



TEKNOFEST
AEROSPACE AND TECHNOLOGY FESTIVAL



TEKNOFEST, FESTIVAL DE L'AVIATION, DE L'ESPACE ET DE LA TECHNOLOGIE

TEKNOFEST, le plus grand festival mondial de l'aviation, de l'espace et de la technologie, est organisé sous la direction du ministère de l'Industrie et de la Technologie ainsi que la Fondation de l'Équipe technologique de Türkiye, et avec le soutien des principales entreprises technologiques turques, des institutions publiques, des médias et des universités, qui jouent un rôle essentiel dans le développement des technologies de pointe.



TEKNOFEST est le seul festival qui se singularise et se distingue des autres festivals par l'organisation simultanée de compétitions technologiques dans diverses disciplines et catégories, d'expositions d'aéronefs, de spectacles aériens, de foires où les entreprises technologiques font leur promotion, de dialogues scientifiques, de sommets sur l'initiative et de nombreux événements. Les concours de technologie du TEKNOFEST sont organisés dans de nombreux domaines technologiques en développement, comme fusées, systèmes de conduite autonome, véhicules aériens sans pilote, systèmes sous-marins, développement d'hyperloop et conception de puces. Les participants de divers pays ont la possibilité de concourir et d'être en compétition avec d'autres lors des concours de technologie organisés. Ces événements, qui sont ouverts à tous, de tout âges, sont visités par de nombreux représentants et délégations de missions étrangères. Cette plateforme offre la possibilité d'établir des collaborations dans les industries de la défense, de l'aérospatiale et de l'espace, tant au niveau national que mondial



Historique du TEKNOFEST

Le festival, tenu pour la première fois à l'aéroport d'Istanbul en 2018, a été organisé à l'aéroport Atatürk d'Istanbul dans sa deuxième année et a réussi à devenir le plus grand événement technologique au monde en battant un record avec 1 720 000 spectateurs. Lors du festival, qui a été tenu à Gaziantep pour sa troisième année, seules des compétitions ont été organisées en raison de la pandémie, et les visiteurs n'ont pas eu accès aux compétitions. Les compétitions ont été diffusées en direct sur l'internet et sur les comptes de médias sociaux. En 2021, TEKNOFEST, qui a été organisé en septembre à l'aéroport Atatürk d'Istanbul en prenant toutes les mesures contre la pandémie, a de nouveau battu des records tant au niveau du nombre de visiteurs que du nombre de d'applications aux compétitions. En 2022, 1 250 000 visiteurs ont participé à l'organisation, qui a donné un aperçu de la technologie dans la région de la mer Noire.

Compétitions

Les compétitions technologiques, annoncés par l'ouverture de différents titres de concours chaque année, sont organisés par les principales institutions du pays. Les candidatures peuvent être présentées en équipe ou individuellement. L'évaluation des équipes candidates aux concours est effectuée par des comités consultatifs composés d'académiciens, d'ingénieurs et d'experts faisant part de l'institution exécutive. Les équipes qui réussissent à la suite des évaluations sont récompensées.





TEKNOFEST entre 2018-2022

2018	2019	2020	2021	2022
28 institutions partenaires	53 institutions partenaires	63 institutions partenaires	72 institutions partenaires	101 institutions partenaires
Concours de technologie dans 14 catégories différentes	Concours de technologie dans 19 catégories différentes	Concours de technologie dans 21 catégories différentes	Concours de technologie dans 35 catégories différentes	Concours de technologie dans 40 catégories différentes
Une récompense de plus de 2 millions de TL	Une récompense de plus de 2 millions de TL	Une récompense de plus de 3 millions de TL	Une récompense de plus de 5 millions de TL	Une récompense de plus de 6 millions de TL
2 millions de TL+ soutien financier	4 millions de TL+ soutien financier	4 millions de TL+ soutien financier	7 millions de TL+ soutien financier	12 millions de TL+ soutien financier
Plus de 4 333 applications d'équipe	Plus de 17 373 applications d'équipe	Plus de 20 197 applications d'équipe	Plus de 44 912 applications d'équipe	Plus de 150 000 applications d'équipe
Plus de 20 000 applications individuelles	Plus de 50 000 applications individuelles	Plus de 100 000 applications individuelles	Plus de 200 000 applications individuelles	Plus de 600 000 applications individuelles
57 pays 296 candidatures d'équipes à l'étranger	122 pays 5.840 candidatures d'équipes à l'étranger	84 pays 1.357 candidatures d'équipes à l'étranger	111 pays 1.698 candidatures d'équipes à l'étranger	107 pays 750 candidatures d'équipes à l'étranger
Plus de 2 000 finalistes	Plus de 10 000 finalistes	Plus de 5 000 finalistes	Plus de 13 000 finalistes	Plus de 27 000 finalistes

Impact de TEKNOFEST



TEKNOFEST, qui vise à susciter l'intérêt pour la technologie dans tous les segments de la société et à révéler le potentiel des jeunes possédant des compétences en matière de production de haute technologie, a commencé à récolter les fruits de ses travaux qu'il a menés pendant 5 ans durant lesquels il a connu un grand succès. Les équipes finalistes participant aux concours du TEKNOFEST ont déjà commencé à acquérir la confiance en soi lors des travaux en équipe, à se préparer aux technologies du futur, concevoir des produits à valeur ajoutée et à devenir les entrepreneurs du futur.



Du TEKNOFEST aux entrepreneurs réussis

Le « Programme d'entrepreneuriat TEKNOFEST » a été inauguré afin de permettre à ceux qui ont participé aux compétitions dans le cadre de TEKNOFEST, et qui ont des idées commerciales évolutives axées sur la technologie, de transformer leurs idées de projet en activités commerciales d'une manière rapide et en un model durable.

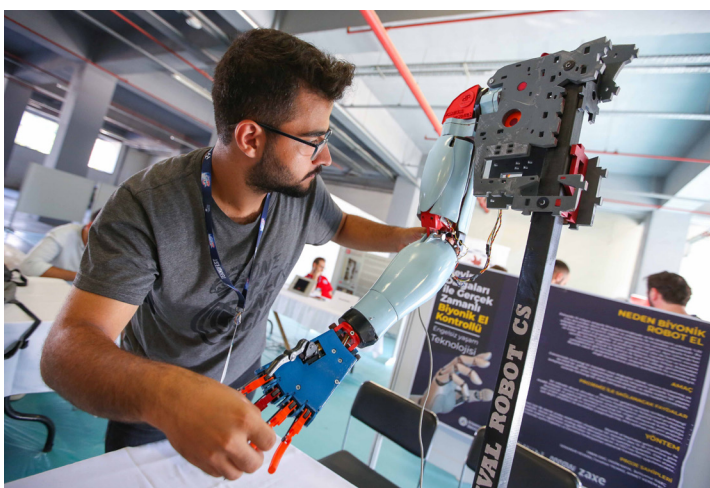
Dans ce contexte, les équipes sont soutenues par deux programmes différents ; ainsi, les équipes ayant une idée d'entreprise qu'elles vont concrétiser et qui souhaitent développer leur idée et la transformer en entreprise grâce au soutien qu'elles recevront, sont soutenues par le Programme de Préincubation financé par une subvention de 100 000 TL, et les équipes ayant une entreprise établie avec des projets développés sont soutenues par le Programme d'Accélération financé par une subvention de 200 000 TL.

Formations pour les entrepreneurs

Outre l'octroi de subventions, les équipes sélectionnées bénéficient d'un soutien dans 12 domaines différents, comme la formation à l'entrepreneuriat, les réunions avec des experts et des mentors, l'aide aux bureaux et aux brevets, ainsi que des réunions d'investisseurs et de coopération.

Soutien dans le cadre du Programme de start-up de TEKNOFEST 2022

Pour la première période du Programme d'entrepreneuriat de TEKNOFEST 2022, 444 candidatures ont été reçues ; 333 pour le Programme de Préincubation et 111 pour le Programme d'Accélération. À la suite des évaluations, 44 initiatives ont été soutenues, dont 5 dans le cadre du Programme d'Accélération et 39 dans le cadre du Programme de Préincubation.





En 2023, le TEKNOFEST se tiendra à Istanbul. L'enthousiasme pour TEKNOFEST 2023 a déjà commencé avec l'ouverture des candidatures pour les "Compétitions technologiques" qui se tiendront dans le cadre du festival. Des milliers de passionnés de technologie, qualifiés à tous les niveaux, de l'école primaire au collège, en passant par le lycée, l'université, le premier cycle et le second cycle, et de niveau de diplômés pourront participer aux Compétitions technologiques du TEKNOFEST pour réaliser leurs rêves, que des milliers de jeunes de toutes les couches de la société, locales ou mondiales, attendent avec impatience et suivent avec intérêt. Les compétitions technologiques de TEKNOFEST, qui sont les plus grandes compétitions technologiques dotées de prix dans l'histoire de la Türkiye, avec davantage de catégories de concours ouvertes chaque année par rapport à l'année précédente, seront organisés dans 41 catégories différentes cette année, et la date limite d'inscription aux concours est le 20 novembre 2022.

Dans le but d'accroître l'intérêt des jeunes pour la production et le développement de technologies et soutenir les projets de milliers de jeunes travaillant dans ces domaines, un total de plus de 30 millions de TL de soutien matériel sera fourni aux équipes qui ont passé la phase de présélection cette année. Les équipes qui participent à TEKNOFEST et se qualifient pour un prix recevront un total de plus de 13 millions de TL.

Le monde entier est invité au festival de l'aviation, de l'espace et des technologies, TEKNOFEST, qui se tiendra à Istanbul du 30 avril au 6 mai 2023 à l'occasion du centenaire de notre République. Les amateurs de technologie qui souhaitent faire partie du festival peuvent visiter <https://teknofest.org/tr/competitions/> pour obtenir plus d'informations sur les compétitions et pour postuler aux compétitions. Tous les étudiants et diplômés qui étudient en Türkiye et à l'étranger peuvent participer aux compétitions organisées dans 41 catégories différentes, en formant une équipe.

Les facilités suivantes sont offertes aux concurrents qui participeront depuis l'étranger sous certaines conditions:

➤ **Possibilité de réaliser leurs projets avec un soutien matériel**

Dans le but de soutenir les projets de milliers de jeunes, un soutien matériel est accordé aux équipes qui passent la présélection.

➤ **Soutien pour le transport / hébergement**

Une aide au transport/hébergement est accordée aux équipes finalistes des compétitions TEKNOFEST 2023.

➤ **Prix**

Des prix d'une valeur de plus de 13 millions de TL attendent les équipes qui participeront à la TEKNOFEST 2023 et qui auront atteint les premiers rangs.

➤ **Programme de camps de formation**

Des programmes de formation en ligne seront organisés pour les équipes finalistes par les institutions exécutives des concours afin de soutenir leurs projets.

➤ **Réunions de questions et réponses**

Des réunions en ligne seront organisées par les organisateurs des concours, au cours desquelles les concurrents pourront poser des questions au conseil consultatif sur leurs projets, le déroulement du concours, les critères d'évaluation et le processus d'évaluation ainsi qu'échanger des idées..

➤ **Développement du réseau**

Les participants ont la possibilité de faire connaissance avec des entreprises et de parler à des experts dans leur domaine lors du TEKNOFEST, qui accueille de nombreuses entreprises.

➤ **Prix pour l'esprit d'entreprise**

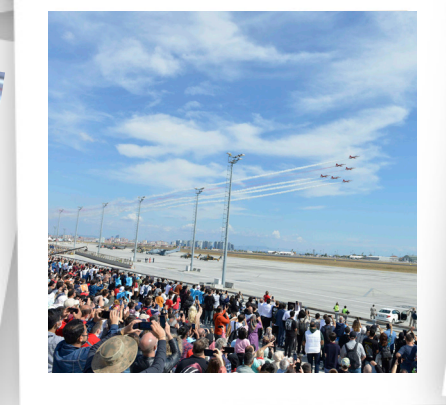
Un soutien à l'esprit d'entreprise allant jusqu'à 300 000 TL sera accordé aux jeunes dont les idées éclairent l'avenir.

	École primaire	École secondaire	Lycée	Premier et deuxième cycles universitaires	Diplômé	Entreprises et secteur privé
Concours						
Concours de transport intelligents						
Concours d'innovation en biotechnologie						
Concours de technologie de l'environnement et de l'énergie						
Concours de fusées à atterrissage vertical						
Concours de technologies de l'éducation						
Concours sur les technologies de vie sans barrières						
Hack Istanbul						
Concours de conception d'hélicoptères						
Concours de développement de l'Hyperloop						
Concours de technologie pour l'humanité						
Concours de systèmes sous-marins sans pilote						
Concours de conception de moteurs à réaction						
Concours de simulation de troupeaux mixtes						
Concours de projets de recherche sur le changement climatique pour les élèves du secondaire						
Concours de projets de recherches polaires pour les élèves du secondaire						
Concours de véhicules électriques «Efficiency Challenge» entre écoles secondaires						
Compétition de véhicules aériens sans pilote entre écoles secondaires						
Concours de modèles réduits de satellites						
Pardus 21 Concours de rattrapage et de suggestion d'erreurs						
Concours de véhicules autonomes Robotaxi-Passagers						
Concours de robotique						
Concours de fusées						

Concours sur l'intelligence artificielle dans les services de santé						
Concours des technologies numériques dans l'industrie						
Concours de drones de combat						
Concours d'essai de drones						
Sommet international des startups TAKE OFF						
Concours de technologies agricoles						
Concours de véhicules terrestres agricoles sans pilote						
Travel Hackathon						
Concours des technologies du tourisme						
Concours de traitement du langage natif turc						
Championnat de drones Türkiye						
Prix du doctorat en sciences TÜBA-TEKNOFEST						
Concours de voitures volantes						
Concours de l'intelligence artificielle dans les transports						
Concours de véhicules électriques International Efficiency Challenge						
Concours international des véhicules aériens sans pilote						
Concours de projets de recherche pour étudiants universitaires						
World Drone Cup						
Concours d'applications technologiques en psychologie						

Pour des informations détaillées sur les concours : <https://teknofest.org/tr/competitions/>





TEKNOFEST

AEROSPACE AND TECHNOLOGY FESTIVAL

ROCKET
COMPETITION

FIGHTER
UAV
COMPETITION

UNMANNED
AERIAL VEHICLE
COMPETITION

TECHNOLOGY
FOR HUMANITY
COMPETITION

MODEL SATELLITE
COMPETITION

FLYING CAR
COMPETITION

HELICOPTER
DESIGN COMPETITION

VERTICAL LANDING
ROCKET
COMPETITION

SMART
TRANSPORTATION
COMPETITION

EDUCATIONAL
TECHNOLOGIES
COMPETITION

MIXED
SWARM
ROBOTS
COMPETITION

AGRICULTURAL UNMANNED
LAND VEHICLE
COMPETITION

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE
IN HEALTH
COMPETITION

UNMANNED
UNDERWATER
SYSTEMS
COMPETITION

COME AND JOIN US IN THE WORLD'S BIGGEST TECH COMPETITIONS

BIOTECHNOLOGY
INNOVATION COMPETITION

BARRIER-FREE LIVING
TECHNOLOGIES
COMPETITION

DIGITAL TECHNOLOGIES
IN INDUSTRY
COMPETITION

JET ENGINE
DESIGN COMPETITION

UNIVERSITY STUDENTS
RESEARCH PROJECTS
COMPETITION

ENVIRONMENT AND
ENERGY TECHNOLOGIES
COMPETITION

HIGH SCHOOL STUDENTS
POLE RESEARCH
PROJECTS
COMPETITION

EFFICIENCY
CHALLENGE
ELECTRIC
VEHICLE
COMPETITION

ROBOTAXI-FULL
SCALE AUTONOMOUS
VEHICLE
COMPETITION

HIGH SCHOOL STUDENTS
CLIMATE CHANGE
RESEARCH PROJECTS
COMPETITION

HYPERLOOP
DEVELOPMENT
COMPETITION

AGRICULTURAL
TECHNOLOGIES
COMPETITION

CHIP DESIGN
COMPETITION

TOURISM
TECHNOLOGIES
COMPETITION

TECHNOLOGICAL
APPLICATIONS
IN PSYCHOLOGY
COMPETITION

- TÜRKİYE DRONE CHAMPIONSHIP
- WORLD DRONE CUP
- ROBOTIC COMPETITIONS
- ISIF

- PARDUS 21 DEBUGGING AND SUGGESTION COMPETITION
- HACK ISTANBUL
- TRAVEL HACKATHON

- TURKISH NATURAL LANGUAGE PROCESSING COMPETITION
- TÜBA-TEKNOFEST DOCTORAL SCIENCE AWARDS

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE IN
TRANSPORTATION
COMPETITION

13+ MILLION TRY PRIZE POOL 30+ MILLION TRY EQUIPMENT SUPPORT APPLICATION DEADLINE 20 NOVEMBER'22