

Contrat doctoral – ED Galilée

Titre du sujet :

SERS in-situ pour le suivi en temps réel d'un procédé plasma pour le traitement d'eaux contaminées par l'Arsenic

➤ Unité de recherche : LSPM – UPR3407

➤ Discipline : Génie des Procédés

➤ Co-direction de thèse :

Xavier Duten : duTEN@lspm.cnrs.fr

Nathalie Lidgi-Guigui : nathalie.lidgi-guigui@univ-paris13.fr

Encadrement: Arlette Vega Gonzalez, arlette.vega@lspm.cnrs.fr

➤ Contact : Arlette Vega Gonzalez, arlette.vega@lspm.cnrs.fr

➤ Domaine de recherche : Sciences pour l'Ingénieur

➤ Mots clés : traitement de l'eau, SERS, procédés plasmas-liquide, arsénic