
Jeu sérieux Les ECSPER : Missions à Emosson

Gaëlle Guigon*¹

¹Mines Douai – Institut Mines-Télécom – Ecole des Mines de Douai 941 rue Charles Bourseul 59500
Douai, France

Résumé

Ce projet vise à construire un jeu sérieux intégré au MOOC "Introduction à la Mécanique des Fluides" comme une activité pédagogique. Sous la forme d'une étude de cas, par l'analyse du fonctionnement et de la sécurité du complexe hydraulique d'Emosson situé à la frontière franco-suisse, cette ressource permettra aux apprenants d'utiliser les lois fondamentales de la mécanique des fluides sur des cas concrets. Il sera disponible en anglais et en français.

*Intervenant