



LE MINISTÈRE DE LA SCIENCE ET  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
DE LA FÉDÉRATION DE RUSSIE



L'UNIVERSITÉ  
TECHNIQUE  
D'ÉTAT DU DON

# UNIVERSITE TECHNIQUE D'ÉTAT DU DON

# ROSTOV-SUR-LE-DON

## CAPITALE INDUSTRIELLE ET D'AFFAIRES DU SUD



**1 352 000**

population de la ville

**348 km<sup>2</sup>**

superficie de la ville

**90 000+**

entreprises et sociétés

### Entre dans le TOP-10

des villes de Russie les plus propices aux affaires

[www.rostov-gorod.ru](http://www.rostov-gorod.ru)

### DOMAINES PRIORITAIRES

- Industrie des machines agricoles
- industrie alimentaire
- industrie aéronautique
- agrobiotechnologie
- construction mécanique et construction d'appareils
- production métallurgique
- production chimique
- industrie légère



# UNIVERSITE TECHNIQUE D'ETAT DU DON

**1930**



Institut d'industrie des machines agricoles de Rostov-sur-le-Don

**1992**



Université technique d'Etat du Don

**2016**



Université principale multidisciplinaire du Sud de la Russie



**5 000+**  
employés



**46 000+**  
étudiants

**3 000+**  
étudiants étrangers



**5**

filiales

**26**

bâtiments

+

**6 collèges**

**Lycée technique**

**Lycée**

**Ecole des Cadets**

**Crèche**

# STRUCTURE DE L'UNIVERSITE

# 5



Orientations  
scientifiques

ART ET SCIENCES HUMAINES

SCIENCES DE LA VIE ET  
BIOMEDECINE

SCIENCES NATURELLES

INGENIERIE ET IT

SCIENCES SOCIALES



# 24

facultés

# 134

départements

# 341

programmes  
de formation

## REALISATION DE STRATEGIES DE L'ENSEIGNEMENT TOUT AU LONG DE LA VIE

- enseignement primaire
- enseignement secondaire
- enseignement préparatoire
- enseignement supérieur
- enseignement post-universitaire

# DEPARTEMENTS CORPORATIFS



# 19

## départements corporatifs



**CONCEPTION ET FABRICATION  
DE MACHINES AGRICOLES**



**MEDIAS, COMMUNICATION  
ET TECHNOLOGIES  
MULTIMEDIA**



**METROLOGIE INDUSTRIELLE**



**INGENIERIE AERONAUTIQUE**



**TECHNOLOGIES ET EQUIPEMENT DE  
TRAITEMENT DE LA PRODUCTION  
DU SECTEUR AGRO-INDUSTRIEL**



**SYSTEMES DE TRANSMISSION**



**CULTURE ORTHODOXE ET  
THEOLOGIE**



**TECHNOLOGIES DE  
PRODUCTION D'ACIER ET  
D'ALLIAGES**



**APPLICATION MATERIELLE**



**TRAITEMENT DES  
METAUX NON FERREUX**



**GESTION DE L'INGENIERIE EN  
CONSTRUCTION**



**EXPLOITATION DES SYSTEMES  
DE TRANSPORT ET LOGISTIQUE**



**PEDAGOGIE SOCIALE**



**GENIE ELECTRIQUE**



**INGENIERIE DES TRANSPORTS**



**TECHNIQUES  
D'AQUACULTURE**



**MAINTENANCE TECHNOLOGIQUE DE PRODUCTION DES SYSTEMES DE  
TRANSMISSION**



**TECHNOLOGIES DE PRODUCTION DE COMPLEXES D'AVIATION A USAGE  
SPECIAL**



**SYSTEMES DE CONTROLE AUTOMATISES**

# COLLABORATION INTERNATIONALE

## EUROPE



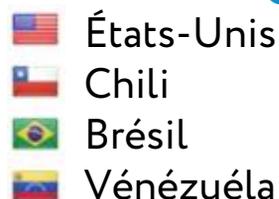
## ASIE



## AFRIQUE



## AMERIQUE



# PARTENARIAT DE RESEAU

## PROJETS ET PROGRAMMES INTERNATIONAUX

# 17

Projets internationaux dans les domaines:

- enseignement
- reconnaissance
- développement régional



TEMPUS  
Erasmus+

### FORMATION

Social	Sciences de l'ingénieur
Dialogue des cultures	Formation sur lieu de travail
Département Jean Monnet	Lien entre le secondaire et le supérieur
Environnement	Économie d'énergie
Régulation du programme éducatif en Russie	Science des matériaux

### RECONNAISSANCE

Evaluation en ligne de la qualité du programme éducatif
Reconnaissance de l'apprentissage informel et spontané
Modèle d'accréditation indépendante du programme éducatif
Cadre de qualification "Tourisme"

### DEVELOPPEMENT DE LA REGION

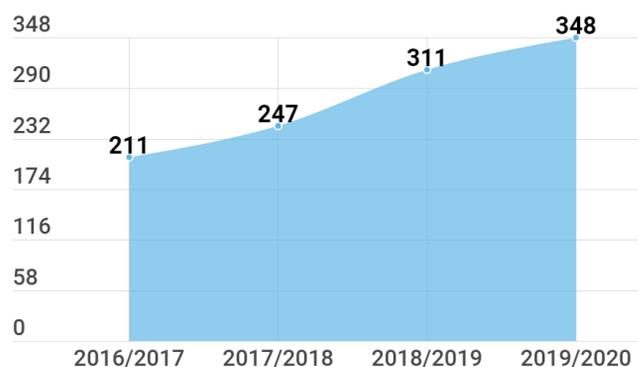
Centres d'insertion professionnels
Partenariat Université-Entreprise
Réseaux de sociétés spin-off

## MOBILITE ACADEMIQUE INTERNATIONALE

Nombre de programmes



Nombre de participants aux programmes



- MONODUKURI
- CARGILL
- STIPENDIUM HUNGARICUM
- FULBRIGHT
- DAAD
- ERASMUS+ KA1
- MEVLANA
- GEORGIUS AGRICOLA

# ADHESION AUX ASSOCIATIONS INTERNATIONALES



University of Chester



# DSTU DANS LE CLASSEMENT



Classement d'influence des établissements supérieurs sur le développement socio-économique du monde

**401-600**



Classement d'établissements supérieurs des pays en développement d'Europe et d'Asie

**250-300**



Classement mondial des universités

**751**



Indice d'activité inventive des universités russes

**41-44**

**Forbes**

100 meilleures universités russes selon Forbes—2020

**50**



100 meilleures universités de Russie

**78**

# INSTITUT DU DON SJU-DSTU



**18.06.2019**

inauguration de  
l'institut

**100 pers.**  
première admission

**PROGRAMMES  
EDUCATIFS COMMUNS**

**CONSTRUCTION DES PONTS ET  
TUNNELS**

**GESTION ET ADMINISTRATION  
DES TRANSPORTS**

**GESTION FINANCIERE  
(est prévue)**



# MANUEL DE RUSSE «NOUS»



- approche active et communicative
- activités d'études culturelles et nationales
- technologies orientées vers le projet de l'activité éducative et méthodologique

# CENTRES D'EXCELLENCE



## CENTRES D'EXCELLENCE MATERIELS PROMETTEURS

Création et implantation  
de technologies uniques pour  
l'industrie aéronautique et pour la  
médecine  
de la région de Rostov



## CENTRES D'EXCELLENCE MACHINES ET COMPLEXES PROMETTEURS

Production de logiciels et de matériel  
de haute technologie pour détecter les  
situations d'urgence à l'aide de  
systèmes multi-caméras et de drones



## LABORATOIRE DE RECHERCHE CENTRE D'AGROBIOTECHNOLOGIE

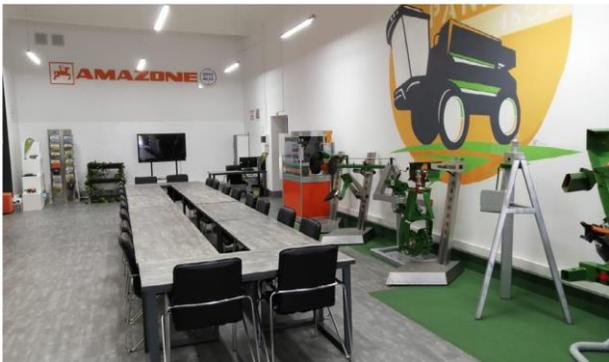
Création de médicaments  
vétérinaires probiotiques orientés  
sur la correction de la santé animale

- transition vers l'exploitation agricole et l'aquaculture hautement productive et écologique
- élaboration et mise en œuvre de systèmes d'utilisation rationnelle des moyens de protection chimique et biologique des plantes agricoles et des animaux
- stockage et transformation efficace des produits agricoles
- création d'aliments sûrs et de haute qualité, y compris des aliments fonctionnels



Directeur du laboratoire Centre d'agrobiotechnologie,  
prof. de l'Université Rutgers, Michael Chikindas (Etats-  
Unis, New Jersey)

# CENTRE DE LA MISE EN OEUVRE D'INNOVATION AVEC AMAZONE



# AGRICULTURE MODERNE BIZON TRADE



# INSTITUT DES TECHNOLOGIES DU FUTUR ECOLE X



Институт  
опережающих  
технологий  
ДГТУ



trajectoire  
éducative  
individuelle



nouvel espace de  
formation



demande globale  
de jeunes  
diplomés



réseau  
international



projet  
professionnel



ingénieurs  
du futur



## AVANTAGES DE LA FORMATION :

- apprentissage approfondi des langues étrangères
- bourse supplémentaire
- séjour dans les nouvelles résidences
- réalisation de projets réels avec les partenaires de business
- recrutement par les sociétés dominantes du pays

# TECHNOPARC POUR ENFANT QUANTORIUM



## ORIENTATIONS:

- aero quantum
- bio quantum
- IT- quantum
- robo quantum
- energy quantum
- design industriel
- atelier de hi-tech



## OBJECTIF PRINCIPAL :

Préparation des futurs ingénieurs dans le domaine scientifique et technique. Révélation de la douance chez les enfants dans la sphère des sciences naturelles et dans la créativité scientifico-technique

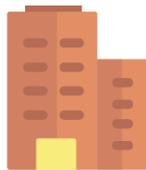


# INFRASTRUCTURE DU DSTU

## NOUVELLE RESIDENCE UNIVERSITAIRE



**1000**  
places



**23**  
étages

### DANS LES CHAMBRES :

- toilettes
- frigidaire
- micro-ondes
- télévision

### DANS LE BATIMENT :

- cantine
- laverie
- infirmerie



# INFRASTRUCTURE DU DSTU

## SALLE DE CONGRES DSTU

- Salle de concert de 1500 places
- Salle de conférence de presse
- Espaces modulables de négociations et installations MICE
- Accompagnement multimedia



## ESPACE MEDIATIQUE DE LA REGION DU SUD – DSTU

- MediaLab (radio et télévision)
- centre de production
- studio de design
- école de télévision TEFI
- atelier de dessin animé pour enfant

## INCUBATEUR D'ENTREPRISES GARAJ

- système «fenêtre unique»
- accès aux laboratoires
- assistance à la promotion des projets
- espace de travail moderne et confortable
- échange efficace d'idées et d'expériences
- environnement favorable au développement d'entreprises



# ACTIVITE SOCIALE



## COMPLEXE SPORTIF ET DE BIEN-ETRE ETUDIANT RADUGA

**4** résidences **5** terrains sportifs

**1500** capacité d'accueil

**700** places en salle de conférence

## PROJET ACADEMIE REAL MADRID – DSTU

### OBJECTIFS :

- promotion d'un mode de vie saine, de la responsabilité civile
- support méthodologique et éducatif, formation des entraîneurs et gestionnaires
- développement de l'infrastructure sportive dans les régions de la Russie



## 36

équipes de l'université

## 4

années de suite, l'équipe  
Real Madrid – DSTU remporte  
la coupe  
Copa Alma

## EQUIPES :

- football
- athlétisme
- basketball
- handball
- cheerleading



# PARTENAIRES

РОСТСЕЛЬМАШ



FUNDACIÓN  
Real Madrid



РОСТВЕРТОЛ  
ХОЛДИНГ ВЕРТОПЕТЫ РОССИИ



ALCOA

PHYWE



PEPSICO



MITSUBISHI  
ELECTRIC

ПОЧТА  
РОССИИ



"D'ZAGROTEKSAHDATKOLDING"



ТАНТК  
ИМ. Г.М. БЕРИЕВА



BiZON

SIEMENS

CLAAS



БАНК  
ЦЕНТР ИНВЕСТ



КРАСНЫЙ КОТЕЛЬЩИК

4013



LEMKEN



МЕДИА

MARS



## CONTACTS

### UNIVERSITE TECHNIQUE D'ETAT DU DON

1, place Gagarine, Rostov-sur-le-Don, 344000, Russie  
Département de la gestion de développement du  
partenariat international

+7 (863) 273-87-85

cipp@donstu.ru

dstu\_oms@mail.ru

www.donstu.ru