

Monsieur Alain Fresneau
Observatoire astronomique

Calculateur temporaire à l'Observatoire astronomique de Strasbourg durant ses années de licence de mathématiques appliquées à la Faculté des sciences de l'Université de Strasbourg, Alain Fresneau a été nommé assistant en cet observatoire au 1^{er} octobre 1965. Il a passé une thèse d'Etat à l'Université Louis Pasteur en 1977, sous la direction de Pierre Lacroute, sur l'utilisation astrométrique du grand télescope de Schmidt du Mont Palomar (USA). Alain Fresneau a effectué toute sa carrière au sein de l'observatoire astronomique de Strasbourg avec des périodes de détachement auprès de l'Observatoire astronomique d'Alger de 1967 à 1968, de l'Institut de géodésie de l'Université de Munich en 1970 et 1971 et de l'Institut du télescope spatial à Baltimore de 1982 à 1986. Ses recherches ont porté sur l'astronomie stellaire, en particulier sur la cinématique des étoiles de type solaire au voisinage du bras spiral Sagittaire-Carène de notre galaxie, grâce à des observations effectuées à l'Observatoire de Sydney. Ses travaux ont été publiés essentiellement dans l'Astronomical Journal entre 1978 et 2009, avec archivage de ses observations au Centre de données astronomiques de Strasbourg. Alain Fresneau a participé aux enseignements de l'UFR Observatoire astronomique au sein du DEA d'astronomie statistique et de la licence de géosciences de 1997 à 2005. Il est astronome émérite et continue ses recherches pour établir des champs de calibration astrométrique qui seront observés par le satellite Gaia.