

TITRE DU PROJET	ENCADRANTS	ETUDIANTS	OBJECTIFS	CALENDRIER	TYPE ETUDIANTS	DISCIPLINES DES ETUDIANTS	CONTRIBUTION POSSIBLE ETUDIANTS M1	AUTRES INFORMATIONS
A Molap: application pour l'évaluation de l'apathie	Valeria Manera / Philippe Robert		Etude comparative portant sur l'utilisation d'une application destinée à évaluer l'apathie chez des sujets adultes présentant un état dépressif, un trouble schizophrénique (dans le cadre du programme MNC3 IISL USA.	A partir d'octobre 2018	M2, DES Psychiatrie	Psychologie, Orthophonie, Psychiatrie		http://www.innovation-alzheimer.fr/molap/
A Approches thérapeutiques non pharmacologiques des troubles de la motivation	Philippe Robert		Les approches non médicamenteuses sont utilisées fréquemment en pratique courante en psychiatrie de la personne âgée pour essayer de diminuer l'apathie. Cependant de nombreux points doivent être précisés: type de protocole, durée, place des nouvelles technologies, utilisation chez l'adulte jeune. Suite à la réunion d'expert du 6 Mars 2019, un projet de développement d'une application destiné à simuler les patients apatiques est en cours de développement basé sur le jeu d'échecs.	A partir de septembre 2019	M1, M2, Docteurs, DES Psychiatrie	Psychologie, Orthophonie, Psychiatrie		
A Tablet-Based Adaptive Cognitive Evaluation as Screening Tool in the Memory Clinic	Philippe Robert / 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	2019	M2, DES Psychiatrie	Psychologie, Orthophonie, Psychiatrie		En collaboration avec Université de lausanne et Université de San Francisco, d'ACE https://neuroscap.ucsf.edu/technology/rognitive-paradigms
A Les marqueurs graphiques des Aphasies Progressives Primaires	Auriane Gros		Marqueurs graphiques (pression; jerks) dans la DFLA chez des témoins versus patients présentant une APP (en collaboration avec JM à Montréal)	2019	M2, DES Psychiatrie	Orthophonie, médecine		
A Test d'efficacité de dépistage et d'évaluation dans la MA ET Biais cognitif chez les aidants de MA	David Renaud	Julia Ebum	Validation et normalisation d'une batterie de test d'efficacité pour l'aide au dépistage et au suivi des patients MA (en collaboration avec Université de Chimie et Centre d'Excellence M. GRI). ET Les aidants de patient présentant une MA qui sont soumis à des biais cognitifs ont risque de dépression plus important. Qu'en est-il de la personnalité ?	Ouverture des inclusions Janvier 2019 et pour la deuxième étude réponse à un appel d'offre en attente	M2 DES Psychiatrie	Orthophonie, médecine		L'un des sujet sera pour le travail de thèse et le Sujet offaction: Mémoire / sujet adats Thèse.
A STAM2D	Michel Benoit / Bruno Giordano	Anamaria Bogdan +1	Efficacité de la TDCS sur les symptômes persistants en schizophrénie	en cours	DES psychiatrie	Psychiatrie		
A EFFIZOC	Bruno Giordano / Nelly Darmo	Victoria Fernandez +1	Efficacité de la TDCS sur les TDC résistants	à partir de début 2019	DES psychiatrie	Psychiatrie		
A EPFICS	Bruno Giordano / Camille Sorai		Psychoduction dans la schizophrénie débutante	début 2019	DES psychiatrie	Psychiatrie		
A EMOPAN	Denys Fontaine / Bruno Giordano		Efficacité de la stimulation thalamique et cingulaire dans le traitement des douleurs chroniques neuropathiques pharmaco-résistantes	en cours	DES psychiatrie	Psychiatrie		
A SMFI-METAB	Laurent Gueghem, Nelly Dar	Elsa Murry	Recherche de marqueurs métaboliques de la réponse à l'FTMS dans dépression résistante	en cours	DES psychiatrie	Psychiatrie		
A DEP-KOR	Laurent Gueghem, David Soti		Recherche de marqueurs neuropsychologiques dans la dépression résistante	terminé	DES psychiatrie	Psychiatrie		
A TDCS et ESPT	Laurent Gueghem, Robin Ka	Audrey Gilly	Efficacité de la TDCS dans ESPT	AOI en cours de soumission	DES psychiatrie	Psychiatrie		
A Observatoire des ECT	Laurent Gueghem, Nelly Dar		Etude sur paramètres des ECT et réponse thymoprotective	PHRC en cours	DES psychiatrie	Psychiatrie		
A Crise d'agitation chez l'enfant et l'adolescent	Dr Thümmel, Dr Fernandez		Developper et évaluer un module d'enseignement, p. ex. en utilisant la simulation, le cinéma, etc. pour la prise en charge des crises d'agitation en population pédiatrique, dans un environnement de soin dédié à ces prises en charge (urgences pédiatriques, service de pédiatrie...)	2018/19	DES, DESC	Psychiatrie, Pédiopsychiatrie, Pédiatrie, Médecine Générale		Implication de plusieurs étudiants encouragée, Encadrant Universitaire : Pr F Azenazy
A Stratégies non médicamenteuses de prise en charge de l'anxiété (légère et modérée) en réhabilitation pédiatrique	Dr Thümmel, Dr Fernandez		Participer à la diminution de l'exposition initiale aux benzodiazépines en réhabilitation pédiatrique dans la prise en charge de l'anxiété en démontrant la faisabilité par les équipes et l'acceptabilité par les parents et les familles des méthodes non médicamenteuses de prise en charge de l'anxiété (Psychothérapie TCC, rééducation cognitive, thérapies émotionnelles, psychoduction patient/famille, formation/information des équipes, relaxation...)	des cas possible	DES, DESC, M2	Psychiatrie, Pédiatrie, Psychologie		Encadrant Universitaire : Pr F Azenazy
A Évaluation du diagnostic longitudinal de trouble de l'humeur chez des enfants - adolescents autistes ou troubles neurocognitifs associés à la maladie d'Alzheimer. - si on axe plutôt l'épidémiologie descriptive	Dr Dugand		1) identification diagnostic psychiatrique ou morbide des conduites suicidaires 2) poids du diagnostic dans la vie des individus 3) identification FDR suicidaire et prévention secondaire 4) études épidémiologiques - courbe survie - hypothèses sur possibles facteurs protecteurs ou pronostics négatifs à partir de l'analyse des données de la cohorte longitudinale	Début de l'étude : septembre 2014 Fin des réévaluations à 12 mois novembre 2019 Début analyse des données cliniques : Juin 2018	DES, DESC	Psychiatrie, Pédiopsychiatrie		Charaina Amel, statisticienne Universitaire : Pr F Azenazy Encadrant
A Entraînement aux examens somatiques des enfants et adolescents avec troubles du spectre autistique	Dr Thümmel, Dr Serret		Evaluer des protocoles à l'entraînement aux examens somatiques chez l'enfant avec autisme	des possible	DES, DESC, Mémoire infirmier	Psychiatrie, Pédiopsychiatrie, Pédiatrie, infirmier		Protocoles et logiciel développés par le CRA de Nice, Encadrant Universitaire : Pr F Azenazy
A Évaluation des groupes thérapeutiques sensoriels dans l'anxiété mentale restrictive de l'adolescent	Dr Dor			à déterminer	DES, DESC	Psychiatrie, Pédiopsychiatrie		Encadrant Universitaire : Pr F Azenazy
A Évaluation de la cognition sociale chez le sujet présentant un trouble de conduites alimentaires	Dr Dor		En comparaison avec sujet avec trouble du spectre d'autisme	à déterminer	DES, DESC	Psychiatrie, Pédiopsychiatrie		Encadrant Universitaire : Pr F Azenazy
A Daryl : outil d'évaluation du psychotrama chez l'enfant	Dr Battista, Morgane Gindt		Évaluation de l'outil testud en langue française	2018/19	DES, DESC, M2	Psychiatrie, Pédiopsychiatrie, Psychologie		Outil (texte-illustrations) en langue anglaise, traduction en français effectuée
A Relaxation chez l'enfant présentant un psychotrauma	Dr Thümmel, Andrea Soubellet		Évaluation de la relaxation chez l'enfant avec psychotrauma, dispositif ARJIVE et autres	2018/19	M1, M2, DES, DESC	Psychologie, Psychiatrie, Pédiopsychiatrie		Outil de relaxation développé par CoRek, Utilisation en clinique
A Évaluation de l'impact de la guidance parentale sur les jeunes enfants de moins de trois ans avec Troubles du Spectre Autistique dans une Unité pilote d'intervention Précoce	Dr Bernard Couton		Evaluer l'impact de la guidance parentale et de la psychoduction sur les parents des enfants avec TSA (anxiété, réponse aux besoins parentaux, et qualité d'interaction)	2018/19	DES, DESC, M2	Psychiatrie, Pédiopsychiatrie, Psychologie		Encadrant Universitaire : Pr F Azenazy
A Analyse multimodale (écriture, voix, marche) d'activités complémentaires et étiologiques pour l'identification des paramètres prédictifs des troubles neurocognitifs majeurs associés à la maladie d'Alzheimer. En collaboration avec l'APHP Broca et Lausanne	Philippe Robert/ Renaud David/ Francis Bremond/ Raphael Zory/ Auriane Gros/ Raphaël Zory/ Auriane Gros/ Raphaël Zory		The goal of the project is to identify discriminant parameters of major neurocognitive disorders due to Alzheimer's disease (NAD) 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 discriminant parameters of the identified spatiotemporal parameters in each modality (either handwriting, voice, gait) taken separately, and then combined together. Three populations are considered: major neurocognitive disorder due to Alzheimer's disease (NAD), 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.	A confirmer 2018 - 2020	M1, M2, Docteurs ingénieurs		revue littérature	Submission projet ANR
A L'impairie esthétique multisensorielle comment évaluer l'impact d'un diaporama ordonné et sonorisé sur les émotions.	Martine Adrian Scotti/ Auriane Gros/ Xavier Corvelyn		L'objectif est d'évaluer l'impact d'une stimulation multimodale (visuelle et auditive) sur les troubles émotionnels de patients atteints de la Maladie d'Alzheimer	2018-2019	M1, M2, DES	Orthophonie, Psychologie, psychiatrie		Encadrant Universitaires: Martine Adrian Scotti
B Fusion de données Audio et vidéo pour l'évaluation des troubles cognitifs et comportementaux	Francis Bremond / Alexandra King		évaluation de troubles cognitifs et comportementaux chez les personnes âgées en clinique est souvent limitée aux questionnaires ou échelles qui ont le désavantage de souffrir de certains biais (des au patient et à son accompagnant, ou au soignant). Les nouvelles technologies et notamment des capteurs audio et vidéo peuvent contribuer à une évaluation directe, objective et continue du patient. Jusqu'à présent, la plupart des recherches dans cette domaine ont porté sur des analyses uni-modales avec des résultats prometteurs. Néanmoins, la fusion multimodale de ces différents domaines pourrait conduire à des résultats détectés encore plus précis et cependant plus profonds dans l'évaluation des maladies neurodégénératives. La thèse a pour but d'investiguer différentes méthodes de fusionner deux canaux d'informations (visuelles et auditives) afin d'améliorer la précision de détection de différentes troubles et états émotionnels associés.	A confirmer pour 2019 en fonction de financement	Docteurant	Ingénieur		
B Validation des échelles psychotrama chez l'enfant et adolescent (6-18 ans)	Andrea Soubellet, Susanne Thümmel, Morgane Gindt		Validation en langue française des échelles CFC et PPS (cohorte sain, cohorte malade)	2018/19	M1, M2	Psychologie		Echelles validées en langue anglaise, traduction en français effectuée, utilisation régulière au Centre Psychotrama (CEPF)
B Validation des échelles psychotrama chez l'enfant (4-6 ans)	Andrea Soubellet, Susanne Thümmel, Morgane Gindt		Validation en langue française des échelles YFCP et PAS (cohorte sain, cohorte malade)	2018/19	M1, M2	Psychologie		Echelles validées en langue anglaise, traduction en français effectuée, utilisation régulière au Centre Psychotrama (CEPF)
B Création d'un programme et/ou d'une application pour l'outil Daryl d'évaluation du psychotrama chez l'enfant	Dr Battista, Morgane Gindt		Developper et mise en place du logiciel et/ou d'application pour l'outil Daryl (évaluation du psychotrama chez l'enfant utilisant des illustrations/BD)	2018/19	M1, M2	informatique		Outil (texte-illustrations) en langue anglaise, traduction en français, pour utilisation en clinique
B Enquête de la prévalence d'un contexte de multilinguisme au sein de familles dont un membre présente des TSA	Dr Thümmel, Jérémy Bourgeois, Séverine Schmitt		Dans différents services, associations, et structures impliquées dans l'évaluation et la prise en soin des Troubles du Spectre Autistique, il a été observé qu'un nombre important de patients présentant un TSA vivent dans un contexte familial de bilinguisme ou de multilinguisme, avec un ou plusieurs langues différentes de celle parlée dans le pays d'accueil, en l'occurrence le français. Alors que de nombreuses études ont porté sur les recommandations à tenir pour favoriser au mieux le développement du langage de l'enfant avec autisme dans ce contexte, aucune étude n'a porté sur l'existence d'un contexte de multilinguisme sur la prévalence des TSA. Il apparaît donc primordial d'effectuer un état des lieux, afin d'explorer les implications du multilinguisme familial dans les TSA. Objectifs Évaluer la prévalence du contexte de multilinguisme familial dans les troubles du spectre autistique Analyser des dossiers de patients présentant ou non un TSA, afin de déterminer combien d'entre eux présentent un contexte de multilinguisme dans l'entourage familial proche du patient, et des troubles du langage éventuels. Analyse bibliographique	A déterminer	M1, M2	Psychologie, Orthophonie		
A La Méthodologie Musicale	Jean Claude Broutart / Philippe Robert	Lucie Simon, lucie_simon@yopmail.com	Comparer les signaux physiologiques des émotions générées par mémorisation musicale chez sujet sain et sujet Alzheimer pour définir des algorithmes personnalisés à chaque évaluation émotionnelle.	2019	M2 DES Psychiatrie	Psychologie, Orthophonie, Psychiatrie		
A Enregistrement de la voix dans les troubles psychiatriques	Celine Labbe	M Guenon	Evaluer les performances de l'analyse acoustique de la voix pour l'évaluation cognitive et de la motivation et des affects, chez des sujets adultes de plus de 50 ans présentant un état dépressif. Présentation Inclusion CoRek du 2018.	A partir d'octobre 2018	M1, M2, DES Psychiatrie	Psychologie, Orthophonie, Psychiatrie	Revue littérature et audio et vidéo (multimédia) et évaluation de l'impact de l'impact de pathologies psychiatriques (schizophrénie)	http://www.innovation-alzheimer.fr/et/
A Critères diagnostique de l'apathie : définition et /ou schizophrénie	Philippe Robert	M Guenon	Valider les critères diagnostique de l'apathie 2018 (cf lien) 2018 chez des sujets adultes présentant un état dépressif + un trouble schizophrénique	A partir d'octobre 2018	M2, DES Psychiatrie	Psychologie, Orthophonie, Psychiatrie		http://www.innovation-alzheimer.fr/wp-content/uploads/2018/08/Agaphy-Critere-2018.pdf
A Utilisation d'un examenrge chez des patients présentant un trouble schizophrénique	Philippe Robert / Michel Benoit	S Claudiu Vasile	les examens (combinaison d'une activité physique et cognitive et un intérêt pour la motivation dans les pathologies de type Alzheimer: l'objectif de cette étude est d'évaluer par une étude pilote l'intérêt chez des sujets présentant un trouble schizophrénique. Présentation au colloque du M le 17 janvier.	Ouverture à partir de Janvier 2019	M2, DES Psychiatrie	Psychologie, Psychiatrie		http://www.innovation-alzheimer.fr/agape-eco/
A MEOTRAIN	Philippe Robert / Valeria Manera	Mounir Izza	Utilisation d'une application sur tablette pour favoriser la méditation / concentration (ESPT adultes ?)	Début 2019	M1, M2, DES Psychiatrie	Psychologie, Orthophonie, Psychiatrie	Revue littérature, évaluation du volume	En collaboration avec Université de San Francisco, UCSF: https://neuroscap.ucsf.edu/technology/medtrain
A SUPREDDIC	Michel Benoit / Bruno Giordano	Marion Ast	Intérêt d'un bilan neuropsychologique aux urgences pour prédire la réactivité suicidaire	en cours	DES psychiatrie			
A Réalité virtuelle dans ESPT	Laurent Gueghem, Bruno Giordano, Michel Benoit	A. Eibenhardt	Usage de la réalité virtuelle pour traitement par exposition progressive des ESPT construits	AOI en cours de soumission	DES			
A PASC-MEM	Laurent Gueghem, Rezan Kardous, Michel Benoit	C. Bionello	Prévision de la reconsolidation traumatique par propranolol	PHRC	DES	Psychiatrie		
A Épidémiologie et dépression résistante	Laurent Gueghem, Michel Benoit	J. Cabanne	Recherche de marqueurs épigénétiques dans la dépression résistante	AOI en cours de soumission	DES	Psychiatrie		
C Favoriser le bien social pour diminuer les troubles du comportement chez le patient souffrant de la maladie d'Alzheimer	Xavier Corvelyn, Andrea Soubellet	Elisabeth Talpan	Favoriser le bien social en institution entre soignants et soignés pour réduire les troubles du comportement chez les patients MA	nov 2017, inclusions ouvertes	M1, M2, docteurs	psychologie	revue littérature, passation d'échelles, supervision des soignants	
C Prédicteurs de la qualité de vie des patients migraineux épisodiques et chroniques, et de la chronification de la migraine	Michel Laméri-Arniet, Andrea Soubellet	Mariam Haini	Déterminer les effets de la migraine épisodique et chronique sur le fonctionnement neuropsychologique	nov 2017, inclusions ouvertes	M2, docteurs	psychologie	revue littérature, passation de bilans cliniques et neurocogn	
C Facteurs de risque et facteurs protecteurs du PTSD chez l'enfant	Florence Askénazy, Andrea Soubellet	Sara Tafazzol	Déterminer les facteurs de risque et les facteurs protecteurs du PTSD et de son évolution au fil du temps chez l'enfant.	sept 2018, inclusions ouvertes	M1, M2, docteurs	psychologie	revue littérature, passation de bilans cliniques et neurocogn	
C Simulation Motrice et Maladie d'Alzheimer	Xavier Corvelyn		Les performances motrices dépendent de la capacité des individus à simuler mentalement une action motrice (Jeannerod, 2011 ; Mahoney & Avener, 1977 ; Wolpert & Kawato, 1998). Bien que connu chez les individus sains, les processus de simulation motrice sont peu étudiés dans le cas de pathologies neurodégénératives. Pourtant de récentes recherches laissent penser que des déficits des capacités de simulation motrice pourraient être observés dans les phases précoces de la maladie d'Alzheimer (MA) et pourraient donc servir comme marqueurs diagnostiques (Beauchet et al., 2014). De plus, cette prise en compte précoce des troubles de simulation motrice permettrait d'améliorer la prise en soin dans le sens où ces capacités sont à la base de nos interactions avec l'environnement (Wolpert, et al., 2011 ; Wolpert & Flanagan, 2001) et de développement des autres fonctions cognitives (Galati, et al., 2009 ; Pageat, 1996 ; Riecke, 2006 ; Hainelin, Quinte, et al., Estache, 2013 ; Hainelin et al., 2014). Les données obtenues lors nos recherches précédentes (Corvelyn et al., 2016) ont permis de mettre en évidence une altération des capacités de simulation motrices chez des patients souffrant de Maladie d'Alzheimer à un stade léger à modéré. Cette nouvelle étude vise à mettre en évidence l'existence de spécificités dans les altérations des processus de simulation motrice selon les pathologies (MA, démence vasculaire, démence frontotemporale, démence à corps de Lewy), ainsi qu'à obtenir des données permettant d'évaluer la faisabilité et la spécificité des tâches mises en place pour contribuer au diagnostic de ces pathologies, et ainsi en extraire des mesures normatives pour l'évaluation cognitive. Dans cette étude, les participants passeront une série de tests neuropsychologiques, qui permettront de faire le lien entre les performances aux tâches et la sévérité des troubles dans différentes sphères (cognitives, thymiques et comportementales). Ils passeront ensuite à l'étude de simulation motrice à visée diagnostique. Ces tâches sont présentées sur tablette tactile et testent la capacité à imaginer un mouvement, à mobiliser le schéma corporel, et à estimer ses capacités d'interactions.	étude ouverte Inclusion jusqu'en 2019	M1, M2, Docteurs	psychologie		
C Offaction et troubles du langage	Auriane Gros	Magali Payne	Effet d'un amorçage effectif sur le manque du mot chez une population avec et sans troubles cognitifs et présentant des troubles sensoriels.	sept 2018,	Docteurants			
C Comorbidités des patients atteints de schizophrénie (PHRC Précoce)	Dr Thümmel, Dr Fernandez	Marquax Pasquet-Lave	Décrire les troubles somatiques et psychiatriques associés des patients inclus dans le protocole GenAuDes (diagnostic principal de schizophrénie précoce avec trouble du spectre de l'autisme)	2018-2020	DES	Psychiatrie		Encadrant Universitaire : Pr F Azenazy
C Évaluation de l'impact du stress post-traumatique lié à l'attaque terroriste de Nico le 14 juillet 2016 chez le jeune enfant	Dr Thümmel, Dr Battista	Laura Brocart		2018-2020	DES	Psychiatrie		Encadrant Universitaire : Pr F Azenazy
C Expression sémantique du trouble de stress post-traumatique chez des enfants de 6 à 12 ans exposés à l'attentat du 14 juillet 2016	Dr Thümmel, Dr Battista	Maeva Lorenzo		2018/19	DES	Psychiatrie		Encadrant Universitaire : Pr F Azenazy
C Analyse de la force de préhension et de l'acte graphique dans le diagnostic précoce des Aphasies Progressives Primaires	Raphael Zory/ Auriane Gros	Alexandra Pionka	Recherche de marqueurs moteurs et graphiques des APPS. Collaboration entre le LAMHIS et COBTEX.					
D Schizophrénie et pédiatrie	Claire Rometti, Michel Benoit	Hélène Laurin		projet	DES			
D Sexualité et psychiatrie ?	Carol Burt, Michel Benoit	Florian Comtes		projet	DES			
D Rapport au corps dans la psychose	Anna Benussan	Annie Fournier	Effets d'une maladie somatique sévère sur la symptomatologie schizophrénique	projet	DES			
D Parentalité et transsexualité	Franz Kohl	Aude Huchet	Problématique de PMA et GPA chez les transsexuels	projet	DES			
D Liens entre personnalité paranoïaque et traits de personnalité	Claire Rometti	Lou Banc		projet	DES			
A RECOPACE	Bruno Giordano/ Nelly Darmo	Sacha Teteboom	Rééducation cognitive en groupe de la reconnaissance des émotions faciales dans la schizophrénie débutante	en cours d'élaboration	DES psychiatrie	Psychiatrie		