

|     |                               |             |  |
|-----|-------------------------------|-------------|--|
| 006 | UTBM<br>Service communication | France Bleu | 19 janvier 2017                              |
|     |                               | Belfort     | Pascal Raymond - conférence -<br>aerospatial |

## La conquête spatiale à portée de tous ce jeudi

**Pascal Rémond, vous organisez cet après-midi à l'UTBM de Sévenans la conférence d'un chercheur du CNES, Frédéric Masson, sur le thème des transports spatiaux du futur. C'est une belle occasion de parler de la formidable aventure qu'est en train de partager sur les réseaux sociaux l'astronaute français Thomas Pesquet...**

« C'est génial qu'enfin le Centre national d'études spatiales communique de cette manière. On laisse à Thomas Pesquet beaucoup de liberté, il donne des infos sans arrêt : il révolutionne les fantasmes autour de sa jeunesse et de sa communication.

Thomas Pesquet, c'est un jeune fou au départ, qui a fait ce qu'il fallait pour réaliser un rêve d'enfant. En fait, on le croit foufou mais il y a du contenu derrière. Les poli-

tiques pourraient s'en inspirer... »

**Ce rendez-vous s'adresse, dites-vous, autant aux industriels, aux étudiants qu'au grand public. C'est possible ?**

« C'est d'abord compliqué, et donc rare, de faire venir un chercheur. Mais c'est toujours très vivant. Là, on va par exemple se demander comment transporter des charges plus lourdes, plus vite, plus loin à travers l'espace, vers la Lune, Mars, Jupiter... C'est le fabuleux job de Frédéric Masson, ingénieur à la sous-direction Futur Innovation Lanceurs au CNES. J'ai déjà eu une dizaine de demandes d'élèves ou d'anciens de l'UTBM qui veulent entrer en contact avec lui. Je rappelle que Sévenans est l'une des trois universités technologiques de France et qu'elle prépare des jeunes qui sont aptes à travailler dans l'industrie. Nous



**Pascal Rémond, du Pavillon des sciences à Montbéliard.** Photo Ch.R.

avons convié aussi des cadres (Alstom, GE, Peugeot...) puisque nous sommes dans une région où l'on travaille sur le véhicule électrique. Cela peut ouvrir sur des partenariats avec le CNES. Le but de ce

genre de rencontre est aussi de créer du réseau. »

**Vous pensez vraiment que l'homme ira un jour sur Mars ?**

« C'est sûr. Les Américains et les Européens évoquent la construction d'une station-relais sur la Lune. Et pour aller sur Mars, il faudra une vitesse plus importante. D'où l'intérêt des recherches de nouvelles technologies et de nouveaux concepts de transport spatial. Après, c'est un problème de politique et de budget. Ça rapporte quoi à qui ? »

**Propos recueillis par Philippe BROUILLARD**

**> Conférence sur les transports spatiaux du futur, ce jeudi 19 janvier à 14 h 30 au grand amphi de l'Université technologique de Belfort-Montbéliard, rue de Leupe, à Sévenans. Gratuit.**