

CV de Julie Désarnaud

Après l'obtention de sa thèse en physique des matériaux, Julie concentre ses recherches sur « l'étude multi-échelle des pathologies liées à la cristallisation des sels dans la pierre » à l'école des ponts et chaussées de Paris. En 2012 elle obtient une bourse de 4 ans pour continuer ses recherches sur la durabilité des matériaux poreux face aux sels et sur la compréhension des mécanismes de dégradation à l'université d'Amsterdam. Une collaboration avec le RCE (Cultural Heritage Agency of the Netherlands) et le Rijksmuseum lui permettra d'étudier et de développer un procédé de nettoyage laser d'ornements en plâtre.

Après deux ans dans le département sciences du Getty Conservation Institute, elle rejoint le Centre Scientifique et Technique de la Construction (CSTC) en 2018 et l'Institut Royal du Patrimoine Artistique (KIK-IRPA) en 2020 comme scientifique de la conservation.

A côté de ses recherches, Julie enseigne dans plusieurs universités (Ghent et Bruxelles) et instituts de formation (Pôle de la pierre de Soignies, INP à Paris). Elle est un membre expert de l'ICOMOS Wallonie-Bruxelles et vice-présidente du comité scientifique international de la pierre (ICOMOS-ISCS). Elle est membre de la SFIC et du comité technique de RILEM TC271 (accelerated laboratory test for the assessment of the durability of materials with respect to salt crystallization).