



Emmanuel Gallucci

Emmanuel Gallucci est docteur en Chimie Physique de l'Université Claude Bernard Lyon 1.

Il a travaillé comme enseignant-chercheur pendant 7 ans au Laboratoire de Matériaux de Construction de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne où il était responsable des recherches liées au développement de la microstructure lors de l'hydratation des ciments. Ses domaines d'expertise concernent l'imagerie et plus spécialement la microscopie électronique. Au cours des dernières années, il a développé et implémenté des procédures d'automatisation du microscope permettant l'utilisation en routine de l'appareil. Le développement couplé de programmes d'analyse d'images permet de nombreuses caractérisations quantitatives capable de rendre compte de différences microstructurales très sensibles, qui sont ensuite reliées aux propriétés macroscopiques des matériaux étudiés.

Il travaille aujourd'hui à Zürich chez Sika Technology AG où il est expert hydratation.

Il peut être contacté à l'adresse mail suivante : gallucci.emmanuel@ch.sika.com