الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التّعليم العالي والبحث العلمي

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مديرية التعاون والتبادل الجامعي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Direction de la Coopération et des Échanges Universitaires

N°1058 /D.C.E.U/S.D.P.U.R/2025

Alger, le: 7 - اوت 2025

Messieurs les Présidents des Conférences Régionales des Universités

Ouest-Centre- Est

Objet: A/s Invitation à participer au concours international « AI Challenge 2025 » en ligne.

P.j. : Fiche de présentation (11 page).

J'ai l'honneur de vous informer que l'Ambassade de la Fédération de Russie à Alger, nous a fait part de l'organisation en ligne du « concours international AI Challenge 2025 » par la banque russe et le leader de l'écosystème technologique Sber.

Selon la partie russe, ce concours prévoit un montant total de récompenses financières de 15 millions de roubles (environ 25 millions DA), avec la possibilité pour les lauréats de suivre une formation spécialisée afin de participer à l'olympiade international sur AI (IOAI).

À cet effet, les organisateurs russes invitent les jeunes tallons algériens âgés de moins de 25 ans à participer à ce concours, en accomplissant les formalités d'inscription en ligne sur le site Web : **http://aiijc.com/en/** avant la date limite du **22 septembre 2025**.

Veuillez trouver annexée à la présente la fiche de présentation.

Je vous saurai gré de bien prendre les dispositions qui s'imposent, en vue d'en assurer une large diffusion auprès des établissements universitaires.

Bien Cordialement.

المكلف بتسيير شؤون إدارة
مديرية التعاون و التبادل الجامعي

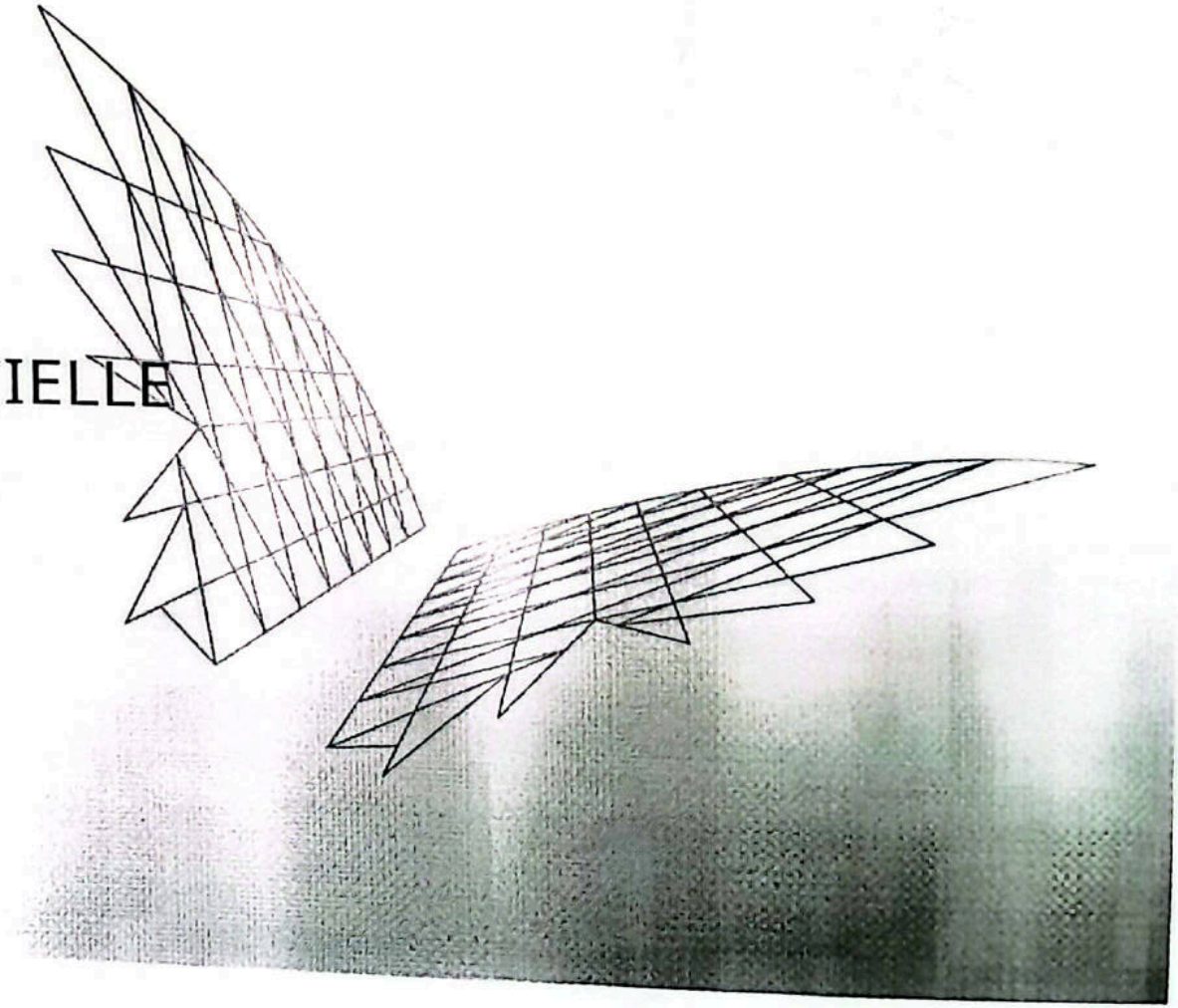
السيد: جوسشات عبد الرحمان

Scanné avec CamScanner

AI Challenge

CONCOURS INTERNATIONAL D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR LES ENFANTS ET LES JEUNES

2025



Scanné avec CamScanner

AI Challenge 2025

Concours international d'intelligence artificielle pour les enfants et les jeunes

Organisateurs СБЕР АЛЬЯНС В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА Alliance pour l'intelligence artificielle

2 types de tâches

Tâches de recherches scientifiques

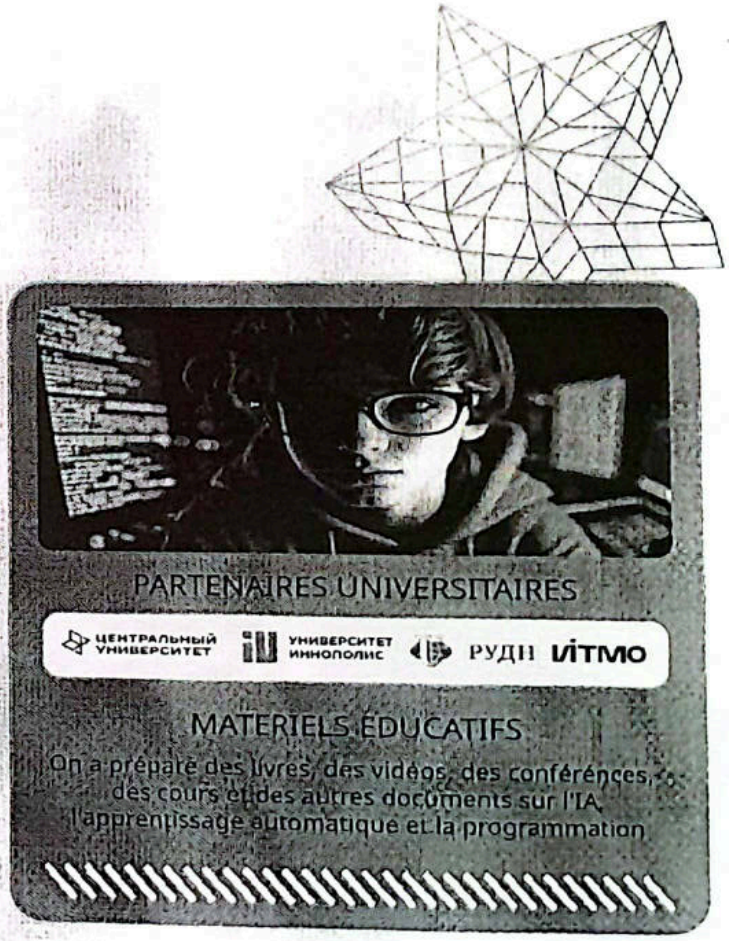
Sont résolues individuellement

Tâches d'affaires

Sont résolues en équipes de 2 à 4 personnes

prize pool

15 600 000 roubles



Scanné avec CamScanner

AI Challenge 2025

Cette année il y a une innovation pour des participants - à présent **des étudiants de moins de 25 ans**, qui suivent des programmes d'enseignement professionnel secondaire et d'enseignement supérieur, peuvent participer au concours.

3 pistes

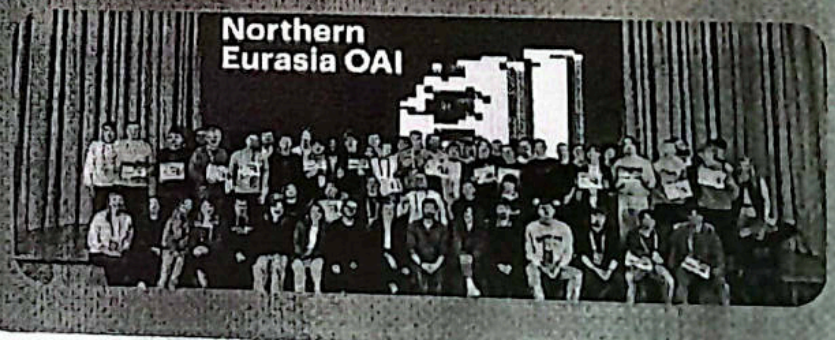
"Novices"
La piste pour des écoliers jusqu'à la 8ème année inclus, mais moins de 14 ans au moment de l'inscription au Concours.

"Ecoliers"
Cette piste est pour participation des écoliers jusqu'à la 11ème année inclus, y compris des étudiants diplômés de l'école cette année et des étudiants, qui suivent des programmes d'enseignement professionnel secondaire, mais moins de 19 ans au moment de l'inscription au Concours.

"Etudiants"
La piste pour des étudiants qui suivent des programmes d'enseignement professionnel secondaire et d'enseignement supérieur, mais moins de 25 ans inclus au moment de l'inscription au Concours.

Les gagnants d'AI Challenge 2025 auront la possibilité de suivre un programme éducatif unique pour la préparation de l'équipe scolaire russe pour participer à l'olympiade internationale sur l'IA (IOAI).

Cette année l'Olympiade aura lieu en Chine du 2 au 10 août 2025. L'équipe de Russie est aussi préparée par l'Alliance pour l'intelligence artificielle et l'Université centrale.



* une confirmation de l'organisation éducative est nécessaire

AI Challenge 2025

Au concours **il y a quatre étapes:** qualification, étape principale, demi-finale et final.

Inscription et qualification

Du 01 juin au 22 septembre 2025 inclus.

A l'étape de qualification des participants de toutes trois catégories font face aux épreuves de qualification individuelles obligatiores, plongeront dans l'IA.

Etape principale

Du 26 juin au 22 septembre 2025 inclus.

Cette étape passe individuellement et en équipes selon la catégorie choisie.

Demi-finale

Du 07 octobre au 20 octobre 2025 inclus.

Les participants devront résoudre une tâche compliquée selon le thème choisi du concours et développer sa solution.

Final

Du 27 octobre au 10 novembre 2025 inclus.

Les participants résolvent la tâche compliquée selon le thème choisi et finalisent sa solution.

L'annonce des gagnants du concours est prévue dans le cadre de la Conférence internationale sur l'intelligence artificielle et l'analyse des données **Artificial Intelligence Journey 2025** à Moscou.

AI Challenge 2025

Partenaires universitaires

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

UNIVERSITE CENTRALE

- Subvention 50% est garantie à l'issue d'un entretien d'embauche pour les gagnants et les lauréats des 10-11 années avec la possibilité de l'augmenter à 100%.
- Après la deuxième année d'études les étudiants peuvent suivre un stage rémunéré dans l'une des sociétés partenaires. Les bourses de partenaires pour les meilleurs étudiants.
- Participation aux cours facultatifs d'apprentissage automatique.
- Dortior pour des étudiants*

УНИВЕРСИТЕТ ИННОПОЛИС

UNIVERSITE INNOPOLIS

- Les prix sous forme de bourse 100% de formation sans confirmation des points de l'examen d'état unifié lorsque le seuil minimum de 60 points en chaque matière scolaire est atteint.
- Possibilité de suivre des stages dans les sociétés partenaires.
- Participation aux festivals scientifiques et créatifs, aux hackathons, soutien au bénévolat, bibliothèque gratuite, indemnité des voyages aux événements spécialisés, abonnement gratuit au complexe sportif et réduction sur la piscine.
- Réductions sur l'hébergement dans le dortoir.

*https://centraluniversity.ru/hotel

Partenaires universitaires

ИТМО

UNIVERSITE ITMO

- Les gagnats d'AI Challenge passent au final du concours ITMO Stars. Les gagnant d'ITMO Stars pourront poursuivre l'éducation à l'Université ITMO aux frais de l'Université sous réserve de la protection annuelle des projets.
- Clubs étudiants, concours, hackathons, modules de formation supplémentaires dans lesquelles chacun peut se dévélopper dans une direction intéressante pour lui.
- Les dortoirs pour un petit coût sont fournis pour tous les étudiants non-résidents, ainsi que des réductions dans certaines auberges et appart hôtels.

РУДН

UNIVERSITE RUDN

- La bourse 100% de formation pour tous les domaines techniques à l'Université (lorsque le seuil minimum de 65 points en chaque matière scolaire est atteint et pas moins 220 points sont obtenés au total de 3 examens d'état unifiés)
- possibilité de suivre des stages dans les sociétés partenaires
- travail sur vos propres projets dans le Laboratoire d'intelligence artificielle, participation aux compétitions sur data science, conférences et ateliers d'experts en Big Data, développement d'applications de réalité virtuelle et augmentée, accès à l'équipement VR, réunions avec des représentants des sociétés infomatiques et des diplômés réussis. Accès au superordinateur
- un dortoir peut être fourni pour des étudiants non-résidents

AI Challenge

Créez l'avenir avec nous!

https://aiijc.com/

AI Challenge

Comme c'était en 2024

Organisateurs СБЕР АЛЬЯНС В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА Alliance pour l'intelligence artificielle



65
pays du monde

ont été représentés par 8,5 milles de participants

AI Challenge 2024

La piste "Créatifs": directions et partenaires

On peut ne savoir pas programmer.
Motivation et désir de s'essayer à l'art numérique sont importants

IVFX

Court-métrages avec des avatars numériques et des effets spéciaux

GIGACHAT ET ZVUK BUSINESS

Oeuvres musicales pour espaces publics

SALUTEJAZZ XR

Métamondes en réalité augmentée

SBER AI ET KANDINSKY VIDEO

Vidéos artistiques et créatifs

SBERMARKETING

Collections uniques de marchandises

La piste créative ne demande pas la capacité à programmer et des compétences spécifiques à l'AI.

AI Challenge 2024

La piste "Novices": directions et partenaires

Programmer, écrire du code et développer des solutions, on va vous l'apprendre en cours de travail

SBER AI

Grands modèles linguistiques enrichis pour améliorer la qualité des réponses

SBEREDUCATION

Prédiction du succès d'un étudiant à l'Université

VK

Evalution de la proximité sémantique des images et des textes pour les tâches de recherce de contenu et de recommandation

RUSAGRO

Analyse vidéo sur le complexe d'élevage

NMIC TPM*

Analyse des dossiers de sommeil pour le diagnostic automatique des signes des maladies du système nerveux

*Centre national de recherche medical pour la thérapie et la médecine préventive

AI Challenge 2024

La piste "Chercheurs": directions et partenaires

Améliore tes compétences en programmation, acquiers de nouvelles connaissances et pompe-toi dans l'IA sur les cas d'affaires réels



SBER AI

Grands modèles linguistiques enrichis pour améliorer la qualité des réponses

SBEREDUCATION

Mise en évidence les aspects dans les commentaires sur les cours d'éducation

SBERINVESTISSEMENTS ET GAGNANTS D'AI CHALLENGE 2023

Prévision des cours des actions

SEVERSTAL (NORD ACIER)

Détermination du nombre de tuyaux/profils par paquet avec la vision par ordinateur

T-BANQUE

Auto-diagnostic et exécution des exercices pour corriger les troubles de la parole

SAMOLET (AVION)

Notation des entrepreneurs lors de la construction pour éviter l'apparition de créance