

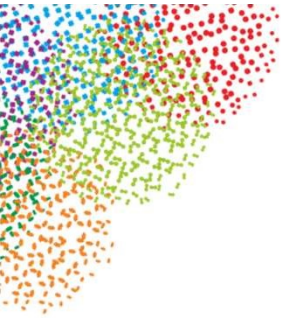
AMANDINE DELBOVE

ENCADRANT : PASCAL BARAT

SUJET : l'étude de la chrono-nutrition chez des adolescents obèses dans le but de décrire la désynchronisation des prises alimentaires des enfants obèses pris en charge au CSO (Centre Spécialisé de l'Obésité) pédiatrique du CHU de Bordeaux.

TECHNIQUES : Étude bibliographique + questionnaire de faisabilité proposé aux 10 premiers patients du CSO éligibles à la recherche dans le but de déterminer l'outil de mesure le plus adapté pour l'enquête. Enquête sur plusieurs jours avec appel téléphonique quotidien + photo des prises alimentaires avec horodatages.





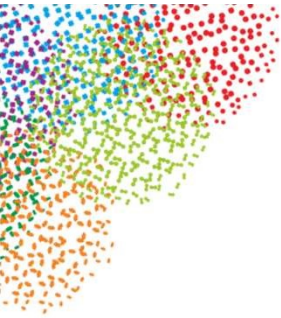
AMBICA BORA

ENCADRANT : MARIE-PIERRE MOISAN

SUJET : Genetic interplay underlying prevention of diet induced memory impairments by chrononutrition.

TECHNIQUES : RNA extraction, RT-qPCRs, ORM protocol, western blots





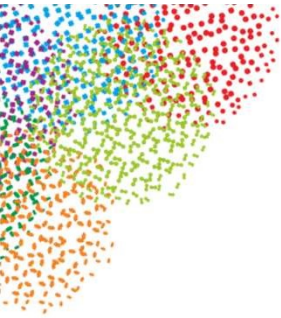
ANAIIS GOIMIER

ENCADRANT : CLEMENTINE BOSCH-BOUJU

SUJET : Rôle de la vitamine A dans le système dopaminergique chez le rat.

TECHNIQUES : Immunofluorescence, HPLC





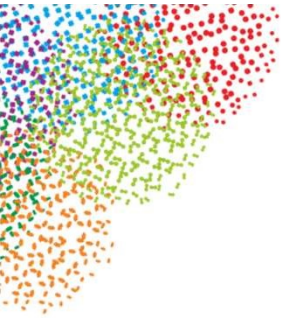
ANTHONY DEFERT

ENCADRANT : DAVID JARRIAULT

SUJET : Impact des odeurs sur la prise alimentaire

TECHNIQUES : Tests comportementaux, mesure de prise alimentaire, électrophysiologie





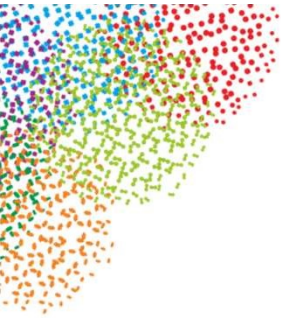
FLORE MARCHALAND

ENCADRANTE : SOPHIE LAYE

SUJET : impact des AGPI n-3 sur le développement cérébral embryonnaire et post-natal. Impact du rétablissement des taux d'AGPI n-3 (dans la microglie ou dans les neurones glutamatergiques) sur les altérations morphofonctionnelles et comportementales induites par un déficit en AGPI n-3.

TECHNIQUES : extraction de synaptosomes et de microglies ; test comportementaux (mémoire, anxiété) ; cultures primaires de microglies



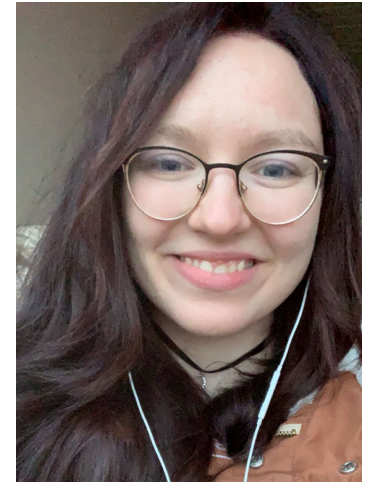


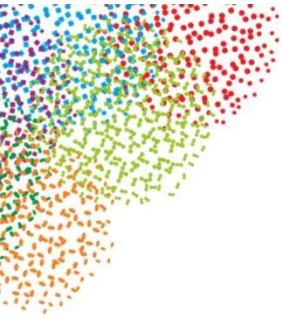
JENNIFER MORAEL

ENCADRANTS : NATHALIE CASTANON

SUJET : Effects of a saffron (*Crocus sativus* L.) extract on behavioral and neurobiological alterations induced by an inflammatory stimulation

TECHNIQUES : RT-PCR et l'HPLC avec possiblement de l'ELISA et du western blot





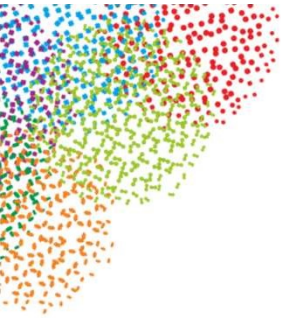
JULIETTE MONTET

ENCADRANT : LUCILE CAPURON, BRUNO AOUIZERATE

SUJET : étudier le rôle de l'inflammation dans la symptomatologie dépressive des patients obèses, ainsi que les mécanismes associés (activité des voies enzymatiques GTP-CH1 et IDO).

TECHNIQUES : entretiens neuropsychiatriques, tests ELISA, HPLC, analyses statistiques





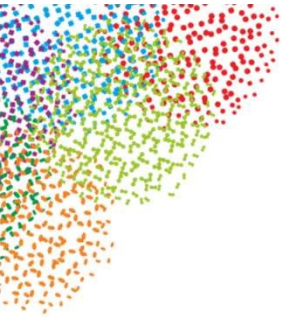
LOLA HARDT

ENCADRANTS : GUILLAUME FERREIRA, PIERRE TRIFILIEFF

SUJET : Rôle de l'histamine dans la mémoire.

TECHNIQUES : pharmacogénétique pour contrôler l'activation des neurones histaminergiques de l'hypothalamus lors des phases distinctes de la mémoire (i.e. consolidation ou retrait).





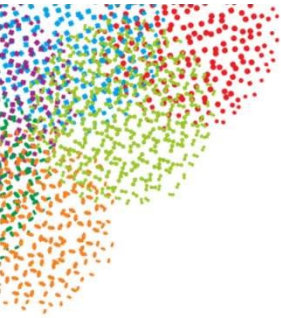
MARGAUX CAPERAA

ENCADRANT : MURIEL DARNAUDERY

SUJET : Role of intestinal permeability in emotional disorders associated with Type 2 diabetes.

TECHNIQUES : in vivo intestinal permeability assay, behavior, fecal transfers, ELISA





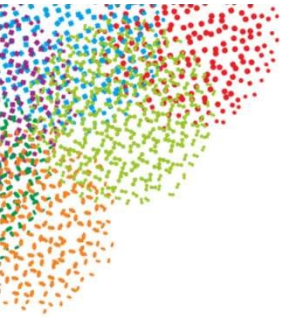
MATHILDE BORG

ENCADRANTS : JEAN-CHRISTOPHE DELPECH, CHARLOTTE MADORE-DELPECH

SUJET : Analyses bioinformatiques de données transcriptomiques cérébrales chez la souris

TECHNIQUES : Logiciel R





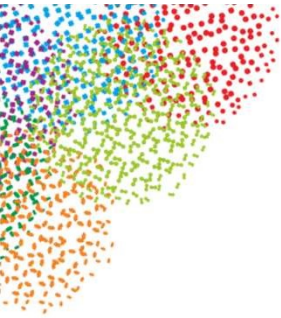
PAULINE COUTY

ENCADRANT : KATIA TOUYAROT

SUJET : Effets des régimes obésogènes et de l'isolement social sur la plasticité du CA2 de l'hippocampe et le système ocytocinergique central.

TECHNIQUES : Immunohistochimie dans l'hippocampe (CA2) et l'hypothalamus (noyau paraventriculaire et noyaux supraoptiques)





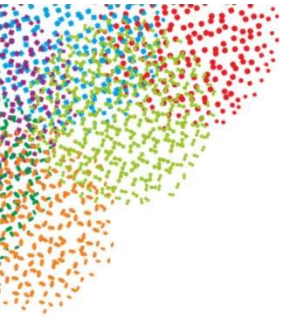
REMI KINET

ENCADRANTS : CLEMENTINE BOSCH-BOUJU, NICOLAS MALLET (IMN)

SUJET : Analyse du mouvement fin chez des rats carencés en vitamine A.

TECHNIQUES : Comportement moteur fin chez le rat : tâche motrice complexe de type 'atteindre, saisir et appuyer sur un levier'





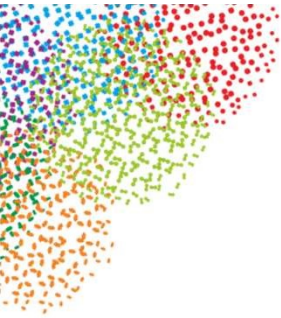
RODRIGUE ORTOLE

ENCADRANT : PIERRE TRIFILIEFF



SUJET : Rôle des neurones pyramidaux D1⁺ et D2⁺ dans les comportements dirigés vers un but.

TECHNIQUES : approche chémogénétique et conditionnement opérant



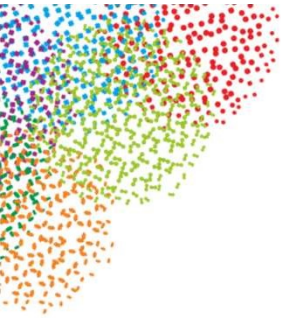
SARAH EBERL

ENCADRANTS : SOFIA CUSSOTTO

SUJET : Mécanismes inflammatoires de résistance aux antidépresseurs dans un modèle de dépression induite par une inflammation périphérique

TECHNIQUES : comportement (OF, FST, TST, SPT), ELISA, extraction ARN et protéines, RT-qPCR





TOMMY FLACHAIRE

ENCADRANT : CLEMENTINE BOSCH-BOUJU

SUJET : Une nouvelle approche de délivrance de médicaments dans le cerveau basée sur des polymersomes photoactivables.

TECHNIQUES : Electroformation de polymersomes (LCPO), immunofluorescence, patch-clamp, imagerie *in vivo* (vivoptic)

