

## **Lancement de l'édition 2025 du concours «Astronaut for a day» (11.02.2025)**

**Communiqué par : ministère de l'Économie / ministère de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse / ministère des Sports / Luxembourg Space Agency**

Les ministres Lex Delles, Claude Meisch et Georges Mischo ont annoncé le retour du concours «Astronaut for a day» organisé par la Luxembourg Space Agency (LSA), en collaboration avec le ministère de l'Économie, le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse et le ministère des Sports. Cet événement vise à sensibiliser les jeunes aux opportunités du secteur spatial et à promouvoir les carrières scientifiques et techniques liées à l'espace.

Forte du succès de la première édition en 2023, l'initiative prend cette année une dimension internationale, avec des concours parallèles organisés en Estonie et en Autriche. De plus, des événements et activités supplémentaires seront organisés tout au long de l'année pour accroître la sensibilisation des jeunes aux opportunités du secteur spatial.

### **Un enjeu stratégique: le développement des talents**

La question des talents est un enjeu majeur pour l'avenir de l'industrie spatiale, qui doit faire face à une forte concurrence pour attirer des profils qualifiés. Plusieurs études récentes soulignent la nécessité de promouvoir activement les carrières et les formations dans ce domaine. Cette réalité conforte l'objectif du gouvernement luxembourgeois d'attirer et de développer des talents dans le pays, notamment dans le secteur spatial, une mission essentielle de la LSA.

### **Devenir «Astronaut for a day»**

Le concours s'adresse ainsi à tous les jeunes âgés de 13 au moins et qui sont scolarisés au Luxembourg.

Comme en 2023, le processus de sélection s'inspire de celui des agences spatiales internationales pour le recrutement des astronautes. Les candidats devront réussir des tests de logique et d'aptitudes physiques, organisés entre mars et juillet 2025. Cette année, le concours s'inscrit dans une dynamique européenne avec une composante internationale rassemblant des participants d'Autriche, d'Estonie et du Luxembourg.

Les finalistes intégreront la classe des «astronautes d'un jour» et deviendront des ambassadeurs de l'espace dans leurs communautés et leur pays respectifs. Ils auront l'opportunité unique de vivre une expérience en apesanteur lors d'un vol parabolique, prévu le 14 octobre 2025 au départ du Luxembourg.

Par ailleurs, des événements tels que des conférences et une «space summer academy» seront organisés tout au long du processus de sélection afin de permettre au

plus grand nombre d'en apprendre davantage sur les opportunités qu'offre le secteur spatial.

### **Info pratiques**

Les modalités d'inscription, le règlement de participation qui comprend le calendrier des différentes étapes de sélection du concours, ainsi qu'une foire aux questions peuvent être consultés sur le site AstronautForaDay.lu.

Lors de la conférence de presse pour présenter le concours national «Astronaut for a day», le ministre de l'Économie, des PME, de l'Énergie et du Tourisme, Lex Delles, a déclaré: «La question des talents reste essentielle, au Luxembourg comme en Europe, pour assurer le développement des différents secteurs de l'économie. C'est particulièrement vrai pour le secteur spatial, et c'est dans cette optique que ce concours a été conçu, offrant une plateforme idéale pour éveiller l'intérêt des jeunes et, plus largement, du grand public, aux multiples facettes du domaine spatial ainsi qu'aux nombreux métiers qui y sont liés».

Le ministre des Sports, Georges Mischo, a ajouté: «Notre concept "Lëtzebuerg lieft Sport" repose sur la promotion du sport et de l'activité physique dès le plus jeune âge. Grâce aux tests d'aptitudes physiques les élèves apprennent l'importance de maintenir un mode de vie actif comme investissement pour le futur. Le projet offre ainsi une excellente opportunité de stimuler la motivation et l'enthousiasme pour le sport. En même temps, il met en lumière la profession passionnante d'astronaute et souligne l'importance de la forme physique et mentale pour l'exercice de certains métiers».

Le ministre Claude Meisch a souligné que «le concours "Astronaut for a day" offre aux jeunes l'occasion unique découvrir un secteur en pleine évolution et de vivre des défis qui vont bien au-delà du quotidien scolaire. En participant au concours, ils mobilisent des compétences essentielles telles que la résolution de problèmes, la pensée critique, le travail en équipe et la persévérance. L'expérience leur permet de mieux comprendre les opportunités offertes par le secteur spatial et d'explorer des perspectives professionnelles qu'ils n'auraient peut-être pas envisagées d'eux-mêmes. J'espère que cette édition 2025 suscitera un grand intérêt parmi les jeunes, filles et garçons, qui seront les talents de demain dans ce domaine d'avenir».

Lors de la conférence de presse, des lauréats du concours 2023 étaient présents pour témoigner de leur expérience et du rôle d'ambassadeur, et de l'impact positif du concours sur leur parcours personnel et scolaire.