

Diffuser une conférence en direct de l'espace avec Thomas Pesquet ? Libcast relève le défi !

Libcast, expert de la retransmission en direct, vous envoie dans l'espace avec l'astronaute Thomas Pesquet le 20 mars 2017

A l'occasion de la journée mondiale de l'eau, Thomas Pesquet, astronaute et ambassadeur de l'UNICEF, répondra en direct aux questions des élèves du CP à la 3ème depuis l'intérieur de la station spatiale internationale.

La ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche Najat Vallaud-Belkacem assistera à l'événement depuis un établissement parisien.



Ce projet est né de la rencontre avec equalx, société mettant en relation des personnalités reconnues et référentes avec des établissements scolaires pour réaliser des conférences pédagogiques interactives, qui voulait organiser une rencontre avec un Français emblématique : l'astronaute Thomas Pesquet. Pour relever ce défi, equalx a choisi de faire appel à l'expert dans ce secteur : Libcast.

Le challenge technique semblait impossible à réaliser : il fallait retransmettre un flux, à 400 km au-dessus de la terre en vitesse en orbite de 7,66 km/seconde, sur des milliers d'écrans, le tout en direct.

Mais après 2 mois de travail, Libcast a réussi à prouver que "*impossible n'est pas français*" et que grâce à sa solution de live streaming, un message peut vraiment être diffusé en HD n'importe où !

Le duplex en direct de l'ISS avec Thomas Pesquet sera diffusé le 20 mars 2017 à 14 heures sur ce [lien](#).



En novembre dernier, Thomas Pesquet a en effet eu le privilège d'être sélectionné pour rejoindre la station spatiale internationale ISS. Cette station spatiale, placée en orbite terrestre basse, est occupée en permanence par un équipage international qui se consacre à la recherche scientifique dans l'environnement spatial. Il est ainsi devenu le 10ème Français à s'envoler pour l'espace.

Dans le cadre de la mission Proxima, l'astronaute français de l'ESA séjourne 6 mois dans l'espace pour mener une centaine d'expériences, dont la moitié développée par l'Agence spatiale européenne ou le CNES, l'autre moitié par la NASA.

Libcast, une solution d'hébergement vidéo et de live streaming 100% française

On a souvent l'habitude d'évoquer l'excellence à la française dans le domaine de la gastronomie, du luxe ou de l'artisanat. Mais ce savoir-faire "Made in France" s'étend à bien d'autres secteurs, comme le numérique par exemple.

Depuis plus de 10 ans, Libcast innove et redonne ses lettres de noblesse à l'hébergement vidéo. A travers son modèle SaaS, Libcast a su développer une plateforme vidéo permettant l'hébergement, l'encodage et la diffusion de contenu vidéo à la demande et en direct, sur tous les écrans.

Libcast répond aux problématiques des organisations souhaitant communiquer en toute sécurité grâce au format vidéo. Basé sur une plateforme de publication modulable, les utilisateurs Libcast personnalisent et contrôlent leurs publications vidéo pour s'assurer d'une diffusion vers la bonne audience.

Comment fonctionne la solution de diffusion en direct ?

Avec Libcast, le live streaming n'est plus une technologie réservée à une élite. Tous les professionnels peuvent très facilement utiliser cette solution pour créer leur événement en direct en quelques clics.

Grâce à une interface intuitive, il devient simple de gérer de A à Z la diffusion de la vidéo sans subir de contraintes (pas de publicité ni de limitation de durée) ni avoir besoin de connaissances techniques.

Le player peut ainsi être personnalisé avec l'ajout d'un logo et de l'image au début et à la fin du live. La diffusion peut se faire très simplement depuis un site internet, en toute autonomie, sans avoir à se soucier du type d'appareil utilisé ou de la qualité de la connexion (le débit s'adapte automatiquement).

Les vidéos peuvent être protégées par un mot de passe pour garantir leur sécurité et il est aussi possible d'analyser les données en temps réel.

Ils font confiance à Libcast

Depuis sa création en 2006, cette plateforme est utilisée quotidiennement par de petites et grandes sociétés, administrations et associations.

Cédric Montet, co-fondateur et dirigeant de Libcast souligne :

Parce qu'elle est à la fois complète et souple, notre plateforme répond parfaitement aux problématiques des organisations souhaitant communiquer en toute sécurité grâce au format vidéo.

Parmi les clients qui ont fait confiance à Libcast, il y a notamment le Groupe La Poste, HEC Paris, Société Générale, l'INSEP, le CNFPT, l'ENA, France Télévisions, Axa Banque et Auchan.

A propos de Libcast



En juin 2016, Libcast a lancé une solution de live streaming pour faciliter l'accès à l'information et répondre à une demande forte de diffusion en direct.

C'est cette technologie qui est utilisée pour assurer le live avec Thomas Pesquet en direct de l'ISS.

Pour en savoir plus

La retransmission en live : <https://www.libcast.com/space>

Site web Libcast : <https://www.libcast.com>

Blog Libcast : <https://www.libcast.com/blog>

Contact Presse

Cédric Montet

E-mail : cedric.montet@libcast.com

Tel : 05 64 21 00 27