

CATEGORIE	TITRE DU PROJET	ENCADRANTS	ETUDIANTS	OBJECTIFS	CALENDRIER	TYPE ETUDIANTS	DISCIPLINES DES ETUDIANTS	CONTRIBUTION POSSIBLE ETUDIANTS M1	AUTRES INFORMATIONS
A	Adaptive Cognitive evaluation	Valeria Manera		To assess whether the tablet-based, gamified Adaptive Cognitive Evaluation (ACE) may be a useful screening test for the cognitive profile in patients consulting the memory clinic, with respect to prediction of performance in gold-standard screening tests, conventional neuropsychological testing and, in patients with clinically diagnosed neurodegenerative disease, severity of cognitive deficits	2020 - 2021	M2, DES Psychiatrie	Psychologie, Orthophonie, Psychiatrie		contact: Valeria.MANERA@univ-cotedazur.fr En collaboration avec Université de lausanne et Université de San Francisco. cf ACE: https://neuroscape.ucsf.edu/technology/paradigms
A	Les marqueurs graphiques des Aphasies Progressives Primaires	Auriane Gros/ Aurélie Mouton		Marqueurs graphiques (pression; jerk) dans la DTLA chez des témoins versus patients présentant une APP (en collaboration avec Joel Macoir à Montréal)	2020-2021	M2, DES Psychiatrie	Orthophonie, médecine	Expérimentation analyses, revue de la littérature	Protocole en cours
A	Validation de la DTLA en version informatisée et à distance.	Auriane Gros, Joel Macoire, Aurélie Mouton		L'objectif est de valider la batterie informatisée DTLA en télémedecine (Dépistage des Troubles du Langage chez les Adultes) chez des patients présentant des tb neurocognitifs.	2020-2021	M2, DES, Doctorants	Orthophonie, Psychologie, psychiatrie	Expérimentation analyses, revue de la littérature	Protocole en cours
A	FAME - Fatigue Affect Motivation Environnement/ dans le cadre du programme "Bien vieillir" -	Valeria Manera / Philippe Robert / Raphael Zory		Ce projet de recherche évalue les relations entre apathie et fatigue chez des patients présentant un trouble cognitif mineur avec ou sans troubles affectif et de la motivation. Le programme utilise dans deux de ces expérimentation la technique de stimulation tDCS HD. The thesis project will focus on the relationships between the various clinical dimensions of fatigue and apathy in elderly subjects with minor neurocognitive disorders (minor NCD) and on the effects of non-pharmacological interventions (transcranial electric stimulation tDCS and physical activity) For this, three secondary objectives will be addressed in 3 experimental protocols.	sept 2020 - Sept 2023	M2 DES Psychiatrie	Orthophonie, médecine		Contact: philippe.robert@univ-cotedazur.fr Collaboration entre les laboratoires CoBTeK et LAHMESS
A	Troubles olfactifs et apathie: quels liens? dans le cadre du programme "Bien vieillir" -	Philippe Robert/Auriane Gros		L'objectif est d'analyser les corrélations entre apathie et troubles olfactifs (détection et identification).	2020-2021	M2, DES	Orthophonie, Psychologie, psychiatrie	Expérimentation analyses, revue de la littérature	Protocole en cours, en relation avec le programme Bien vieillir
A	Analyse multimodale (écriture, voix, marche) d'activités comportementales et écologiques pour l'identification des paramètres prédictifs des troubles neurocognitifs majeurs associés à la maladie d'Alzheimer. En collaboration avec l'APHP Broca et le Lamhess	François Bremond/ Raphael Zory/ Auriane Gros		L'objectif est d'analyser l'apport d'une évaluation multimodale sur les diagnostic différentiel des pathologies neurodégénératives corticales et sous-corticales. The goal of the project is to identify discriminant parameters of major neurocognitive disorders due to Alzheimer's disease (NDAD) at an early stage, by employing signal processing and statistical learning methods on data captured through three ecological activities: handwriting, walking, and talking. The project's aim is twofold. First, based on a cohort of individuals older than 60, followed once per year, for three years, a transversal analysis will assess the discrimination capabilities of the identified spatiotemporal parameters in each modality (online handwriting, voice, gait) taken separately, and then combined together. Three populations are considered: major neurocognitive disorder due to Alzheimer's disease (NDAD), Mild Neurocognitive Disorder (MND) and persons with no neurocognitive disorders (ND). Second, a longitudinal study will assess the ability of the identified parameters in each modality, as well as their combination, to predict the evolution of cognitive profiles.	2020-2021	M1,M2, Doctorants Ingénieurs	Orthophonie, Psychologie, psychiatrie	Expérimentation analyses, revue de la littérature	Protocole en cours