)**

RUSSIAN AS A FOREIGN LANGUAGE TEXTBOOK FOR CHINESE STUDENTS




ZRENIE 2.0

GET IT ON
 Google Play



Download on the
 App Store



RESEAUTAGE

PROJET « SECTIONS BILINGUES »

**L'UNIVERSITÉ
TECHNIQUE D'ÉTAT DU DON
(RUSSIE)**

**LE MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION, DE LA
CULTURE
ET DU SPORT
(ESPAGNE)**

LE DIPLOME RUSSE

DIPLOMA DEL BACHILLERATO

- la coordination
- l'extension de la langue espagnole
- le soutien méthodique
- les disciplines spéciales : 10-11 classes
- les cours approfondis : 4-9 classes
- les cours préparatoires : 2-3 classes



LA MOBILITÉ ACADÉMIQUE

LES CANALS DE LA RÉALISATION MA 2020-2021:

- le monitoring des programmes MA
- les sessions de sortie d'information
- les consultations individuelles
- La base de données des candidats sur les programmes MA

LES ASSISTANTS DE LANGUE - 28

LES ENSEIGNANTS UNIVERSITAIRES INVITÉS - 34



- Georgius Agricola - la République Tchèque
- Munde, Supe - l'Espagne
- DAAD - l'Allemagne
- Fulbright - LES ÉTATS-UNIS
- Cargill - l'Europe-Asie
- TU Wien - l'Autriche
- Sorbonne-Identite, Campus France - la France
- Griffith College Dublin - l'Irlande
- Glasgow Kelvin Collège, University du West à Scotland - la Grande-Bretagne
- Stipendium Hungaricum - la Hongrie
- Mevlana - la Turquie
- Shenyang University, Harbin Université, Shandong Jiaotong Université - la Chine

LES ÉCOLES D'ÉTÉ

LE TRANSPORT



64
ÉTUDIANTS DE LA
CHINE

L'ÉCONOMIE ÉNERGETIQUE



18
ÉTUDIANTS DE
L'ALLEMAGNE

RÉNOVATION URBAINE POUR LE CHAMPIONNAT DU MONDE FIFA 2018



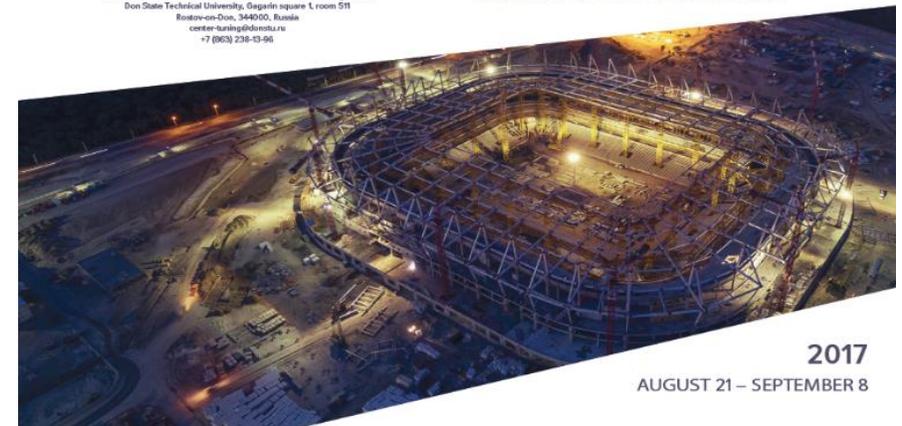
9
ÉTUDIANTS DE LA
GRANDE-BRETAGNE

SUMMER
CAMPS



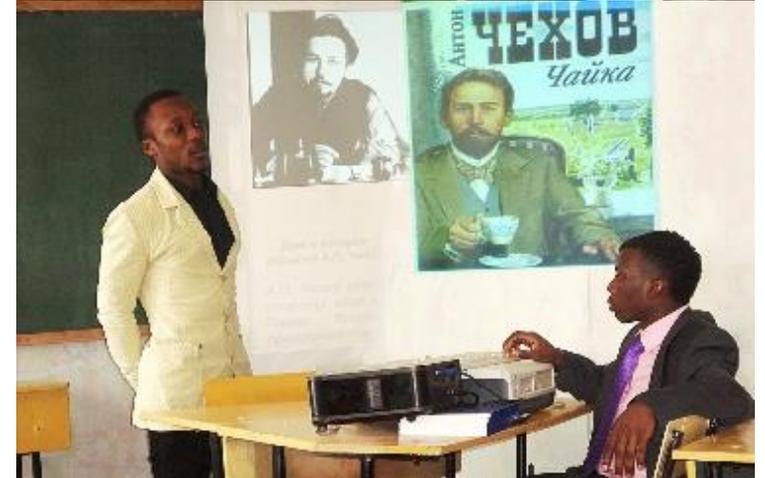
SUMMER SCHOOL COORDINATORS
Sergiy Meshchelakov, Head of International Cooperation Department
Marla Selezneva, Director of International Education and Tuning Center
Don State Technical University, Gagarin square 1, room 511
Rostov-on-Don, 344000, Russia
center-tuning@donstu.ru
+7 (863) 238-13-96

International Summer School
URBAN REDEVELOPMENT FOR HOSTING
FIFA WORLD CUP 2018 IN ROSTOV-ON-DON



2017
AUGUST 21 – SEPTEMBER 8

LA FORMATION INTERNATIONALE



LES COURS

- La langue Russe comme langue étrangère
- Les écoles Internationales d'été
- La langue Russe pour le business et l'entreprise
- Les Cours de la formation supplémentaire

TORFL

- Le certificat d'études officiel / 6 niveaux

L'APPLICATION AU DIPLOME DU MODÈLE EUROPÉEN

European Diploma Supplement

- Cette application internationale au diplôme, les exigences à la structure de laquelle sont élaborées par la commission Européenne en commun avec le Conseil de l'Europe et l'UNESCO
- Est nécessaire aux élèves sortants à l'entrée aux universités étrangères
- Est intéressante pour des entreprises étrangères en placement
- Le volume de chaque élément du plan d'études est présenté dans les unités d'examen ECTS (European Credit Transfer System) ce que fait le diplôme facilement comparé avec les diplômes des universités étrangères
- L'applications Européennes acceptent pour la considération les universités asiatiques et américaines



University of Reading
DIPLOMA SUPPLEMENT

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient recognition of qualifications (bachelors, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, content and extent of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualifications to which this supplement is attached. It should be free from any local programme, experience statements or statements about recognition.

1. STUDENT INFORMATION

1.1 Family name(s)
Name (Surname/Last)

1.2 First name(s)
Name (Given/First)

1.3 Date of birth (day/month/year)
Year: /Month: /Day: /

1.4 Student identification
University student record number: (University/Year)
Higher Education Statistics Agency number: (University/Year)

2. PROGRAMME INFORMATION

2.1 Programme studied and where applied (the content):
Master of Arts

2.2 Main focus of study for the qualification:
Leadership and Practice

2.3 Name and status of awarding institution:
The University of Reading
The University is an institution established under Royal Charter and is in receipt of public funds.

2.4 Name and status of institution administering studies:
of different status: N/A
N/A applicable

2.5 Language of instruction/administration:
English

3. INFORMATION ON THE LEVEL OF QUALIFICATION

3.1 Programme Level (see section 2 below):
Postgraduate Masters

3.2 Length of programme:
2 years

3.3 Entry requirements:
Normally an appropriate Bachelors degree and, where relevant, acceptable practical experience, as detailed in the programme specification at www.reading.ac.uk/engappsc.

4. PROGRAMME OUTCOMES AND RESULTS GAINED

4.1 Mode of study:
Part-time

4.2 Programme requirements:
For programme information on aims and learning outcomes see the programme specification at www.reading.ac.uk/engappsc.

Page 1 of 8 Date of printing 29/10/2012 (This field without enclosed University seal)

L'ACTIVITÉ SOCIALE

LE CENTRE DE SPORTS ET DE LOISIRS D'ÉTUDIANT DU UTED "ARC EN CIEL"

4 Cités dotoirs **1500** places pour les hôtes

5 terrains de sport **700** places dans la salle de conférence



LE PROJET ACADÉMIQUE LE RÉAL MADRID – UTED

L'OBJECTIF DU PROJET :

- promotion d'un style de vie sain, de l'activité civile et de la responsabilité
- soutien éducatif et méthodologique, l'enseignement des entraîneurs et des managers
- le développement de l'infrastructure sportive dans les régions de la Russie



LE SPORT À UTED

Le 26 septembre 2017

la série des cybermatches a eu lieu entre les sportifs chinois et russes

36

équipes sportives
sélectionnées de l'université

4

ans de suite l'équipe «Le réal Madrid – UTED» devient le Possesseur de la coupe Copa Alma



L'INFRASTRUCTURE de UTED

«LA GARDE DES COSAQUES DU DON»



400+
objets exposés

27
ans du travail sur la
création de la
collection

30
ensembles complets
des l'habillement et
l'équipement
historiques

20 000
photos dans les
archives du centre

5
pays du monde ont
accordé les pièces
pour l'exposition

53
photos dans les
archives du centre

LES PERSPECTIVES DE LA COOPÉRATION



Contacts

Alina Vinitskaya

**Le centre du partenariat
international et du protocole**

+7 (863) 2-738-785

dstu_oms@mail.ru

cipp@donstu.ru

- Les études scientifiques communes et les spin-off l'activité selon le modèle "l'université-entreprise"
- La participation aux projets internationaux communs et à des subventions
- MBA / MPA / les stages / les programmes d'affaires orientés de la formation supplémentaire
- MICE-industrie des réunions : l'organisation et mise en place des actions d'affaires internationales, les forums, les expositions, salles d'exposition etc..



MINISTÈRE DE SCIENCES
ET HAUTE EDUCATION DE
FEDERATION DE RUSSIE



UNIVERSITE
TECHNIQUE D'ETAT
DU DON

**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION!**

www.donstu.ru