NOUVEL HAY MAGAZINE
SANS FRONTIÈRES

La Nasa lance un concours pour les futures maisons sur Mars

Le projet 3DPHab s’inscrit dans le "Centennial Challenges program"de la Nasa qui explore les technologies du futur.

Le concours porte sur les futures maisons sur la Lune & sur Mars.

Les futurs colons de la Lune ou de Mars auront besoin de maisons auto(ou semi)-construites avec de la roche locale & le moins possible de matériaux apportés par la colonie . 3DPHab va aussi développer des technologies durables et à bas coût pour construire des maisons sur Terre, dans les zones où les personnes n'ont pas d’habitat.

Phase 1, un concours de design, jusqu’au 27 septembre : Il s’agit pour l’internaute d'imaginer des architectures réalistes appuyées sur l’impression 3D.

50.000 $ seront attribués au gagnant à New York.

Phase 2 (1,1 million de $) : les technologies d’impression 3D et de combinaisons entre matériaux apportés et roche locale.

Phase 3 (1,1 million de $) :fabrication effective d’habitats avec cette nouvelle technologie.

Le 21ème siècle sera peut-être celui de la colonisation de Mars.

...