

Sur une expérience d'enseignement à distance des Ecoles des Mines: illustration par la formation en résistance des matériaux

Saïd HARIRI Jean Paul VEUILLEZ

Mines de Douai, 941 Charles Bourseul, 59508, Douai

Tél : -, Fax : -, courriel : hariri@ensm-douai.fr.

Dans cette communication on présente un retour d'expérience de la Formation Continue Diplômante d'ingénieur organisée par le Groupe des Ecoles des Mines. On fait le point sur le retour d'expérience de sept années de formation et d'environ 170 ingénieurs formés. On part de la problématique d'évolution de la formation continue diplômante face à l'évolution des effectifs et des offres de financements. Les outils numériques et d'enseignement à distance via internet ont été utilisés pour répondre à ce problème. Après une description globale de la démarche retenue et du pilotage pédagogique de cette formation, on s'appuiera sur l'exemple de l'enseignement de la résistance des matériaux pour illustrer notre propos. Un point spécifique sera fait sur les commodités de ce type d'enseignement à distance pour les ressortissants des pays du sud de la méditerranée et de l'Afrique en général.