



### Vivre en vase clos

A la base martienne, les nerfs des astronautes en herbe sont en effet mis à rude épreuve. Il y a tout d'abord la promiscuité. Vivre à 8, 24h/24, dans 50 m<sup>2</sup>, ça use la meilleure des bonnes humeurs. De plus, "on mange mal, on dort mal... sur une planche de bois, placée dans un box de 2 m sur 1 m, qui est d'ailleurs le seul espace personnel en cas de conflit", se remémore Bastien Mathurin (UCL), commandant de l'équipage 153, parti il y a 3 ans. Pas question en effet d'aller prendre l'air pour décompresser. Une telle pulsion sur Mars, c'est la mort assurée.

Être tout le temps à l'intérieur ou sous un lourd scaphandre relié à des bouteilles à oxygène - équipement indispensable lors de toute sortie à pied ou en quad, dénommée EVA (acronyme d'"extra-vehicular activity") - , ne jamais pouvoir courir et se balader librement à

l'extérieur, c'est ce qui a paru le plus difficile à supporter à Maximilien Richald (UCL), commandant de l'équipage 190.

Simuler une mission sur la planète rouge, c'est donc vivre en vase clos. C'est aussi s'alimenter chichement et exclusivement en aliments poudreux lyophilisés qu'il convient de réhydrater. Parlant d'eau, elle est rationnée à la station. Une seule douche est prévue sur les deux semaines de mission. Pour se débarbouiller, il faut se contenter d'une toilette de chat.

### 20 min pour communiquer avec la Terre

Le temps est un autre paramètre clé de la mission. Mars est diablement loin. Dès lors pour communiquer avec la Terre, mieux vaut ne pas être pressé. Pas moins de 20 minutes s'écouleraient entre une question posée et la réponse reçue. Ce délai inouï à l'heure des communications




**Enseignements secondaires:**  
Général  
Technique  
Professionnel  
CEFA  
**Tél/ 068:26.50.50**

**Renseignements et inscriptions**

- A partir du 16 août 2018 (sauf lundi 27 août 2018) de 9H00 à 12H00 et de 13H00 à 16H00
- En dehors de ces heures, sur rendez-vous

Tél: 068/50 50 50 - Option 1

**Internat mixte - 068/ 28. 70. 56**  
internatirchonwelz@skynet.be



**Chaussée de Valenciennes 48 - 7801 ATH (Irchonwelz)**

[www.itcfreneejoffroy.be](http://www.itcfreneejoffroy.be)




**École Tagnon MONS**  
121, Boulevard Saintelette  
7000 Mons - 065/31 25 02  
info@tagnon.be

---

**École Tagnon CHARLEROI**  
76, Boulevard Tirou  
6000 Charleroi - 071/32 52 86  
charleroi@tagnon.be

ESTHÉTIQUE • COIFFURE • PÉDICURIE • MASSAGE • MAKE-UP ARTIST

Première école privée d'esthétique et coiffure en région Wallonie-Bruxelles, l'École Tagnon vous forme en une ou deux années, en cours du jour ou cours du soir.

**Découvrez votre métier de la beauté, coiffure ou bien-être et réalisez votre rêve...**

**50 ANS**  
et pas une ride!

Esthétique professionnelle de la beauté • Pratique en soins esthétiques • Coiffure / Hairstyle • Spécialiste en massage bien-être  
Pédocurie médicale • Esthétique sociale • Make-Up Artist

WWW.TAGNON.BE

POUR PARFAIRE VOTRE FORMATION, DÉCOUVREZ NOTRE NOUVEAU MODULE  
CONNAISSANCES DE GESTION

