

# CRANE

## **Roy Lightle**

*Chef Produit*

*Engineered Software, Inc. (ESI)*

Roy Lightle, Chef Produit à la société Engineered Software, Inc (ESI), est responsable de la suite logicielle PIPE-FLO incluant Flow of Fluids.

M. Lightle a rejoint ESI en 2007 en tant qu'ingénieur Application. Il a pris son poste actuel en 2010 et est également formateur lors de séminaires FLO Master (cours de formation portant sur PIPE-FLO et Flow of Fluids) depuis 2008. Dans le cadre de sa mission chez ESI, M. Lightle a participé à divers projets, notamment à la préparation de l'édition 2009 du Crane's Technical Paper n° 410 (TP-410), ainsi qu'à la norme de l'Hydraulics Institute « *Electronic Data Exchange for Pumping Equipment* » (échange de données électroniques pour équipement de pompage).

Avant de rejoindre ESI, M. Lightle était ingénieur R&D chez R.E. Hodges, LLC (de 2004 à 2007). À ce poste, il a développé des solutions de mesure de processus pour l'industrie des pâtes et du papier en utilisant la spectroscopie et la chimiométrie. M. Lightle est titulaire d'une licence et d'une maîtrise des sciences en génie chimique de l'Université d'Auburn.