

Paul Dumas

Paul Dumas est Directeur de Recherche au CNRS (Centre National Recherche Scientifique) et actuellement en détachement au centre français de rayonnement synchrotron SOLEIL. Physicien de formation, il a contribué à l'optimisation de l'extraction des photons infrarouges issue de la source synchrotron et à leur exploitation. Il a optimisé et conseillé la construction de plusieurs lignes de lumière infrarouges dans divers centres synchrotrons dans le monde. Il est actuellement le responsable de la ligne SMIS (Spectroscopie et Microscopie dans l'Infrarouge avec le Synchrotron) à SOLEIL. Il est impliqué dans de nombreuses thématiques de recherches, les principales étant la physique des interfaces, la science des hautes pressions, l'archéologie et le patrimoine culturel, la biologie et les applications de cette technique au diagnostic médical.