

Fonctionnement et Dysfonctionnement Cognitifs : Les âges de la Vie

Direction

Laurence Conty
(lconty@parisnanterre.fr)

Charlotte Pinabiaux
(charlotte.pinabiaux@parisnanterre.fr)

Sabine Guéraud
(sabine.gueraud@univ-paris8.fr)

Coordonnées

Courriel : lconty@parisnanterre.fr
Tutelles : Université Paris Nanterre,
Université Paris 8 Vincennes-Saint-Denis

Localisation :
• Université Paris Nanterre - Bâtiment Zazzo,
étage 1, salles c102b et c103a.
• Université Paris 8 – Bâtiment A, étages 2 et
3, salles A267, A378, A364.

► Thématiques de recherche

Le laboratoire développe trois thématiques de recherche, abordées dans une perspective vie entière normale et pathologique

- Perception (visuelle, auditive, temporelle, illusion perceptive)
- Émotion (identification, représentation, régulation, interactions émotions-cognition)
- Langage (verbal, écrit, non-verbal, approche incarnée de l'émergence des concepts)

► Compétences

- Expérimentation en laboratoire ou sur le terrain (design expérimental, éthique, etc.)
- Expérimentation à tous les âges de la vie (nourissons, enfants, adolescents, adultes jeunes, adultes d'âge moyen et adultes âgés)
- Expérimentation auprès de populations atteintes de troubles neuropsychologiques (e.g. troubles autistiques, TDAH, héminégligence, Alzheimer, etc.)

- Mesures comportementales (temps de réaction, bonne réponse, échelles de Likert, etc.)
- Mesures physiologiques (Electroencéphalographie – analyses temporelle et fréquentielle –, Electrocardiogramme, Réponse électrodermale, Oculométrie, etc.)
- Analyses de données quantitatives et qualitatives (Analyses de variance, analyses bayésiennes, modèles paramétriques et non-paramétriques, modèles d'équations structurelles, etc.)
- Programmation (Matlab, Visual Basic, Python)
- Aide à l'évaluation, validation d'outils diagnostics, de méthodes de remédiation, de méthodes d'apprentissage
- Bilans neuropsychologiques

► Secteurs d'activités, domaines d'application

- Santé : évaluation, diagnostic, remédiation, prévention
- Education : développement des compétences émotionnelles et mise en place d'ateliers, prévention de risques, développement des habiletés langagières orales et écrites
- Recherche et développement : du fondamental à l'appliqué

► Mots-clés

- Langage
- Émotion
- Perception
- Approche Vie Entière
- Approche Incarnée
- Cognition normale et troubles neuropsychologiques.

► Equipements spécifiques

- Plateforme de recherche de la Fédération « Sciences de l'éducation, Psychologie et Neurosciences » (EPNR) : Salles qualitatives, salles d'expérimentations individuelles et collectives, Babylab
- Matériel pour l'enregistrement d'indices physiologiques (AD Instrument et Biopac)
- Matériel pour l'enregistrement des mouvements oculaires (Tobii)
- Olfactomètre
- Matériel de stimulation comportementale (E-Prime, Matlab, ect.)

► Partenariats publics et privés :

- Action Contre la Faim (ACF)
- International Flavor Fragrance (IFF)
- UGECAM Bourgogne Franche Comté
- Université de Cergy Pontoise (Paragraphe)
- Université Montpellier 3 (EPSYLON)
- Université Rennes 2 (LP3C)

► Partenariats de recherche internationaux :

- Université Laval, Québec, Canada
- Bayliss'Lab, University of East Anglia, UK
- Goldsmiths University of London, UK
- Université de Goma, République Démocratique du Congo
- University of Rwanda, Rwanda
- Université de Caroline du Nord, Raleigh, US

RECHERCHE


L'université Paris Nanterre développe ses expertises au sein d'unités de recherche dans les domaines suivants :

- Art, Littérature et Philosophie;
- Économie et Gestion;
- Langues et Cultures étrangères;
- Mathématiques et Sciences de l'ingénieur;
- Modélisation, Comportements sociaux et Communication;
- Sciences de la société;
- Sciences juridiques et politiques;
- Sciences psychologiques, Sciences de l'éducation, Ethologie et Sciences de l'environnement.

Les unités de recherche bénéficient de plusieurs infrastructures (bureaux, bibliothèques, plateformes d'expérimentation) et d'un bâtiment dédié à leurs activités.

 Bâtiment Weber

Le campus de Nanterre héberge également une Maison des sciences de l'homme (MSH), en partenariat avec l'Université Paris 1 et le CNRS.

 Bâtiment Ginouvès

 Bâtiment Rémond, 3^e étage

