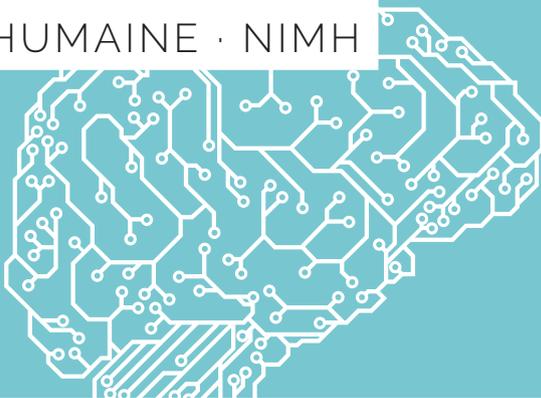




NIMH

UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

NEUROPSYCHOLOGIE ET IMAGERIE
DE LA MÉMOIRE HUMAINE · NIMH
UMR-S 1077



NIMH . UNICAEN . FR



L'unité 1077 est la seule structure de recherche en France et l'une des rares en Europe à se consacrer uniquement à l'étude de la mémoire humaine et de ses troubles. Utilisant conjointement des mesures comportementales et diverses méthodes d'imagerie cérébrale, elle vise à comprendre l'organisation des systèmes de mémoire, leurs modifications et leurs réorganisations au cours de différents processus physiologiques et physiopathologiques.



THÈMES DE RECHERCHE

- Évaluations neuropsychologiques, rééducations neuropsychologiques
- Élaboration de paradigmes en psychologie cognitive
- Élaboration de paradigmes en imagerie fonctionnelle cérébrale
- Traitement d'images anatomiques (IRM) et fonctionnelles (TEP et IRMF)
- Électrophysiologie

DOMAINES D'EXPERTISES

- Imagerie multimodale
- Mémoire et amnésies
- Vieillesse et démences

PARTENARIATS SCIENTIFIQUES & INDUSTRIELS

- CHU Caen
- GIP Cyceron

ÉQUIPEMENTS

- EEG
- Polysomnographie
- Eye tracking

VALORISATION

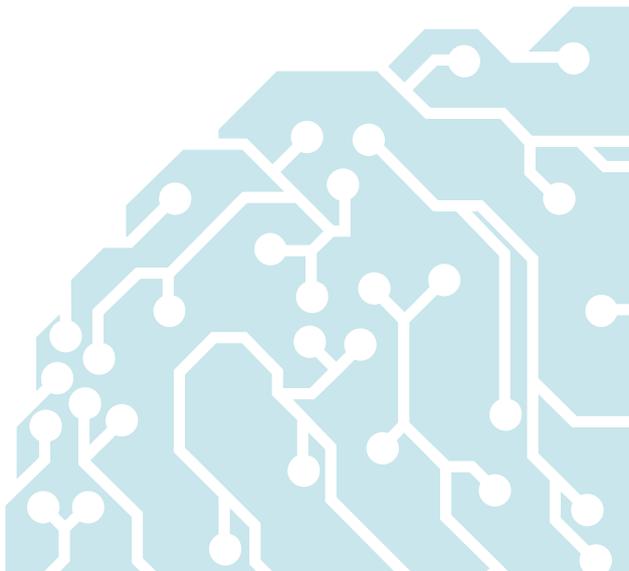
- Prix Pierre Simon « Éthique et Société » 2016
- Prix de la Fondation NRJ Institut de France 2007
- Prix (mention « santé humaine ») du magazine La Recherche en décembre 2004

EFFECTIFS

- 23 chercheurs et enseignants-chercheurs
- 14 ingénieurs et techniciens
- 5 médecins
- 24 cliniciens
- 26 post-doctorants, doctorants et masters

MOTS CLÉS

- Maladie d'Alzheimer
- Autisme
- Sommeil
- Syndromes amnésiques
- Mémoire
- Imagerie cérébrale



CONTACTEZ-NOUS

NIMH

adresse Université de Caen Normandie
Pôle des formations et de recherche en santé
2 rue des Rochambelles
CS 14 032
14032 Caen Cedex

direction Francis EUSTACHE (directeur)
francis.eustache@unicaen.fr
Béatrice DESGRANGES (directrice adjointe)
beatrice.desgranges@unicaen.fr

valorisation Fabienne DULIN
fabienne.dulin@unicaen.fr
02 31 56 53 68

internet nimh.unicaen.fr



École Pratique
des Hautes Études

