

## 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 entrepreneuriats 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.

### **TEKNOFEST 2023**

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.

### **INVITATION AU MONDE ENTIER**

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
<b>Concours</b>						
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 İstanbul			✓	✓	✓	✓
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 troupes 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'essaim 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/>