

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 gants des mines de cuivre ciel ouvert en haute altitude de Chili. Dans un but de développer une application portable, on a utilisé des capteurs ambulatoire non-invasifs et n'altérant pas l'activité du conducteur en enregistrant le signal d'encéphalographie (EEG) comme signal de référence.