CERVEAU ET SANTÉ SPATIALE, DES FEMMES EN ACTION !



Guillemette GAUQUELIN-KOCH

Docteur de 3ème cycle en sciences pharmaceutiques et Docteur d'état ès sciences et membre de l'International Academy of Astronautics, elle a été enseignant-chercheur en physiologie à l'université Claude Bernard Lyon 1, où elle a co-dirigé un laboratoire de recherche. Depuis 1982 et le premier vol effectué par un français, elle a participé en tant que responsable scientifique à tous les vols spatiaux franco-russe et les expériences sur des animaux embarqués.

Depuis 2004, elle est responsable des sciences de la vie au Centre national d'études spatiales.

En 2020, elle a coordonné l'écriture de « l'Humain dans l'espace » un livre qui retraçant les modifications physiologiques au cours d'un vol spatial.

CERVEAU ET SANTÉ SPATIALE, DES FEMMES EN ACTION !



Anne-Hermine ALLAIN

Psychiatre et ingénieur, elle s'intéresse aux problématiques de santé mentale en milieux isolés et confinés. Elle a supervisé médicalement plusieurs missions spatiales analogues en Suisse et en Islande. Elle co-dirige la commission thématique «Vol habité et médecine spatiale» à l'Institut Régional de l'Innovation Spatiale en Bretagne. Elle appartient à plusieurs groupes de travail sur les thématiques du bien-être des astronautes, des neurosciences et de l'alimentation dans l'espace. Elle contribue à l'étude STARS de l'Agence Spatiale Européenne notamment à étudier les effets des radiations sur le cerveau.