



Non scholae sed  
vitae discimus

# HSE

HAUTEMENT INNOVANT  
SOCIALEMENT RESPONSABLE  
EXPERT

## HSE UNIVERSITY

- Classée **n°1** parmi les 20 meilleures universités russes offrant **les diplômes les plus reconnus**, selon le classement Forbes Education 2024
- A reçu le statut «**Or**» dans le classement **THE Online Learning Rankings (OLR)** aux côtés de 10 autres universités mondiales en 2024
- **En tête du classement** des universités leaders en **entrepreneuriat technologique**, selon l'Expert Analytical Centre en 2024



# VALEURS DE LA HSE UNIVERSITY



**Liberté académique  
et neutralité  
politique**

**Quête de vérité**

**Professionnalisme,  
autodiscipline  
et responsabilité**



**Engagement  
social actif**

**Honnêteté  
et ouverture  
d'esprit**

**Collaboration  
et engagement  
les uns envers  
les autres**

## LEADER EN RUSSIE

---

### PREMIÈRE PLACE

dans le classement des 5 thématiques de la Three University Missions (Rating Review, 2024) et parmi les principales universités russes bénéficiaires d'une subvention majeure dans le cadre du programme Priority 2030

---

### PIONNIER

dans le développement du système de formation professionnelle continue en Russie dans l'enseignement en ligne et l'internationalisation numérique

---

### MEILLEURE UNIVERSITÉ EN RUSSIE

en termes d'employabilité des diplômés (hh.ru, 2023) et de niveau de salaire des diplômés (SuperJob, 2024)



## LEADER DANS L'ATTRACTION DE TALENTS

avec un score moyen aux examens d'entrée **de 96 sur 100 en Russie**

# LEADER MONDIAL

---

## PARMI LES MEILLEURES

universités russes en sciences sociales et humaines, mathématiques et informatique (CWTS Leiden Ranking, 2024), première parmi les universités russes selon Google Scholar Citations (Webometrics Ranking of Universities)

---

## MEILLEURE JEUNE UNIVERSITÉ

La seule université russe classée dans le QS Top 50 under 50 mondial (classée 31<sup>e</sup>). 87<sup>e</sup> dans le THE Young University Rankings 2024

## MEILLEURE UNIVERSITÉ RUSSE

dans le classement QS Sustainability (ESG)

---

## CHAMPION ICPC

La HSE est un leader mondial en informatique et en programmation. Sa Faculté d'informatique est devenue championne mondiale au Concours international de programmation collégiale (ICPC) en avril 2024



# ONE UNIVERSITY 5 CAMPUSES



**PREMIÈRE EN RUSSIE**

Campus  
en ligne

- Plus de 400 cours en ligne
- 12 spécialisations
- 33 programmes de licence et de master



L'université HSE possède des campus dans quatre villes:  
**Moscou, Saint-Pétersbourg, Nijni Novgorod et Perm.**

Chaque campus comprend des facultés, composées d'écoles, de départements, d'instituts et de centres. Les facultés sont responsables de la gestion des programmes d'études



## PLUS DE 40 PLACES

au total dans les classements QS, THE et ARWU par matière/faculté en 2024

## PLUS DE 10 PLACES

Top 100 de QS, THE, ARWU par matière/faculté : économie et économétrie, business et économie, politique, linguistique, mathématiques, psychologie, histoire, politique sociale et administration, philosophie, sciences sociales et de gestion

# FAITS ET CHIFFRES



Laboratoires  
de recherche  
internationaux

Diplôme reconnu  
dans le monde  
entier

Bourses  
complètes  
et partielles



Activités pratiques  
pendant les études

Professeurs  
de renommée  
mondiale

Accréditation  
de l'État et licence  
d'enseignement



# ADMISSIONS INTERNATIONALES

CENTRE DE CONSEIL  
EN EDUCATION  
ET FORMATION



**courriel:** [inter@hse.ru](mailto:inter@hse.ru)



Stages pour les candidats internationaux dans des entreprises  
de premier plan telles que, mais pas uniquement:

**OZON**

 **SBER BANK**

**Yandex**



 **T BANK**



# EN SAVOIR PLUS SUR LES FACULTÉS ET LES INSTITUTS



plus de  
**60 000** étudiants

plus de  
**5 700** étudiants internationaux  
originaires de ~140 pays

plus de  
**5 000** enseignants et membres  
du personnel académique



plus de **300** membres du personnel  
international de plus de 50 pays

plus de **600** projets de recherche fondamentale  
et appliquée par an

plus de **300** projets en affiliation avec des  
entreprises et gouvernement russes



# SCIENCES SOCIALES, DROIT, ADMINISTRATION, BUSINESS

Économie Marketing Relations internationales Sociologie Sciences politiques Administration publique Développement urbain et régional

---

# SCIENCES HUMAINES ET INDUSTRIES CRÉATIVES

Médias et communication Art et design Philologie Production cinématographique et jeu d'acteur Études asiatiques et africaines Linguistique et communication interculturelle

---

# SCIENCES, INGÉNIERIE, MATHÉMATIQUES, TECHNOLOGIE

Informatique Psychologie et neurosciences Géographie et technologie GéoInformatique Mathématiques Chimie Biologie et biotechnologie Physique

# ÉDUCATION ET FORMATION CONTINUE

## LYCÉE HSE

**10 domaines d'études**

### Moscou et Perm

Première place en Russie pour le nombre de diplômés admis dans les grandes universités russes

## PREMIER CYCLE

**120+ programmes**

### Options:

- maîtriser deux disciplines simultanément
- concevoir un programme individuel personnalisé

## DEUXIÈME CYCLE

**~200 programmes**

- Trois filières: générale, appliquée et recherche
- Mentorat individuel
- Formation pratique: projets et Recherche avec des acteurs de terrain

## TROISIÈME CYCLE

**20+ écoles doctorales**

HSE a mis en place un système d'écoles doctorales en 2014 afin d'encourager la recherche au-delà d'une discipline spécifique

## FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

**Plus de 900 programmes**

- MBA, MIB, DBA, EMBA, cours de courte durée
- Plus de 40 000 étudiants



**~ 40 programmes et plus de 1 000 cours en anglais**

# UNE DÉCENNIE D'EXCELLENCE DANS L'ENSEIGNEMENT EN LIGNE



## 1er CAMPUS EN LIGNE en Russie

plus de **400** cours en ligne avec 2,4 millions de participants

plus de **30** programmes entièrement en ligne en anglais et en russe

**11** ans d'expertise dans l'éducation en ligne

Multiplication par **~7** fois de l'audience depuis 2017

**~40%** d'étudiants internationaux en ligne en 2022

**~30%** des disciplines sont dispensées sur tous les campus



## RECHERCHE ET EXPERTISE

L'une des meilleures institutions de recherche de Russie à recevoir une subvention gouvernementale pour la création d'un centre d'IA

**Première** université d'État à employer des talents académiques issus du marché international

## UNITÉS DE RECHERCHE

~**120** centres de recherche  
~**200** laboratoires de recherche

**30+** instituts de recherche  
**Plus de 50** centres d'excellence

## 2 CENTRES DE RECHERCHE AVANCÉE

- Centre pour la politique scientifique, technologique, d'innovation et d'information
- Centre pour la cognition et la prise de décision

## RÉSULTATS DE RECHERCHE

**Plus de 230** projets de recherche appliquée par an  
**70%** des membres du corps enseignant ont publié des résultats de recherche reconnus au niveau mondial

**Plus de 3 300** publications dans des revues de premier plan indexées dans les principales bases de données de citations (en 2022)  
**Plus de 1 500** articles et revues Q1



Human Capital  
Multidisciplinary  
Research Centre

[ncmu.hse.ru/en/](https://ncmu.hse.ru/en/)

- Vieillesse active
- Emploi et compétences
- L'humain à l'ère des transformations technologiques
- Mécanismes neurocognitifs du comportement social
- Développement durable



# DOMAINES AVEC LE PLUS GRAND NOMBRE DE PUBLICATIONS



**Sociologie  
et sciences  
politiques**

**Études  
culturelles**

**Mathématiques  
générales**



**Histoire**

**Business et  
administration**



**Langues  
et linguistique**

# MÉGASCIENCE ET SOLUTIONS INNOVANTES

---



## EXHAUFS

un outil pour construire les modèles de classification et de régression les plus puissants en matière de survie au cancer

---

## OUTIL PSYCHOMÉTRIQUE

pour évaluer la confiance numérique et analyser le phénomène de «banner blindness»

---



## 4 SATELLITES

lancés en orbite depuis 2021 (CubeSX-HSE-3 lancé depuis le cosmodrome de Vostotchny en 2023)

---

## DÉTECTEUR DE DYSLEXIE

un logiciel qui utilise l'apprentissage automatique pour identifier le risque de dyslexie chez les enfants en se basant sur les mouvements des yeux pendant la lecture

---



## CHARISMA LE SUPERORDINATEUR

classé au 6e rang des clusters les plus performants de la CEI

---

## SIMULATEUR DE GÉNÉALOGIE VIRALE (VGsim)

pour modéliser les voies de propagation du COVID-19



# MÉGASCIENCE ET SOLUTIONS INNOVANTES

## DOMAINES DE RECHERCHE

**Plus de 30 projets en IA appliquée** dans les domaines de la finance, des télécommunications, de l'informatique et du tourisme

En 2023, des scientifiques de la HSE ont reçu un premier brevet pour un système qui prédit la distribution spatiale de substances nocives dans l'atmosphère à l'aide de l'IA

Publications dans des conférences de **Top A\*** niveau (NeurIPS, ICML, KDD, etc.)

- **IA en écologie:** détection des dangers et prédiction des origines
- **IA générative** pour la conception de matériaux
- Éthique des **interactions IA-humain** dans l'environnement culturel: éthique

La HSE est l'une des six principales organisations de recherche russes à avoir reçu une subvention gouvernementale pour la création d'un centre d'intelligence artificielle (IA).

- **IA en bioinformatique:** prédiction de l'efficacité des médicaments, diagnostic personnalisé basé sur les données ADN
- **Apprentissage par renforcement dans les applications:** des systèmes de recommandation à la création de marchés



HSE AI RESEARCH CENTRE



Les géants russes de la technologie comme partenaires



# PARTENARIATS INTERNATIONAUX



## MOBILITÉ DES ÉTUDIANTS



- Programmes d'échange étudiants
- Programmes de double diplôme
- Voyages d'études
- Événements internationaux
- Écoles d'été et d'hiver



## RECRUTEMENT DE PROFESSEURS INTERNATIONAUX

- Voie de titularisation
- Bourse postdoctorale
- Universitaires seniors à temps partiel
- Activités d'enseignement et de recherche pour les membres du personnel affiliés
- Événements internationaux
- Professeurs en distanciel

plus de  
**300**  
partenaires

plus de  
**60**  
pays

**2 000**  
événements  
internationaux par an

Mise en place de  
laboratoires miroirs  
et de projets de  
recherche

# OPPORTUNITÉS DE MOBILITÉ POUR LES ÉTUDIANTS

## ANNÉE PRÉPARATOIRE

- Cours de base
- Cours intensif
- Cours de préparation au TORFL\* en ligne

\*Test de russe comme langue étrangère (TORFL)



## INSTALLATIONS DU CAMPUS

- Support en anglais sur le campus et en ligne
- Conseils académiques et psychologiques Plus de 200
- associations et clubs d'étudiants



## UNIVERSITÉ D'ÉTÉ ET D'HIVER

Une large sélection de cours interdisciplinaires



## VOYAGE D'ÉTUDES

Un projet unique pour ceux qui veulent acquérir une expérience de la communauté HSE, améliorer leur CV et se préparer à une carrière sous la direction des meilleurs experts de l'université HSE



# NOTES

---

# NOTES

---

# NOTES

---

# CONTACTEZ NOTRE ÉQUIPE INTERNATIONALE

## Partenariats internationaux

tél.: +7 (495) 531-00-70

courriel: [inter\\_coop@hse.ru](mailto:inter_coop@hse.ru)

## Partenariats



## Admissions internationales

courriel: [inter@hse.ru](mailto:inter@hse.ru)

- Moscou
- Nijni Novgorod
- Saint-Pétersbourg
- Perm

Site Web

