



Tiffany Thomas

Principal Scientist

Environmental & Earth Sciences

+1-425-519-8751

tthomas@exponent.com

Dr. Tiffany Thomas cumule 27 années d'expertise approfondie en chimie environnementale judiciaire internationale. Elle est spécialisée dans le devenir et le transport des contaminants, l'analyse statistique et de données, la conception de solutions de dépollution, ainsi que les méthodes de chimie analytique novatrices, notamment isotopiques et spectroscopiques. Son expérience couvre un vaste éventail de contaminants chimiques, entre autres, les hydrocarbures, solvants chlorés, les métaux lourds et les métalloïdes, armes chimiques, munitions, pesticides, herbicides, biphényles polychlorés (BPC), dioxines et PFAS. Sa clientèle comprend des entreprises de l'industrie chimique et pétrochimique, le ministère de la Défense Américain, des exploitants de sites d'enfouissement commerciaux et municipaux, des complexes miniers et métallurgiques, des stations de traitement des eaux et d'épuration, ainsi que diverses autres installations municipales et commerciales. En 2024, elle a été nommée au conseil d'administration du Département de géologie et des industries minières de l'Oregon.