



# **XII Forum international du développement technologique «TECHNOPROM-2025»**

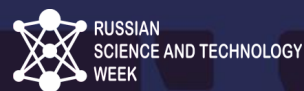
sous la forme de la semaine russe de la science et de la  
technologie

**« Science, ressources humaines, industrie :  
éléments clés du leadership technologique »**

27-30 AOÛT 2025 | NOVOSSIBIRSK (RUSSIE)



# RÉSULTATS DU « TECHNOPROM-2024 »



**28 683**

en présentiel :  
en ligne :

PARTICIPANTS

**16 062**

**12 621**

**202**

**1388**

en présentiel :  
en ligne :

ÉVÉNEMENTS

INTERVENANTS

**1 256**

**132**

POINTS D'INTÉRÊT

50 événements diffusés

CONVENTIONS

COUVERTURES MÉDIATIQUES

Régions actives :



Moscou

**1162**



Saint-Petersbourg

**258**



Région de  
Kemerovo –  
Kuzbass

**234**



Région  
de  
Tomsk

**222**



Région de  
Moscou

**187**



République  
du Tatarstan

**172**

Pays actifs :



Biélorussie



Ouzbékistan



Arabie Saoudite



Kazakhstan



Émirats arabes Unis



Chine



Philippines



Cameroun



Burkina Faso



Tchad



Nigéria



Niger



Guinée Équatoriale



Sénégal



Guinée

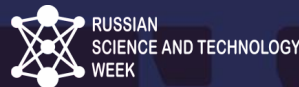


Mali



Mauritanie

# PROGRAMME DU CONGRÈS DU « TECHNOPROM-2024 »



## 7 SECTEURS D'ACTIVITÉ :

-  Systèmes aériens sans pilote
-  Intelligence artificielle
-  Technologies modernes de la santé
-  Fabrication et automatisation
-  Nouveaux matériaux et chimie
-  Écologie et climat
-  Nouvelles technologies énergétiques (y compris nucléaire)



## 6 PISTES THÉMATIQUES :

-  Coopération entre la science, la technologie et la production
-  Développement de talents dans le domaine de la science et de la technologie, soutien aux ressources humaines et scientifiques pour de nouveaux projets nationaux
-  Système de gestion dans le domaine de la science et de la technologie, organisations scientifiques de premier plan et expertise scientifique et technologique
-  Propriété intellectuelle
-  Coopération internationale en matière de science et de technologie
-  Décennie de la science et de la technologie

## Session plénière

### « Aspects clés du leadership technologique : science, ressources humaines, régions »

#### Modérateur :

Dmitry CHERNYSHENKO, Vice-premier ministre de la Fédération de Russie

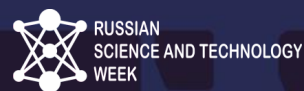
#### Intervenants:

- ✧ Stepan KALMYKOV, Vice-président de l'Académie des sciences de Russie
- ✧ Igor KOBZEV, Gouverneur de la région d'Irkoutsk
- ✧ Vasily OSMAKOV, Premier vice-ministre de l'industrie et du commerce de la Fédération de Russie
- ✧ Denis SEKIRINSKY, Vice-ministre des sciences et de l'enseignement supérieur de la Fédération de Russie
- ✧ Tatiana SEMENOVA, Vice-ministre de la santé de la Fédération de Russie
- ✧ Andrey TRAVNIKOV, Gouverneur de la région de Novossibirsk

- ✧ Réunion « Résultats du développement des programmes d'État intégrés de gestion scientifique et technologique des régions "pilotes" de la Fédération de Russie »
- ✧ Réunion du Groupe de travail interdépartemental sur le développement technologique au sein de la Commission gouvernementale pour la modernisation de l'économie et le développement innovant de la Russie sur « Le rôle des programmes de développement innovant des entreprises d'État pour le développement scientifique et technologique régional »
- ✧ Réunion du Conseil des chefs concepteurs de l'industrie de la machine-outil
- ✧ Réunion élargie du Comité des ressources humaines de l'Association des régions innovantes de Russie



# 11 ÉVÉNEMENTS SATELLITES EN 2024



**IV Forum national  
sur le transfert de technologies**

**3753**



**Forum international de coopération  
Russie-Afrique « Formation. Affaires.  
Culture – 2024 »**

**2550**

**XVIII Foire aux entreprises  
de Sibérie**

**2462**



**Forum « Technologies urbaines »**

**3050**

**III Festival « Silicon » du cinéma  
scientifique et industriel de Sibérie**

**52000**

**Forum « Amélioration de la  
productivité du travail »**

**2960**

**École de jeunes scientifiques  
« Ma propriété intellectuelle »**

**2699**

**IV Grand atelier de mathématiques**

**1653**

**Rassemblement des écoles  
avancées d'ingénieurs**

**2386**

**Forum sibérien des stratégies du  
personnel**

**3482**

**II Dictée scientifique et  
technologique panrusse**

**2923**





# RÉSULTATS DE L'EXPOSITION EN 2024

**190** ÉLÉMENTS EXPOSÉS

**50** STANDS

**14 000** MÈTRES CARRÉS

plus de **20 000** visiteurs



## GRAPPES D'ENTREPRISES :

- Technologies aérospatiales, instrumentation, machines-outils et ingénierie microélectronique
- Technologies numériques, intelligence artificielle
- Pétrochimie, énergie et technologies nucléaires d'innovation
- Soins de santé de haute technologie, agro-biotechnologie, écologie et climat

## PARTENAIRES DES GRAPPES :

- Rostelecom
- Rosatom
- IT holding « T1 »



TECHNOPROM



RUSSIAN  
SCIENCE AND TECHNOLOGY  
WEEK

## PAVILION A

20 régions « pilotes » ont présenté des programmes de développement scientifique et technologique avec le soutien de l'Association des régions russes innovantes.



## RÉGION- PARTENAIRE



République du  
Bashkortostan

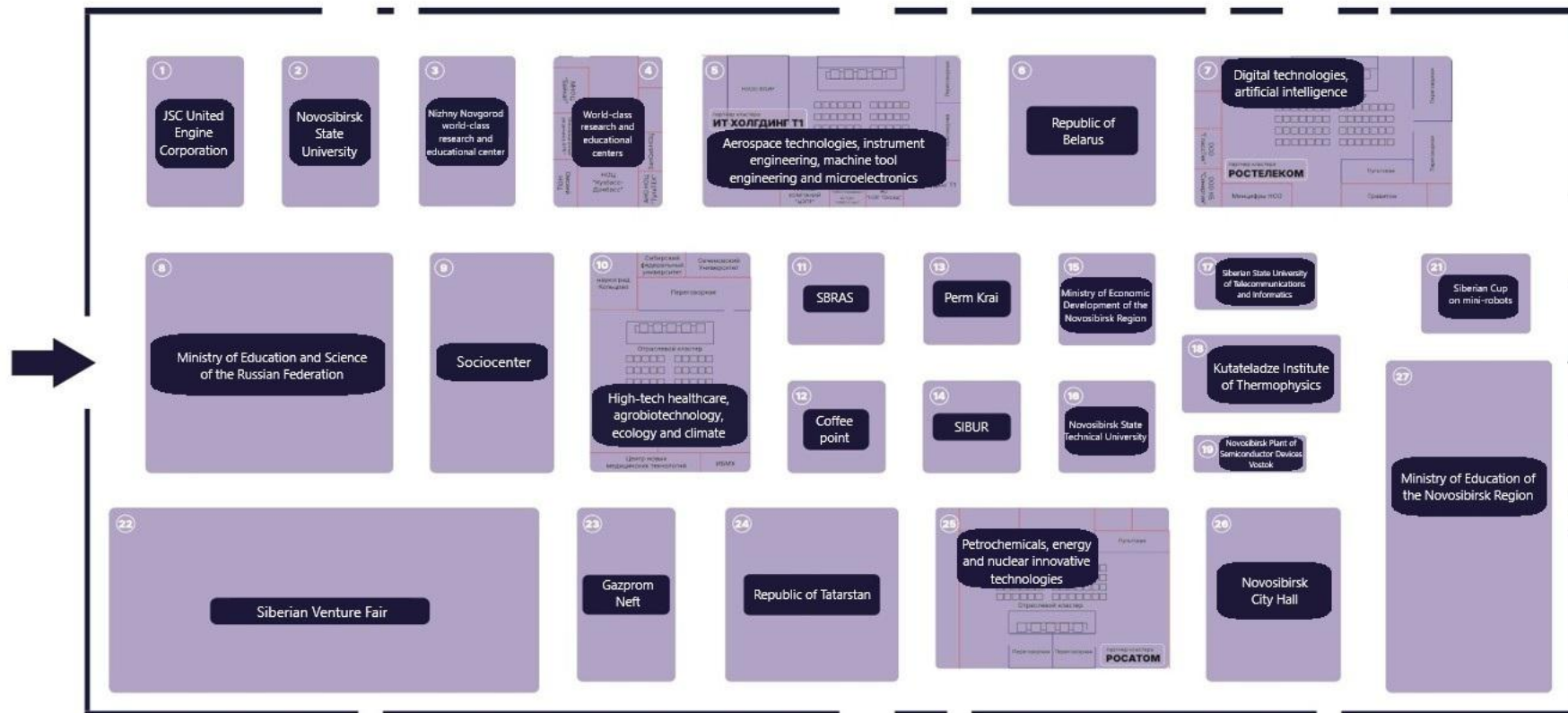
# PLAN DE L'EXPOSITION 2024



TECHNOPROM



RUSSIAN  
SCIENCE AND TECHNOLOGY  
WEEK



## « Science, ressources humaines, industrie : éléments clés du leadership technologique »

### Séance plénière

## « Former le personnel pour assurer le leadership technologique »

### OBJECTIF DU FORUM

Organiser une large discussion sur un ensemble de mesures pour assurer une percée technologique : introduction accélérée des résultats de la recherche scientifique dans l'économie, dotation en personnel des industries prioritaires, augmentation de l'investissement dans la science par l'État et les entreprises, impliquer les jeunes talentueux dans des activités scientifiques, scientifico-technologiques et innovantes.

### MISSION DU FORUM

Créer une plateforme où les représentants des régions, des entreprises, des organisations scientifiques et éducatives, des institutions de développement, des autorités exécutives fédérales, avec la participation de collègues de pays amis, pourront discuter des questions de développement scientifique et technologique du pays, construire des chaînes de coopération interrégionale et internationale pour atteindre le leadership technologique sur l'exemple de projets spécifiques, de cas, de développements technologiques.



## TACHES DU FORUM

- ✍ Organiser une présentation et une discussion des projets nationaux de leadership technologique avec l'implication des principaux participants : les exécutants des projets nationaux et les régions intéressées.
- ✍ Examiner les formes possibles d'intégration de la recherche, de la production et des activités technologiques proposées par les régions, les sociétés d'État, les organisations scientifiques, les universités et d'autres entités, afin d'identifier les plus prometteuses.
- ✍ Examiner les formes possibles (modèles, plans...) de formation du personnel pour la mise en œuvre des projets nationaux de leadership technologique proposés par les régions, les sociétés d'État, les organisations scientifiques et éducatives et d'autres entités. (Discussion de la question sur la manière dont les régions sont incluses dans la mise en œuvre de la « Stratégie pour le développement du système de formation dans la Fédération de Russie pour la période allant jusqu'à 2036 avec une perspective jusqu'à 2040 »). Présenter des modèles d'organisation de l'éducation scientifique et technologique des enfants et des jeunes.
- ✍ Examiner les possibilités pour les régions de participer à la mise en œuvre du plan unifié pour atteindre l'objectif national « leadership technologique ».
- ✍ Poursuivre l'échange d'expériences dans l'organisation de la gestion du développement scientifique et technologique des régions, organiser une réunion élargie du groupe de travail interdépartemental sur l'introduction et le déploiement de l'institut des gestionnaires responsables du développement scientifique et technologique régional (sous la direction de L. GUMEROVA ) (discussion de la question « Programmes d'État intégrés pour le développement scientifique et technologique des régions : synchronisation des indicateurs des programmes et des projets nationaux pour parvenir à la souveraineté technologique »).
- ✍ Assurer l'attraction de partenaires de pays amis pour la coopération dans les domaines de la science, de la formation et de la technologie, promouvoir la conclusion d'accords, ainsi que le développement du commerce international et des relations économiques.

# PROGRAMME DU CONGRÈS DU « TECHNOPROM-2025 »

## 11 SECTEURS D'ACTIVITÉ :

- 🦋 Nouveaux matériaux et chimie
- 🦋 Technologies nucléaires et énergétiques
- 🦋 Nouvelles technologies pour la santé
- 🦋 Systèmes aériens sans pilote
- 🦋 Développement d'une constellation orbitale multi-satellite
- 🦋 Fabrication et automatisation
- 🦋 Robotique
- 🦋 Instrumentation
- 🦋 Soutien technologique à la sécurité alimentaire
- 🦋 Nouveaux systèmes de transport
- 🦋 Bien-être environnemental et climat



TECHNOPROM



RUSSIAN  
SCIENCE AND TECHNOLOGY  
WEEK

## 6 PISTES THÉMATIQUES :

- 🦋 Propriété intellectuelle
- 🦋 Système de gestion dans le domaine de la science et de la technologie
- 🦋 Décennie de la science et de la technologie
- 🦋 Tourisme scientifique et industriel
- 🦋 Investissements dans la science
- 🦋 Participation des régions aux projets nationaux de leaders technologiques

# PROGRAMME DU CONGRÈS DU « TECHNOPROM-2025 »

## 12 ÉVÉNEMENTS SATELLITES :

- ✎ V Forum national sur le transfert de technologies
- ✎ II Forum sibérien des stratégies du personnel
- ✎ XIX Foire aux entreprises de Sibérie
- ✎ Forum « Amélioration de la productivité du travail »
- ✎ École de jeunes scientifiques « Ma propriété intellectuelle »
- ✎ V Grand atelier de mathématiques
- ✎ III Dictée scientifique et technologique panrusse

- ✎ Forum « Technologies urbaines »
- ✎ Rassemblement des écoles avancées d'ingénieurs
- ✎ Conférence et exposition « Logiciel national : la voie vers le leadership technologique »
- ✎ II Forum international de coopération Russie-Afrique « Formation. Affaires. Culture – 2025 »
- ✎ Forum eurasien de l'exportation : nouvelles stratégies de partenariat

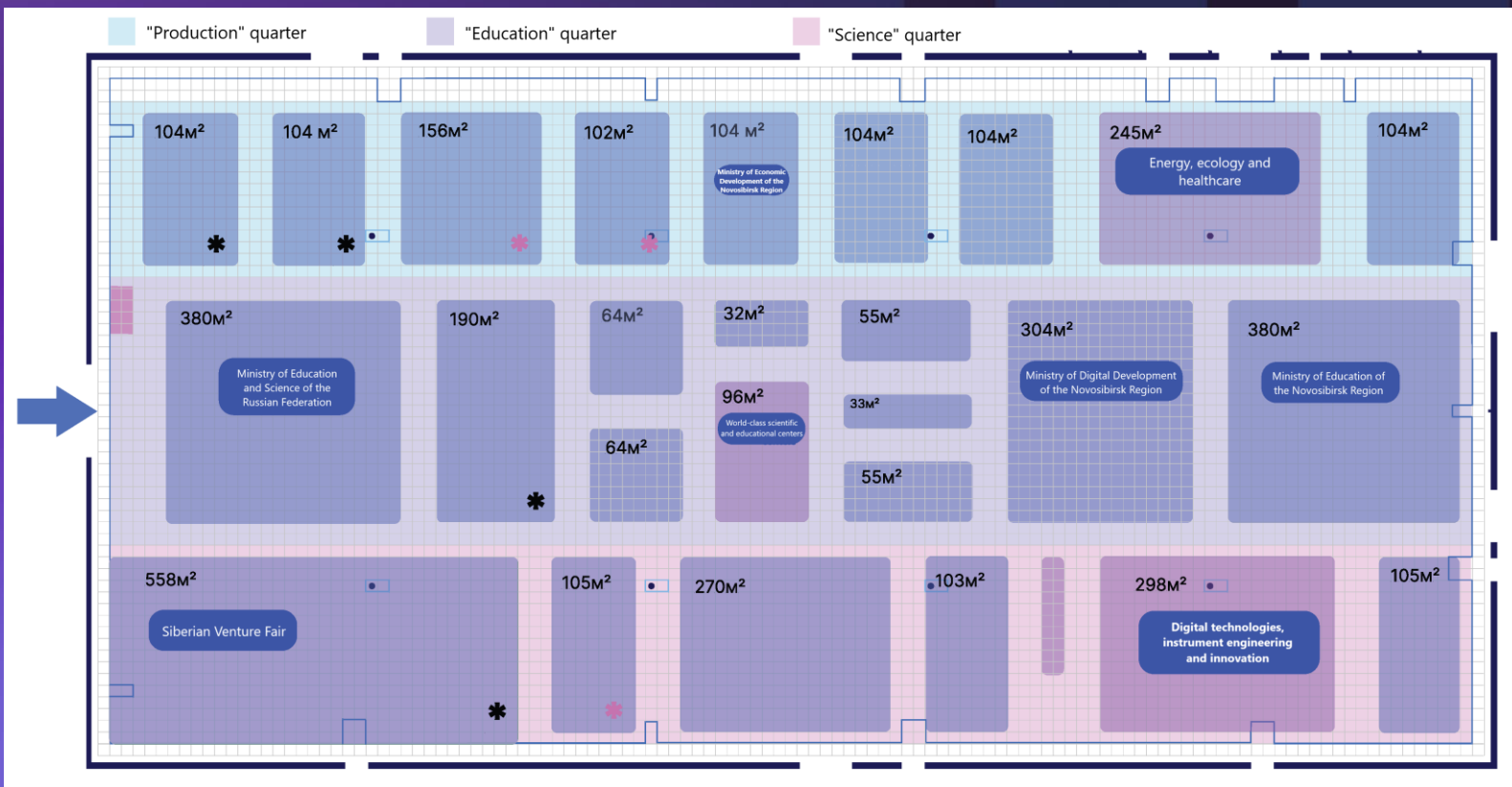
# PROJET DE SCHÉMA POUR L'EXPOSITION 2025



TECHNOPROM



RUSSIAN  
SCIENCE AND TECHNOLOGY  
WEEK



\*des informations sur les espaces disponibles sont disponibles sur demande



# PARTICIPATION À L'EXPOSITION : ALLÉE DES RÉGIONS



Une plateforme de présentation des réussites des régions sous la forme d'une allée, située dans la salle des sessions plénières.

Le format de l'allée offre la possibilité de rapidement obtenir des informations sur les principaux développements technologiques dans la région.



# EXEMPLES DE STANDS





# ORGANISATEURS ET PARTENAIRES



TECHNOPROM



RUSSIAN  
SCIENCE AND TECHNOLOGY  
WEEK

## ORGANISATEURS :



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Минпромторг  
России



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## PARTENAIRE SCIENTIFIQUE MAJEUR

## PARTENAIRE OFFICIEL :



СО РАН



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»



## PARTENAIRES DE L'INFORMATION :



ИНФОРМАЦИОННОЕ  
АГЕНТСТВО РОССИИ

ВГТРК

ТЕЛЕВИДЕНИЕ И РАДИО







[forumtechnoprom.pf](http://forumtechnoprom.pf)

8 800 200 84 78  
[info@forumtechnoprom.ru](mailto:info@forumtechnoprom.ru)

**TECHNOPROM sur les médias sociaux :**

 [https://vk.com/forum\\_technoprom](https://vk.com/forum_technoprom)

 <https://t.me/forumtechnoprom>