

# Présentation de Hajer KHLAIFI

Hajer KHLAIFI, Université de technologie de Compiègne

Je travaille dans le cadre du projet franco-chilien EUREKA Creme qui cherche les prodromes (signes avant-coureurs) cardio-respiratoires de l'endormissement, pour le prévenir, chez les chauffeurs de camions géants des mines de cuivre à ciel ouvert en haute altitude de Chili. Dans un but de développer une application portable, on a utilisé des capteurs ambulatoire non-invasifs et naltérants pas l'activité du conducteur en concédèrent le signal encéphalographie (EEG) comme signal de référence.