



Pedro Duque

SCIENTIFIQUE

Les infrastructures satellitaires et spatiales sont discrètement devenues un pilier essentiel tant pour les marchés modernes que pour la défense moderne. Peu de conseils d'administration ont pris conscience de cette évolution. La souveraineté européenne en matière de connectivité sécurisée est désormais une priorité politique, et les dirigeants doivent comprendre ce que ce changement implique pour la compétitivité.

Pedro Duque, premier astronaute espagnol et président d'Hispasat, aide les dirigeants à comprendre comment les infrastructures satellitaires et la politique d'innovation influencent la compétitivité nationale.

biographie de Pedro Duque 2026

Pourquoi les organisations font appel à Pedro Duque

- Deux missions spatiales, la mission STS-95 à bord de la navette spatiale Discovery et la mission Cervantes vers la Station spatiale internationale, lui ont permis d'acquérir une expérience de terrain en matière de prise de décision critique dans des environnements techniques multinationaux à haut risque.
- Trois ans à la tête du système national d'innovation espagnol en tant que ministre des Sciences, de l'Innovation et des Universités. Il a pu observer ce qui se passe lorsque la politique de recherche et d'innovation rencontre l'économie réelle, et où la transition échoue.
- Président d'Hispasat, l'un des trois opérateurs européens au sein de SpaceRISE, le consortium ayant remporté la concession IRIS². Il est au cœur de la construction de la souveraineté technologique européenne, et ne se contente pas de la commenter de l'extérieur.
- Il a abordé les mêmes questions relatives à la technologie, au risque et aux capacités depuis trois positions opérationnelles distinctes : en tant qu'astronaute à l'ESA, en tant que PDG de Deimos Imaging et en tant que ministre au sein du gouvernement espagnol.

Faits marquants de sa biographie

- Astronaute de l'ESA ayant participé à la mission STS-95 à bord de la navette spatiale Discovery de la NASA en 1998 et à la mission Cervantes de 10 jours vers la Station spatiale internationale à bord du Soyouz TMA en 2003.
- Ministre espagnol des Sciences, de l'Innovation et des Universités de 2018 à 2021, et ministre des Sciences et de l'Innovation de 2020 à 2021.
- Député au Congrès des députés espagnol pour Alicante, de 2019 à 2020.

DISPONIBLE POUR

- Intervention

LES THÈMES D'INTERVENTION DE PEDRO

- Avenir de la technologie
- Impact géopolitique
- Innovation et disruption
- Planification de scénarios et prospective stratégique
- Risque politique et politique

LANGUES: Anglais, Espagnol

- Président d'Hispasat depuis décembre 2023 ; la société est l'un des trois opérateurs de satellites européens du consortium SpaceRISE ayant remporté le contrat de la constellation de satellites IRIS² de l'UE.
- Ancien directeur général et président exécutif de Deimos Imaging lors du lancement de Deimos-1, le premier satellite d'observation de la Terre espagnol.
- Membre de l'Académie royale d'ingénierie d'Espagne ; récipiendaire de l'Ordre de l'amitié de Russie, de la Grand-Croix du mérite aéronautique d'Espagne et du Prix Prince des Asturies pour la coopération internationale.

Biographie

Le 29 octobre 1998, l'Espagne a assisté au lancement de son premier astronaute depuis Cap Canaveral à bord de la navette spatiale Discovery. Depuis, Pedro Duque est resté proche de l'espace, mais rarement en orbite.

Après un deuxième vol en 2003, cette fois à bord d'un Soyouz à destination de la Station spatiale internationale pour la mission Cervantes, Pedro Duque a occupé des fonctions que peu de personnes combinent. Il a dirigé Deimos Imaging lors du lancement de Deimos-1, le premier satellite d'observation de la Terre espagnol. Il est revenu à l'ESA pour diriger son Bureau des opérations de vol, qui supervise les activités européennes sur l'ISS depuis le Centre de contrôle Columbus, près de Munich.

En 2018, Pedro Sánchez l'a nommé ministre des Sciences, de l'Innovation et des Universités. Il a occupé ce poste jusqu'en 2021, dont une période en tant que ministre des Sciences et de l'Innovation, et a représenté l'Espagne au Conseil ministériel de l'Agence spatiale européenne. Au cours de son mandat, il a engagé 701 millions d'euros supplémentaires pour la contribution de l'Espagne à l'ESA entre 2020 et 2026.

Depuis décembre 2023, il préside Hispasat. La société est désormais l'un des trois opérateurs de satellites européens au sein de SpaceRISE, le consortium ayant remporté la concession IRIS² fin 2024. IRIS² est le troisième programme spatial phare de l'UE, une constellation de 290 satellites conçue pour assurer la souveraineté européenne en matière de connectivité sécurisée. Peu d'intervenants sont en mesure de décrire ce que cela signifie de l'intérieur.

Principaux thèmes d'intervention

- Technologie spatiale et économie moderne
- Infrastructure satellitaire et souveraineté européenne
- Politique d'innovation et compétitivité nationale
- Coopération internationale dans le cadre de programmes techniques complexes
- Prise de décision dans des environnements opérationnels à haut risque
- Observation de la Terre et données satellitaires appliquées
- L'industrie spatiale et le risque géopolitique

Idéal pour

- Les conseils d'administration et les équipes de direction chargés d'élaborer des stratégies dans un contexte d'incertitude technologique et géopolitique
- Les forums de dirigeants des pouvoirs publics, des responsables politiques et du secteur public sur l'innovation, la science et la stratégie

industrielle

- Les dirigeants des secteurs de l'aérospatiale, de la défense, des télécommunications et des infrastructures
- Les publics d'entreprise qui prennent des décisions à long terme en matière de technologie et de capacités

Résultats attendus

- Une redéfinition des infrastructures satellitaires et spatiales en tant que couche stratégique de l'économie moderne
- Une vision interne du consortium IRIS² sur ce qu'exige réellement la connectivité sécurisée en Europe
- Comment les décisions critiques sont prises lorsque l'échec est inacceptable et que les équipes sont multinationales
- Une analyse réaliste des domaines où la politique nationale d'innovation se traduit par des résultats commerciaux et de ceux où elle stagne

À propos de Pedro Duque

En 1998, il a effectué sa première mission spatiale à bord de la navette spatiale Discovery (STS-95). Pendant ses 9 jours dans l'espace, il a supervisé le module expérimental de l'Agence spatiale européenne (ESA). En octobre 2003, à bord d'un vaisseau spatial Soyouz TMA, il a participé à son deuxième voyage dans l'espace : il a exercé les fonctions d'ingénieur de vol et a séjourné dix jours à bord de la Station spatiale internationale dans le cadre de la mission Cervantes.

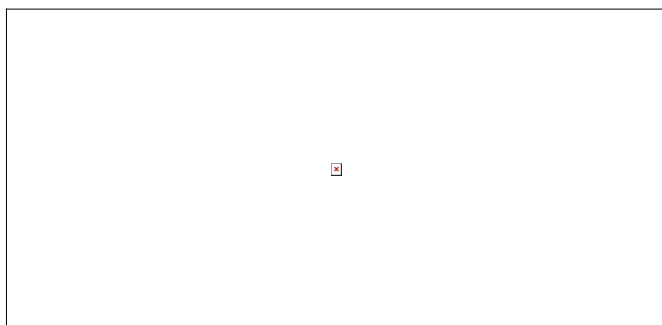
De 2011 à 2015, il a dirigé le Bureau des opérations de vol de l'ESA, où il était chargé des activités européennes sur la Station spatiale internationale et responsable de l'examen des futurs projets de l'ESA en matière de vols spatiaux habités. Par la suite, Pedro Duque s'est lancé dans le monde des affaires en tant que directeur général de Deimos Imaging, qui a mis en orbite le premier satellite espagnol d'observation de la Terre destiné à l'amélioration de l'agriculture, à la prévention et au contrôle des incendies, ainsi qu'à la préservation de la santé des forêts. En 2010, il a pris les fonctions de président exécutif de cette société.

Au cours de son mandat de ministre, Pedro Duque a misé dès le départ sur l'innovation, menant à bien des réformes longtemps attendues telles que la consolidation de l'Agence de la recherche, la régularisation des appels à projets scientifiques, la finalisation de la loi de 2011 et la rédaction d'une proposition de nouvelle loi sur la science. Il a mis en place de nombreux nouveaux programmes d'innovation et de collaboration entre la recherche et les entreprises. Les budgets 2021 et 2022 ont entraîné une augmentation très significative des ressources consacrées à la R&D, avec des programmes ayant un effet rapide sur la reprise économique. De même, il a concentré une grande partie de ses efforts sur son principal domaine de compétence, l'espace, en approuvant un plan sexennal (2020-2026) consistant à augmenter de 700 millions d'euros la contribution de l'Espagne à l'Agence spatiale européenne.

Tout au long de sa carrière, il a reçu plusieurs distinctions, parmi lesquelles : l'Ordre de l'Amitié décerné par le président russe Boris Eltsine ; la Grand-Croix du Mérite aéronautique, remise par le roi Juan Carlos ; et le Prix Prince des Asturies de la coopération internationale, qu'il a reçu aux côtés d'autres astronautes, en tant que représentants de la coopération internationale dans l'exploration pacifique de l'espace.

En tant que conférencier, Pedro Duque offre à son public des clés pour atteindre un rendement maximal, pour travailler et gérer des équipes multiculturelles, et pour réaliser des exploits extraordinaires grâce à l'effort personnel et au développement de la science et de l'innovation.

Pedro Duque's Videos



Pedro Duque's 2026 speaking fees

Les frais spécifiques sont compris dans les fourchettes indiquées. Celles-ci sont présentées à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

	EUR	GBP	USD
Pays d'origine	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Asie-Pacifique	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Europe	€12000 to €40000	£10,001 - £35,000	\$15000 - \$50000
Moyen-Orient et Afrique	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Amérique du Sud	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Royaume-Uni	€12000 to €40000	£10,001 - £35,000	\$15000 - \$50000

Côte Est des Etats-Unis	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Côte ouest des États-Unis	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Virtuel	Please enquire	Please enquire	Please enquire