

« Couture en orbite » : de la pointe de la technologie à la pointe de la mode



L'ESA et le Musée des sciences de Londres travaillent avec cinq des meilleures écoles de mode d'Europe à la conception de vêtements pour l'âge spatial au sein du projet « Couture en orbite ».



Entre 2014 et 2016, cinq astronautes de l'ESA originaires de France, du Royaume-Uni, d'Italie, du Danemark et d'Allemagne se seront rendus à bord de la Station spatiale internationale. Pour marquer ces missions, les écoles de mode européennes des pays dont sont originaires ces astronautes créent et développent des vêtements à la fois désirables, pratiques et qui incorporent les dernières innovations high-tech.

Les écoles participantes sont ESMOD en France et en Allemagne, la Fashion Design Akademiet au Danemark, et le Politecnico de Milan en Italie.

Ne repassez pas votre chemise, utilisez des technologies spatiales!

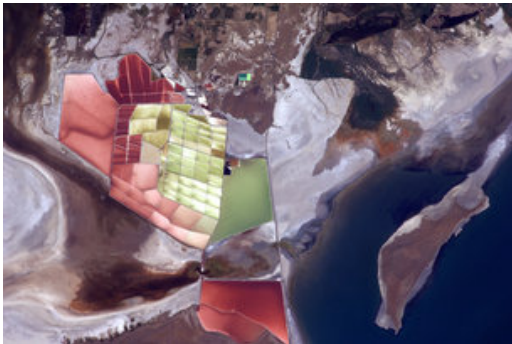
Chaque école s'est vue attribuer un thème pour sa collection de vêtements, comme la technologie, l'environnement, l'innovation, la santé ou encore la nutrition, et doit envisager les applications pratiques de ses créations dans la vie quotidienne.

L'ESA fournit aux étudiants des textiles certifiés pour le secteur spatial afin qu'ils les utilisent dans leur projet, qui a le soutien de Bionic Yarn et de Sympatex. D'autres sociétés commanditaires nationales apportent en outre leur expertise technique.

[Visualiser l'article](#)

Des capteurs embarqués aux systèmes chauffants et aux textiles super absorbants, le défi est de prédire le futur de la mode en arrivant à des modèles à la fois désirables et pratiques, et qui mettent en valeur chaque culture nationale.

Les industries du spatial et de la mode s'influencent régulièrement l'une l'autre. Des innovations de l'ESA ont récemment été utilisées pour des sous-vêtements thermiques par le fabricant Björn Borg tandis qu'un fabricant de vêtements pour motards, Dainese, a fabriqué sur mesure les combinaisons Skinsuit de l'ESA destinées à soulager les problèmes de dos des astronautes.



Les couleurs de la Terre

Il ne s'agit pas d'une compétition, mais bien d'une célébration de l'exploration spatiale en tant que source d'inspiration. Les juges sélectionneront 15 articles venant de chaque école afin qu'ils soient confectionnés pour le clou du projet, un défilé de mode au Musée de Londres au mois de mai prochain, pendant la nocturne de « Couture en orbite ».

Les créations peuvent être luxueuses, extravagantes, simples ou basiques tant qu'elles ont l'étoffe d'être la prochaine génération de vêtements.

Soyez à la mode en suivant le hashtag #coutureinorbit

Pour plus d'informations sur les dates et suivre le processus de conception de chaque école, rendez-vous sur le site internet couture-in-orbit.tumblr.com, et suivez-nous sur Twitter grâce au hashtag #coutureinorbit.

