

# Filière : Communication et sciences sociales



**Sigle** : PSYSEN

**Option** : Psychologie et sensorique

**Niveau** : Licence (Bachelor)

**Prérequis** : Diplôme général d'accès à l'enseignement supérieur général

**Débouchés** :

Avec une licence en psychologie sensorielle et cognitive, vous aurez des connaissances fondamentales des activités dans les domaines de l'interaction homme-machine, de la robotique, des sciences cognitives, de l'ergonomie, des facteurs humains, de l'utilisabilité et dans de nombreux domaines de la physique et de la technologie des capteurs sont ouvertes. Les activités typiques comprennent la conception et le développement de produits, le traitement des données de mesure, conception d'interfaces utilisateur, collaboration dans des comités de normalisation et des autorités de test ainsi que collaboration dans la recherche cognitive et neuroscientifique.

## **Description**

Dans notre monde en réseau, les capteurs pour l'acquisition de données et l'interaction humaine jouent un rôle avec ces données un rôle de plus en plus important. Qu'il s'agisse de véhicules autonomes, de robots mobiles, processus de production complexes ou Internet des objets – le succès en dépend de plus en plus de comprendre à la fois le côté technique et le côté humain. Offres pour cela la licence en technologie des capteurs et psychologie cognitive offre des prérequis idéaux. Grâce à une collaboration entre physique et psychologie

unique en Afrique vous avez une solide formation de base dans de nombreux domaines de la psychologie, de la physique et sciences connexes. Il y a aussi des événements intégrés dans les zones capteurs, psychophysique et sciences cognitives. Travaillez dans toutes les phases de vos études vous participerez activement aux problèmes de recherche et d'application actuels et approfondirez ainsi vos connaissances nouvellement acquises de manière pratique.