



# L'UNIVERSITÉ D'ÉTAT D'IRKOUTSK





**Fondée en 1918, l'Université d'Etat d'Irkoutsk est le premier établissement d'enseignement supérieur de Sibérie Orientale et d'Extrême Orient. Au départ, elle ne comptait que deux facultés : celle d'Histoire et la faculté de Droit. Aujourd'hui, l'UEI est devenue un important centre universitaire, scientifique et culturel.**

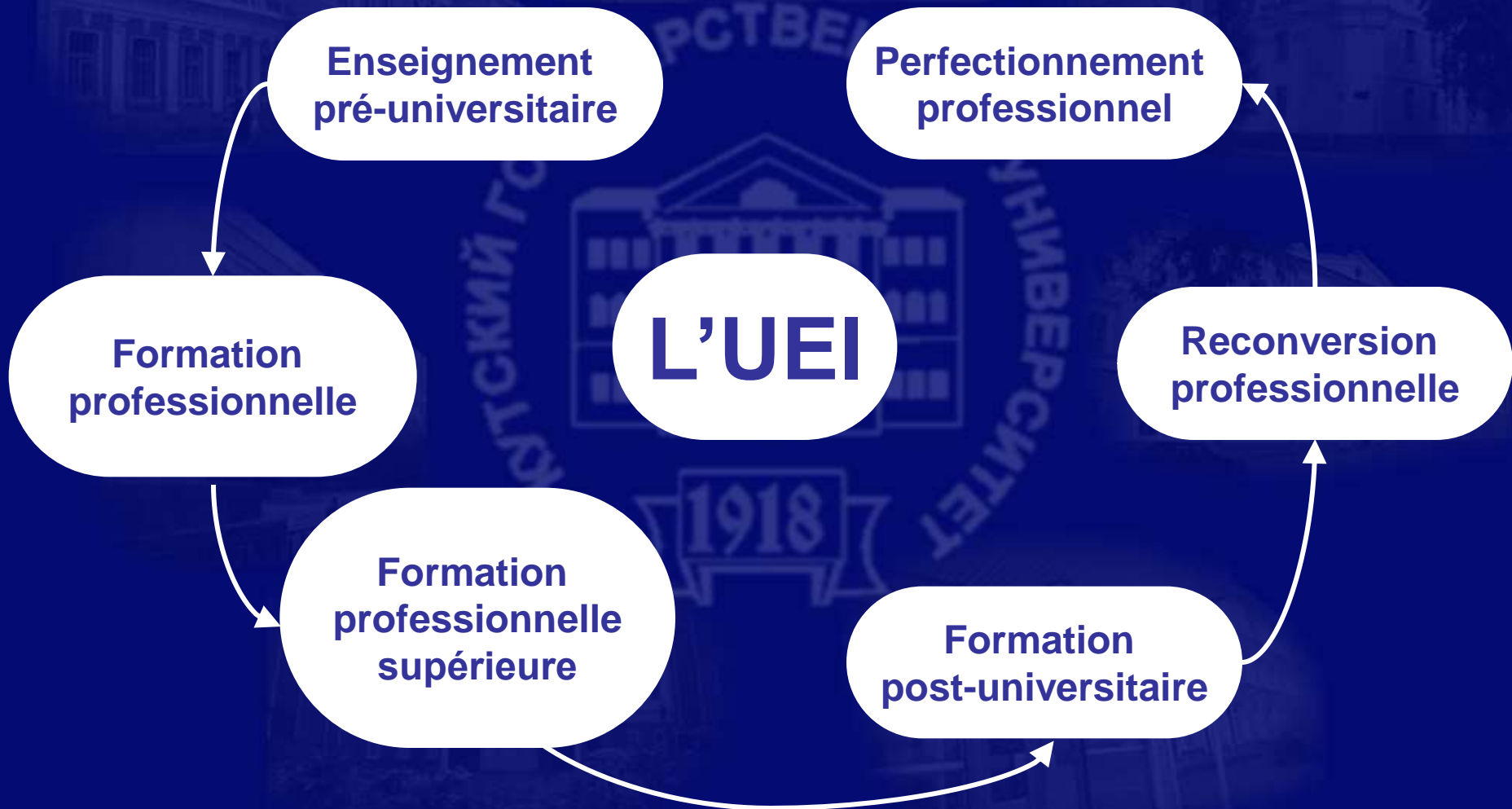
# LE MOT DU RECTEUR



**Alexander V. Arguchintsev,  
Professeur :**

**« Une des particularités de l'UEI restée inchangée pendant plus de 90 ans déjà, c'est cette tradition du professionnalisme au plus haut niveau, de la moralité, du dévouement et du patriotisme de tous nos professeurs, enseignants et personnels »**

# NIVEAUX DE FORMATION



# L'ENSEIGNEMENT PRÉ-UNIVERSITAIRE

- Lycée de l'UEI
- Préparations pour les ressortissants étrangers
- Classes préparatoires



## Les programmes de l'école d'été :

Biologie, Chimie, Histoire, Géographie,  
Mathématiques et Informatique,  
Physique et Informatique.



# FORMATION PROFESSIONNELLE



**Formation en Économie et en  
Sciences sociales de la faculté  
de Service et de Publicité de  
l'UEI**

**Programmes communs avec  
les établissements d'Irkoutsk  
et d'Angarsk**

# FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE



- 74 spécialisations
- Près de 13.000 étudiants russes
- Plus de 300 étudiants étrangers
- 890 membres du corps enseignant
- Université virtuelle d'Irkoutsk

# FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE

L'UEI propose les programmes suivants :

- Physique et Mathématiques
- Sciences naturelles
- Sciences humaines
- Sciences sociales
- Économie et management
- Secteur tertiaire
- Génie Électronique, Radio et Communications
- Informatique et génie informatique





# FORMATION POST-UNIVERSITAIRE

- DEA
- Doctorat
- Second enseignement supérieur



# FORMATION CONTINUE

DES ENSEIGNANTS DE L'UEI

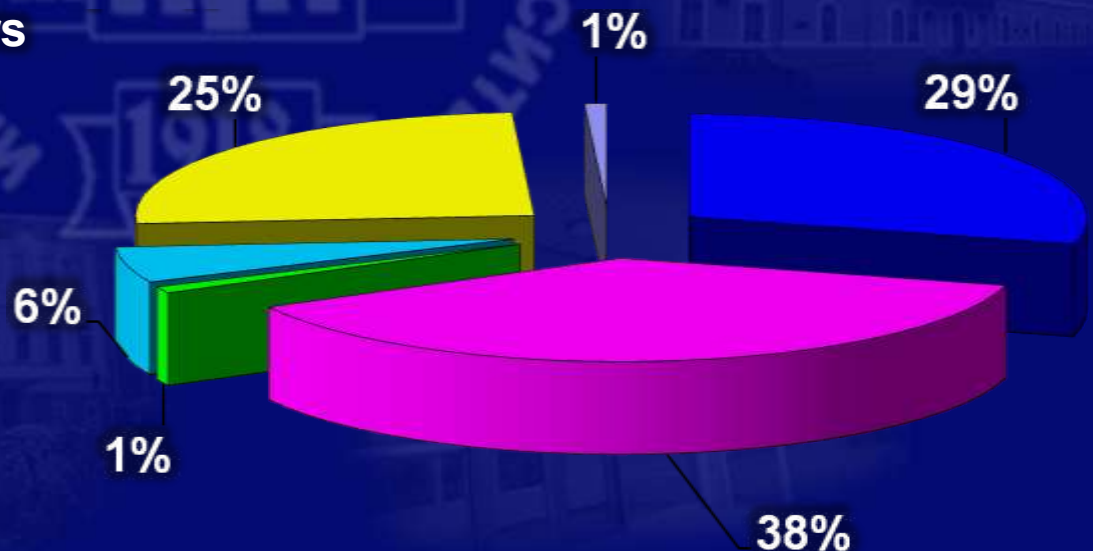
Réalisée sur la base de :

- Instituts scientifiques du SB RAS et SB RAMS
- Universités de Moscou, Saint-Pétersbourg, Iekaterinbourg et Tomsk
- Universités étrangères partenaires



# COMPOSITION DU CORPS ENSEIGNANT

- 29% Docteurs ès Sciences, Professeurs
- 38% Professeurs agrégés
- 1% Membres de l'Académie des Sciences de la Fédération de Russie
- 6% Chargés de cours
- 25% Maître de conférence sans titre universitaire
- 1% Professeurs étrangers



# PROGRAMMES DE RECHERCHES DANS 30 SPÉCIALITÉS

- Modèles mathématiques – Optimisation et Modélisation
- Physique des Hautes Énergies, Physique des Particules Élémentaire et Astrophysique
- Synthèse de Nouveaux Matériaux Polymères
- Études du Lac Baïkal
- Microbiologie expérimentale et industrielle
- Géochimie et Géologie du pétrole et du gaz dans le bassin du rift baïkalien
- Études humanitaires liées à la Linguistique, l'Économie et la Jurisprudence
- Archéologie et Paléoécologie



# RECHERCHE ET FORMATION



- Instituts de Recherche scientifique
- Bibliothèque scientifique
- Jardin botanique
- Centre d'études scientifiques « Baïkal »
- Chaire UNESCO des Ressources en eau
- Centre de Recherches « Région du Baïkal »
- Centre des Nouvelles Technologies de l'Information
- Observatoire astronomique



# INSTITUTS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE



**Institut de Biologie**



**Institut de Synthèse du  
Pétrole et du Charbon**



**Institut de Physique  
appliquée**

**Institut interrégional  
des Sciences sociales**

# INSTITUT DE BIOLOGIE



**Comprend 5 laboratoires et une station au village de Bolshie Koty (lac Baïkal).**

**Conduit depuis 1923 des recherches sur le lac Baïkal, l'Écologie de la région, la faune et la flore du lac.**

**Mène le suivi de l'écosystème du lac Baïkal.**

# INSTITUT DE PHYSIQUE APPLIQUÉE



Institut fondé en 1969.

Il Comprend 8 laboratoires.

Depuis 1998, l'Institut prend part à deux projets internationaux :  
« *Baïkal neutrino project* » et le projet « *TUNKA* ».



# INSTITUT INTERRÉGIONAL DES SCIENCES SOCIALES

**Institut fondé en 2001 avec le support du Ministère de l'Éducation et des Sciences de la Fédération de Russie, de la société Carnegie (USA), du fond John D. & Catherine T. McArthur et de l' « Open Society Institute » (Fondation Soros).**

**Études pluridisciplinaires sur le développement de la Sibérie aux niveaux régional et interrégional, national et mondial.**



# LA BIBLIOTHÈQUE SCIENTIFIQUE



La bibliothèque scientifique de l'Université d'État d'Irkoutsk compte parmi les plus grandes bibliothèques universitaires de Russie. Elle a été ouverte avec l'université en 1918. Le fonds d'ouvrage de la bibliothèque est très divers et comprend plus de 3 millions de références en russe et dans d'autres langues, plus quelque 20.000 références de livres rares et de manuscrits

La bibliothèque a déjà une longue expérience de la mise en œuvre des technologies des ressources informatiques. La bibliothèque scientifique de l'UEI est membre du « *Regional Library Consortium Association* » depuis 2003.

# LE JARDIN BOTANIQUE



Fondé en 1940, le jardin botanique est une des richesses de l'université.

Il y existe plus de 2.000 espèces et variétés de plantes en serres ou de pleine terre. C'est le seul jardin botanique de la région du Baïkal qui est inclus dans le registre international des jardins botaniques du monde.

# CENTRE D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES « BAÏKAL »

« L'intégration d'activités scientifiques et universitaires au sein du complexe d'étude de géoécologie » est incluse dans le programme « *Recherche et Éducation* » financé par le Ministère de l'Éducation et des Sciences de la Fédération de Russie conjointement avec le CRDF.



## Principaux objectifs du projet :

- Développement et mise en œuvre de la recherche interdisciplinaire sur les principaux écosystèmes du lac Baïkal ;
- La participation de jeunes spécialistes aux activités de recherche ;
- L'organisation d'une formation avancée des étudiants et d'un perfectionnement professionnel au sein des activités du centre ;
- L'accumulation de données des recherches sur le lac Baïkal.

# L'OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE

Depuis la fondation de l'observatoire, le 1<sup>er</sup> octobre 1931, la recherche astronomique y est continuellement conduite, y compris – depuis 1940 – l'observation du soleil et des taches solaires. La salle d'astronomie est ouverte aux étudiants



Le personnel de l'observatoire a participé aux observations des éclipses solaires totales en août 2008 en Mongolie occidentale, en juillet 2009 dans la République de Kiribati (Micronésie) et en juillet 2010 sur l'île de Pâques

# INSTITUT DE SYNTHÈSE DU PÉTROLE ET DU CHARBON



**Institut formé en 1955.**

**Objectifs de l'Institut :**

**Le développement de nouveaux procédés de catalyse pétrochimique, y compris l'hydrotraitement, la catalyse organométallique et la synthèse de nouveaux composés polymères pouvant être utilisés notamment en médecine et dans d'autres sphères de l'économie.**



**En 1970, une expédition mongolo-soviétique a été organisée dans le but de développer les études hydrochimiques du lac Khovsgol (Mongolie), de la rivière Selenga ainsi que d'autres plans d'eau.**

# CHAIRE UNESCO DES RESSOURCES EN EAU

Fondée en 2001 suite à une décision de l'UNESCO, elle met en place une formation spécialisée dans le domaine de la protection des ressources environnementales et de l'eau, et organise les recherches sur l'eau dans la région du Baïkal.



Le haut niveau de recherche conduit a permis à la chaire de devenir une base pour des chaires similaires établies en France, en Mongolie, en Suisse ainsi qu'en Russie en 2009.

# CENTRE DES NOUVELLES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

Fondé en 1958, ses objectifs principaux sont :

- L'informatisation de l'éducation et de la recherche à l'UEI
- L'appui d'un réseau informatique de toute l'UEI
- Le support et la maintenance d'un réseau de fibre optique dans la ville
- La recherche dans le domaine de l'intelligence artificielle





# ACTIVITÉ INTERNATIONALE

L'UEI est membre de l'Association internationale des universités, de l'Association eurasienne des universités, du Forum des présidents d'universités d'Asie du nord-est, ainsi que de l'Eurasia-Pacific Uninet. Actuellement, l'UEI dispose de **64** accords de coopération avec d'autres universités, instituts de recherche et entreprises industrielles, principalement en Asie (**33**), en Europe (**21**), en Amérique (**9**) et en Australie (**1**).



# ACTIVITÉ INTERNATIONALE

Près de **1500** étudiants étrangers ont été diplômés de l'UEI.

**915** étudiants diplômés de l'UEI ont reçu un diplôme d'une université partenaire.

Quelque **300** étudiants étrangers font leurs études à l'UEI aujourd'hui.

**250-300** étudiants de l'UEI partent annuellement faire leurs études dans une des universités partenaires.



L'UEI propose aussi des programmes de double diplôme avec :

- L'université du Maryland (ÉUA), depuis 1991
- L'université de Liaoning (Chine), depuis 1993
- L'université du Queensland du sud (Australie), depuis 2004
- L'université Christian-Albrecht (Allemagne), depuis 2012

# CARTE DES PARTENARIATS INTERNATIONAUX



# PROGRAMMES INTERNATIONAUX

## FENÊTRE DE COOPÉRATION EXTÉRIÈRE ERASMUS MUNDUS

Principaux objectifs :

Développement de la compréhension mutuelle, ainsi que de la coopération mutuellement bénéfique dans le domaine de l'enseignement supérieur entre les pays de l'Union européenne et la Russie.



Depuis 2008, **46** partenaires, enseignants et étudiants de l'UEI participent activement aux travaux de recherches scientifiques dans des universités européennes (Finlande, Italie, Allemagne, Portugal, Espagne, Belgique et Pologne).

# PROGRAMMES INTERNATIONAUX

## OXFORD RUSSIA FUND

Programme de bourses « Oxford Russia fund »



Ce programme a pour but de stimuler à la fois les études, la recherche et les travaux des étudiants russes les plus prometteurs, dans les domaines des Sciences humaines, sociales et économiques.

Depuis 2006, **180** étudiants de l'UEI reçoivent annuellement une bourse de ce programme pendant 10 mois, de septembre à juin.

Les boursiers ont la possibilité d'être diplômé d'un master de l'université d'Oxford.

# PROGRAMMES INTERNATIONAUX

## DEUTSCHER AKADEMISCHER AUSTAUSCH DIENST

**Service allemand des échanges universitaire**

The logo for DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst) consists of the letters 'DAAD' in a bold, blue, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slight shadow effect.

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
Servicio Alemán de Intercambio Académico

**Chaque année, les boursiers du programme « DAAD » viennent étudier à l'UEI pour une année ou un semestre.**

**Les étudiants, étudiants diplômés, personnels et membres du corps enseignant ont eux aussi la possibilité de recevoir une bourse de ce programme, pour les études, la formation et la recherche, dans une des universités d'Allemagne.**

# **L'INSTITUT CONFUCIUS**



**L'Institut Confucius est un centre culturel et éducatif fondé à l'UEI. Il est le seul établissement de ce type en Sibérie orientale et le 5<sup>ème</sup> en Russie**

**L'Institut offre la possibilité d'étudier la langue et la culture chinoise, il dispose d'un centre de langue équipé, où les étudiants peuvent passer le test « HSK », permettant d'entrer dans un établissement d'enseignement supérieur chinois.**

# **Centre de langue Coréenne**

**Ce centre a été fondé en 2006 à l'UEI avec le soutien du Ministère des Affaires étrangères de la République de Corée. Le centre a pour objectif principal l'enseignement du coréen et la diffusion de la culture coréenne.**



**Le centre dispose d'une riche bibliothèque constamment mise à jour avec de nouveaux manuels d'éditeurs coréens et russes, d'une vidéothèque et d'une salle informatique qui permet d'utiliser des supports multimédias pour apprendre la culture et l'histoire de la Corée, ainsi que sa langue et ses traditions.**



# LA VIE ÉTUDIANTE

Les étudiants de l'UEI ont la possibilité d'acquérir par eux-mêmes une expérience pratique voire de débiter une vie professionnelle. Le service d'entreprenariat des étudiants a été créé sur la base de l'université dans le cadre d'un projet international TEMPUS – TACIS.



Ce service comprend aujourd'hui :

- L'Agence étudiante de publicité « ReAstat »
- Le Studio de création « Post-Scriptum »
- Le Centre des Technologies de l'Information UNICOM
- L'Agence de traduction « WELCOME »
- Le Service des emplois étudiants « StreKozA »
- Le Centre étudiant de tourisme « Magnit »
- « La Clinique juridique »

# LA VIE ÉTUDIANTE



L'université encourage la réalisation du potentiel créatif de ses étudiants

- La Ligue de l'UEI du KVN
- Le Club des intellectuels de l'UEI
- Club sportif
- Le Conseil pour l'activité de recherche scientifique étudiante
- L'Entreprise étudiante



Chaque année, l'UEI organise d'importants événements étudiants:

- Le festival du « Printemps étudiant »
- Le concours « Visage de l'UEI »
- Le festival de Rock
- Le concours « PROactif »
- Le festival de Hip-Hop

# **CENTRE DE CULTURE ET DE LOISIRS**

**Les étudiants ont la possibilité de développer leurs talents artistiques au Centre de Culture et de Loisirs de l'UEI.**



**Chœur des étudiants et des jeunes de l'UEI**  
**L'ensemble folklorique « Gorenka »**  
**L'ensemble de danse bouriate « Geser »**  
**La troupe de danseurs « Révérence »**  
**L'atelier de chants**  
**Le studio de danse de bal**  
**Club de théâtre**

# ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE



L'UEI met à la disposition de ses étudiants de nombreuses installations sportives. Parmi les étudiants, on compte des champions de Russie, du monde ainsi que des participants aux Jeux olympiques.



Le nombre annuel d'évènements sportifs organisés est passé de 30 en 1998 à 100 en 2011, auxquels participent quelque 6.000 personnes.



# LES INSTALLATIONS DE L'UEI

- 12 corpus à Irkoutsk, Angarsk et Bratsk.
- 8 foyers pouvant accueillir 3620 personnes.
- Des bases d'études au lac Baïkal, au réservoir de Bratsk et dans la vallée Toukinskaïa.
- Laboratoires et installations scientifiques de la branche sibérienne de l'Académie des Sciences de Russie.
- Le complexe sportif de la faculté de Droit, 3 salles de sports, le complexe sportif « Trud », la piscine de l'université d'Éducation physique...



# DIPLÔMÉS DE L'UEI



Professeur  
I.A. Parfianovitch



Écrivain dramaturge  
A.V. Vampilov



Professeur  
O.V. Vasiliev



Académicien  
N.G. Logatchev



Professeur  
M.M. Kojov



Académicien  
G.I. Galazii

# DIPLÔMÉS DE L'UEI



Directeur financier  
A.V. Burenin



Écrivain  
V.G. Raspoutin



Professeur  
I.V. Bytchkov



Docteur en Sciences  
K.V. Kazakov



Docteur en Biologie  
N.V. Koroleva



Directeur général de  
« Sayanshimplast »  
N.V. Melnik

# LES DIPLÔMÉS DE L'UEI

Les diplômés de l'UEI forment les équipes de recherches de la branche sibérienne de l'Académie des Sciences de Russie, de l'Académie des Sciences médicales et du corps enseignements des universités d'Irkoutsk.

Au fil des décennies, l'université a préparé plus de 80.000 spécialistes, parmi lesquels on compte d'éminents scientifiques, enseignants, écrivains ou personnes célèbres.

Parmi eux, certains ont été décorés du prix Lénine ou d'autres distinctions d'État :

A. Belov, Yu. Khabardin, G. Feinstein, M. Gerasimov, G. Debets ainsi que les écrivains: V. Rasputin, A. Vampilov, Mark Sergeev.

Ils font la renommée de l'enseignement et de la recherche scientifique de l'Université d'État d'Irkoutsk.





**Будь украшением, душою Сибири,  
Путь к процветанию указывай ей,  
Будь ты великим глашатаем в мире  
Знаний, искусств и глубоких идей.**

**(«Молодому университету Иркутска»,  
И.Богословский,  
27 октября 1918 г.)**