

CV Clémence Roger

Février 2025

Maîtresse de Conférences - HDR

Née le 30 octobre 1981 - 43 ans

Nationalité française

2 enfants (nés en 2013 et 2014)

SCALab UMR CNRS 9193

Domaine Universitaire Pont de Bois

E-mail : clemence.roger@univ-lille.fr

Téléphone : 06 73 11 35 30

<https://pro.univ-lille.fr/clemence-roger>

Département de Psychologie

Faculté PsySEF

Université de Lille

PARCOURS PROFESSIONNEL ET UNIVERSITAIRE

30 Sept. 2024 *Habilitation à Diriger les Recherches en Psychologie*

Titre : Exploration du rôle du contrôle cognitif dans l'adaptation des comportements : applications aux domaines des émotions, de la lecture et de l'éco-anxiété.

Membres du Jury :

Pr. Laurence CASINI – Aix-Marseille Université - Rapporteure

Dr. Valérien CHAMBON – École Normale Supérieure-Université Paris Sciences & Lettres - Rapporteur

Pr. Alexandre HEEREN – Université Catholique de Louvain - Rapporteur

Pr. Angela BARTOLO – Université de Lille - Examinatrice

Pr. Yvonne DELEVOYE-TURRELL – Université de Lille - Garante

Depuis 2013 *Maîtresse de Conférences en Psychologie* - Département de Psychologie, Université de Lille.

Laboratoire de Sciences Cognitives & Sciences Affectives - SCALab UMR CNRS 9193 ULille.

Thèmes de recherche : Influence de la personnalité sur les processus de contrôle cognitif;

Rôle du contrôle cognitif dans l'apprentissage et les capacités de lecture ; Éco-anxiété

Approches utilisées : Analyse du comportement, couplage EEG-EMG, approche développementale, questionnaires de personnalité.

Évolution de carrière :

- 2023 : Obtention RIPEC C3

- 2022 : Promotion MCF Hors Classe

- 2021 : CRCT accordé par la CNU 16 pour le 2nd semestre 2021-22

2011 - 2013 *Post-Doctorat* - Unité de recherche en Neuroimagerie Cognitive, Neurospin, CEA-INSERM. sous la responsabilité scientifique de Virginie Van Wassenhove.

Thème de recherche : Rôle des processus de contrôle dans les mécanismes d'estimation temporelle.

Méthodologies utilisées : Couplage MEG-EEG-EMG, IRMa, Reconstruction de Sources.

Financement : ERC “From implicit timing in the brain to explicit time abstraction in the mind.”

2009 - 2011 *Post-Doctorat* - Department of Experimental Psychology, Ghent University, Belgique. sous la responsabilité scientifique de Wim Fias.

Thèmes de recherche : Mécanismes d'inhibition, Contrôle de l'action, Association Stimulus-Réponse.

Méthodologies utilisées : EEG-intracrânien chez des patients, EEG, EMG, Localisation de Sources.

Financement : “Beyond localization : Neural networks of knowledge and cognitive control in the human brain.”

2010 - 2011 *Qualifications aux fonctions de MCF : CNU 16, 69 et 74.*

FORMATION

2005 - 2009 Doctorat en Neurosciences - Université Aix-Marseille I - Directeur Dr. Borís Burle

Laboratoire de Neurobiologie de la Cognition, UMR CNRS 7291.

Thèse intitulée : "Supervision de l'action et optimisation des comportements : Études électro-physiologiques et IRMf".

Financement : Allocation de recherche ministérielle.

Membres du jury :

Pr. Franck VIDAL - LNC Université Aix-Marseille - Président

Dr. Emmanuel PROCYK - U846 INSERM Lyon - Rapporteur

Dr. Simon THORPE - CerCo Université Toulouse III - Rapporteur

Dr. Etienne KOECHLIN - U960 INSERM Paris - Examinateur

Pr. Markus ULLSPERGER - MPI for Neurological Research, Cologne, Allemagne - Examinateur

Dr. Borís BURLE - LNC Université Aix-Marseille - Directeur

2004 - 2005 Master Recherche en Neurosciences, Université Aix-Marseille I.

Laboratoire de Neurobiologie de la Cognition, UMR CNRS 6155.

Intitulé du travail de recherche : "Corrélates neurophysiologiques du contrôle cognitif : Approches neuromimétique et électrophysiologique chez l'homme"

Directeurs : Thierry Hasbroucq et Borís Burle

Bourse au mérite.

2003 - 2004 Maîtrise de Sciences Cognitives, Université Aix-Marseille I.

2002 - 2003 Licence de Psychologie, Université de Caen Basse-Normandie.

2000 Baccalauréat - série S - spécialité mathématiques, Lycée Juliet de la Morandière, Granville.

ENSEIGNEMENT ET RESPONSABILITÉS PÉDAGOGIQUES

Depuis 2020 Responsable du Master de Sciences Cognitives pour l'entreprise avec Yvonne Delevoye.

- Depuis 2023 : Responsable principale
- 2021 : Ouverture du master à l'alternance.
- 2020 : Création du Master et intégration à l'UFR de Psychologie
- Gestion du master : Sélection des candidats, Emplois du temps, TER, Stages, Jurys d'examens, Gestion de l'événementiel, Communication, Auto-évaluation HCERES, Travail sur les maquettes.

2016-2020 Responsable du Parcours Sciences Cognitives du master MIASHS avec Yvonne Delevoye

MIASHS : mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

- Gestion du master : TER, Stages, Jury d'examens, Sélection des candidats.

Depuis 2014 Responsable d'unités d'enseignement au sein de la licence de Psychologie, la licence MIASHS parcours Sciences Cognitives et le master de Sciences Cognitives.

Depuis 2013 Enseignements en psychologie cognitive, neurosciences et sciences cognitives.

Entre 192h et 300h eqTD par an dans :

- 3 masters différents : Psychologie, Sciences Cognitives et STAPS.
- 2 licences différentes : Psychologie et MIASHS parcours Sciences Cognitives.

Détails des services ces quatre dernières années

Années universitaires	CM	TD	EqTD	Encadrement TER	Décharges pour responsabilités	Service effectué
2024-2025	28	136	178	9,5	47	234,5
2023-2024	46	101	170	30	44	244
2022-2023	40	133	193	16	34	243
2021-2022	20	68	98	20	34	151

ENCADREMENTS

Niv. Post-Doctorat	Matthieu Bignon, 2025 - ce jour, financement ANR READER Taux d'encadrement : Clémence Roger (50%) et Gwendoline Mahé (50%) Fanny Grisetto, 2022-2024, financement ANR READER Taux d'encadrement : Clémence Roger (50%) et Gwendoline Mahé (50%)
Niv. Doctorat	Marie Mathé, 2023 - en cours <i>Thèse intitulée : "Profils d'éco-émotions et transition écologique : investigation du rôle du contrôle cognitif dans l'engagement pro-environnemental des éco-motivés et éco-paralysés."</i> Financement : 100% ADEME Taux d'encadrement : Clémence Roger (80%) et Nicolas Gauvrit (20%) Lucie Lenglart, 2021 - en cours <i>Thèse intitulée : "Sens de la propriété des objets et représentation de l'espace péripersonnel : études comportementales, neurophysiologiques et en neuroimagerie pour des applications en réalité virtuelle"</i> Financement : 50% Région Hauts-de-France et 50% Univ. Lille Taux d'encadrement : Yann Coello (50%), Clémence Roger (25%) et Adriana Sampaio (25%) Fanny Grisetto, 2017-2020, soutenue publiquement le 25 Nov 2020 <i>Thèse intitulée : "Impulsif ne veut pas dire désinhibé : étude de l'effet de l'impulsivité sur l'adaptation des mécanismes de contrôle cognitif".</i> Financement : 50% Région Hauts-de-France et 50% Univ. Lille Taux d'encadrement : Clémence Roger (70%) et Yvonne Delevoye (30%)
Niv. Master	76 étudiants encadrés entre 2014 et 2025 (67 TER et 9 stages - certains en co-encadrement) <i>issus de différentes filières : psychologie, sciences cognitives et orthophonie.</i>
Ingénieurs d'étude	Pierre Le Denmat (2019-2020), embauché sur un contrat avec l'entreprise ECCA-conduite. Tanguy Davin (2018-2019), embauché sur un contrat avec l'entreprise ACCA.

JURYS ET SUIVIS DE THÈSE

Jurys de thèse	2 fois membre de jurys en France - 5 fois en Belgique. - 2015 - Liesbet Van der Borght - Ghent University (BE) - rapporteure - 2016 - Esther De Loof - Ghent University (BE) - rapporteure - 2019 - Davide Gheza - Ghent University (BE) - rapporteure - 2019 - Mariam Kostandyan - Ghent University (BE) - rapporteure - 2020 - Aurélie Grandjean - Aix-Marseille Université - examinatrice - 2021 - Katharine Wegner - Ghent University (BE) - rapporteure - 2023 - Antoine Schwey - Aix-Marseille Université - rapporteure (défavorable à la soutenance - demande à être retirée du jury).
Membre de CSI	1 fois à l'Université de Gand en Belgique 2 fois à l'Université de Lille.

IMPLICATION DANS LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE

Reviewing activity	Journaux en psychologie et neurosciences, pour le FWO (Flemish Research Funds), la FRC.
ESCOPE 2022	Membre des comités scientifique et d'organisation de la 22 ^{ème} conférence ESCOP : European Society for Cognitive Psychology, Lille, 1000 participants.
2f-NIRS 2017	Principal organisateur du "4 th annual meeting of the french network of fNIRS users" https://2fnirs2017.sciencesconf.org/ , Lille, 60 participants.
MB&E 2016	Membre du comité d'organisation de la conférence "Motor Behavior and Emotion", Tourcoing, 150 participants.
SPNC 2016	Membre du comité d'organisation de la "Conférence annuelle de la Société française de Psychophysologie et de Neurosciences Cognitives", Lille, 60 participants.

RESPONSABILITÉS COLLECTIVES ET D'INTÉRÊT GÉNÉRAL

Depuis 2023	Référente Institut Carnot Cognition pour le laboratoire SCALab
Depuis 2020	Référente Entrepreneuriat pour les étudiants de la faculté PsySEF Sensibilisation à l'entrepreneuriat - Accompagnement des étudiants entrepreneurs Membre du jury pour accorder le statut national d'étudiant entrepreneur (SNEE)
2020 - 2021	Référente COVID pour l'UFR de Psychologie
2015 - 2024	Membre du Comité d'Éthique de la Recherche (CER) de l'Université de Lille Activité d'expertise des dossiers (27 dossiers au total). - 2020-24 : membre expert (expertise des dossiers) - 2015-20 : membre permanent (expertise des dossiers et présence aux réunions)
Depuis 2015	Participation à 5 comités de sélection MCF et 4 Commissions ATER : - 2024 Présidente de la Commission ATER Dép. de Psychologie (CNU 16 ; ULille) - 2023 Vice-Présidente de la Commission ATER Dép. de Psychologie (CNU 16 ; ULille) - 2022 Commission ATER Dép. de Psychologie (CNU 16 ; ULille) - 2021 Commission ATER Dép. de Psychologie (CNU 16 ; ULille) - 2024 MCF Psychologie (CNU 16 ; Université de Lille) - 2021 MCF Neurosciences (CNU 16-69 ; Université de Lille) - 2017 MCF Neurosciences (CNU 16-69 ; Université de Strasbourg) - 2016 MCF Psychologie de la cognition visuelle et motrice (CNU 16 ; Université de Lille 3) - 2015 MCF Neurosciences (CNU 69-16 ; Université de Lille 2)
2015 - 2019	Membre de la commission budgétaire de l'UFR de psychologie
2015 - 2019	Coordination des réunions de l'équipe "Action Vision Apprentissage" du laboratoire SCALab.

CONTRATS DE RECHERCHE OBTENUS EN TANT QUE PORTEUSE

2025-27	184 k€	Projet ADEME - "Étude d'impact des Dispositifs d'Incitation à la Transition Écologique : facteurs démographiques, cognitifs et émotionnels pour l'adaptation des pratiques et outils." Appel à projet de l'ADEME : Transitions écologiques, économiques et sociales Partenariat avec la Fresque du Climat et 2tonnes.
2022-24	20 k€	Projet MESHS Structurant - "Étude des liens entre les compétences en lecture et la surveillance des erreurs chez l'enfant." - Partenariat avec des écoles de la métropole lilloise.
2019-20	40 k€	Contrat de recherche avec l'entreprise ECCA-conduite Prolongation du contrat avec l'entreprise ACCA - Analyse des données psychométriques pour la prédition des capacités cognitives associées à la conduite.
2018-20	200 k€	Contrat de recherche avec l'entreprise ACCA éditrice de tests psychométriques. Réalisation de tests psychotechniques pour l'évaluation des facultés cognitives associées à l'aptitude à la conduite automobile. Prise de responsabilité du contrat en 2018
2017-18	6 k€	Projet MESHS Émergent - "Influence de l'impulsivité sur les mécanismes de contrôle cognitif des actions motrices volontaires : études en imagerie cérébrale électrophysiologique et métabolique".

CONTRATS DE RECHERCHE OBTENUS EN TANT QUE PARTENAIRE

2024-26	7 k€	APP RECHERCHE INSPE - “Étude des liens entre les capacités de lecture et la surveillance des erreurs chez l’enfant en CE1 (porteuse Gwendoline Mahé)
2022-24	8 k€	APP RECHERCHE INSPE - “Étude des liens entre les capacités de lecture et le monitoring des performances chez l’enfant (porteuse Gwendoline Mahé)
2021-25	250 k€	ANR JCJC READER “READding acquisition : a matter of ERros ? From measures to training in dyslexic and poor readers” (porteuse Gwendoline Mahé)
2017-20	193 k€	ANR JCJC PERCERA “PERception Changes with the Evolution of the Representations of Action”(porteuse Solène Kalénine)

PARTENARIATS, ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT ET DE DIFFUSION SCIENTIFIQUES

- Partenariat créé avec la Fresque du Climat. Mise en place d'une étude dans le cadre du projet EDITE financé par l'ADEME.
- Partenariat créé avec l'association Béthune Bas-Carbonne. Accompagnement de l'association dans la création de l'enquête “*Artois : Carbonez-vous ?*”, Juillet-Décembre 2023.
- Partenariat créé avec 8 écoles de la métropole lilloise. Création d'ateliers de vulgarisation scientifique : Actuellement avec Gwendoline Mahé, conception d'ateliers autour des sciences du cerveau à destination des élèves des écoles volontaires pour mener les études prévues dans l'ANR READER. Ainsi nous remercions les écoles et les élèves pour leur effort de participation à nos études.
- Participations régulières à des événements de vulgarisation sur le thème de l'éco-anxiété.
- Participation à des manifestations scientifiques : Lors de l'édition de 2018 de la fête de la Science, j'ai créé et animé un stand sur le thème de l'erreur au sein du village des sciences à la gare Saint-Sauveur à Lille (11-14 octobre 2018). Les publics accueillis étaient des scolaires et des familles.
- Accompagnement pour la publication dans des journaux de vulgarisation scientifique : Accompagnement dans l'écriture de l'article “L'erreur comme signal d'alarme” de Fanny Grisotto dans “The Conversation” en 2018.

ACTIVITÉS EXTRA-PROFESSIONNELLES

2018-ce jour	Membre du comité de gouvernance de la coopérative SuperQuinquin, Lille.
2023-ce jour	Membre du bureau de l'OGEC École Saint-Sauveur, Lille (trésorière puis secrétaire).
2017-2021	Membre du bureau de l'OGEC École Sacré-Cœur, Lille (trésorière).
2015-2017	Membre du bureau de la crèche associative “Les Kangourous Câlins”, Villeuneuve d'Ascq (trésorière).
2005-2007	Bénévole association GENEPI - Intervenante au centre pénitentiaire des Baumettes, Marseille.
2022	Sauveteur secouriste en santé mentale (PSSM).
2017	Sauveteur secouriste du travail (SST).
2000-2005	Encadrement en saison sur dériveur et catamaran (écoles de voiles de Granville et Rothéneuf).
2000	Diplôme de moniteur fédéral de voile délivré par la Fédération Française de Voile.

Productions Scientifiques

PUBLICATIONS

1. Lenglart, L., **Roger, C.**, Sampaio, A. & Coello, Y. (2024) The role of object ownership on inhibition mechanisms in peripersonal space. *Psychophysiology*, 61(11), e14659.
2. Mahé, G., Grisetto, F., Macchi, L., Javourey-Drevet, L., & **Roger, C.** (2024). Error-monitoring: A predictor of future reading skills? A 3-year longitudinal study in children. *Developmental Cognitive Neuroscience*, 66, 1-10.
3. Mathé, M*, Grisetto, F.*, Gauvrit, N. & **Roger, C.** (2023). Psychometric validation of the French version of the Hogg Eco-Anxiety Scale (HEAS-FR). *Canadian Journal of Behavioural Science/Revue canadienne des sciences du comportement*, 57(1), 59–65.
4. Le Denmat, P., Grisetto, F., Delevoye-Turrell, Y., Vantrepotte, Q., Davin, T., Dinca, A., ... & **Roger, C.** (2023). Investigating risk-taking and executive functioning as predictors of driving performances and habits: a large-scale population study with on-road evaluation. *Frontiers in Psychology*, 14, 1252164.
5. Grisetto, F., Le Denmat, P., Delevoye-Turrell, Y.N., Vantrepotte, Q., Davin, T., Dinca, A., ... & **Roger, C.** (2023). Imbalanced weighting of proactive and reactive control as a marker of risk-taking propensity. *PloS one*, 18(1), e0277246.
6. Grisetto, F., Delevoye-Turrell, Y.N. & **Roger, C.** (2021). Slower adaptation of control strategies in individuals with high impulsive tendencies. *Scientific Reports*, 11(1), 1-10.
7. Decroix J., **Roger, C.** & Kalénine S. (2020). Neural dynamics of grip and goal integration during the processing of others' actions with objects: An ERP study. *Scientific Reports*, 10(1), 1-11.
8. Grisetto, F., Delevoye-Turrell, Y. N., & **Roger, C.** (2019). Efficient but less active monitoring system in individuals with high aggressive predispositions. *International Journal of Psychophysiology*, 146, 125-132.
9. Kononowicz, T. W., **Roger, C.**, & van Wassenhove, V. (2019). Temporal metacognition as the decoding of self-generated brain dynamics. *Cerebral Cortex*, 29(10), 4366-4380.
10. Burle, B., Spieser, L., **Roger, C.**, Casini, L., Hasbroucq, T., & Vidal, F. (2015). Spatial and temporal resolutions of EEG: Is it really black and white? A scalp current density view. *International Journal of Psychophysiology*, 97(3), 210-220.
11. **Roger, C.**, Núñez Castellar, E., Pourtois, G. & Fias, W. (2014). Changing your mind before it is too late: the electrophysiological correlate of online error correction during response selection. *Psychophysiology*, 51, 746-760.
12. Silvetti, M., Núñez Castellar, E., **Roger, C.** & Verguts, T. (2014). Reward expectation and prediction error in human medial frontal cortex: An EEG study. *Neuroimage*, 84, 376-382.
13. Rigoni, D., Brass, M., **Roger, C.**, Giuseppe, S. & Vidal, F. (2013). Top-down modulation of brain activity underlying intentional action and its relationship with awareness of intention: an ERP/Laplacian analysis. *Experimental brain research*, 229(3), 347-57.
14. Oldenburg, J., **Roger, C.**, Asseconti, S., Verbruggen, F. & Fias, W. (2012). Repetition priming in the stop signal task: ERP and sequential effects of stopping. *Neuropsychologia*, Oct;50(12):2860-8.
15. **Roger, C.**, Bénar, C.-G., Vidal, F., Hasbroucq, T. & Burle, B. (2010). Rostral Cingulate Zone and correct response monitoring: ICA and source localisation evidences for the unicity of correct- and error-negativities. *NeuroImage*, 51(1), 391-403.
16. **Roger, C.**, Hasbroucq, T., Rabat, A., Vidal, F. & Burle, B. (2009). Neurophysics of temporal discrimination in the rat: A mismatch negativity study. *Psychophysiology*, 46(5), 1028-1032.
17. Burle, B., **Roger, C.**, Allain, S., Vidal, F. & Hasbroucq, T. (2008). Error negativity does not reflect Conflict. A re-appraisal of conflict monitoring and Anterior Cingulate activity. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 20(9):1637-55.
18. Burle, B., **Roger, C.**, Vidal, F. & Hasbroucq, T. (2008). Spatio-temporal dynamics of information processing in the Brain: Recent advances, current limitations and future challenges. *International Journal of Bioelectromagnetism*, 10, 17-21.

* co-author shared position supervised persons

ARTICLES SOUMIS ET EN RÉVISION

1. Grisetto, F., **Roger, C.*** & Mahé, G.* (en révision). New Insights into Visual Word Recognition : Analyzing Error Distribution in Typical Readers.
2. Grisetto, F., **Roger, C.*** & Mahé, G.* (soumis). Error timing as a marker of reading efficiency : insights from lexical decision performance in young readers.
3. Lenglart, L., **Roger, C.**, Sampaio, A., Coello, Y. (en révision). Object ownership processing in peripersonal space : An EEG study.

* co-author shared position supervised persons

COMMUNICATIONS ORALES - 4 DERNIÈRES ANNÉES

1. Coello, Y., Lenglart, L., **Roger, C.**, & Sampaio, A. (2024, July 21-26). *Ownership shapes objects processing in peripersonal space : behavioral and neuroimaging evidences*. 33rd International Congress of Psychology (ICP), Prague, Czech Republic.
2. Mahé, G., Grisetto, F., & **Roger, C.** (2024, July 10-13). *Why are we making errors during visual word recognition ? Analysis of error distribution during lexical decision in children and adults*. 21st annual conference of the Society of Scientific Study of Reading (SSSR), Copenhagen, Denmark.
3. Mathé, M., Grisetto, F., Gauvrit, N., & **Roger, C.** (2024, June 18). *Définir les éco-anxiétés : des façons de penser le changement climatique*. Conférence lors du 15^{ème} Printemps des sciences humaines et sociales, Lille, France.
4. Lenglart, L., **Roger, C.**, Sampaio, A., & Coello, Y. (2024, June 13-15). *Self-advantage in the processing of objects in peripersonal space*. 18th European Workshop on Imagery and Cognition (EWIC), Naples, Italy.
5. Mathé, M., Grisetto, F., & **Roger, C.** (2024, May 31). *Définir les éco-anxiétés pour en comprendre les conséquences : analyse par cluster et perspectives d'identification de facteurs de risque*. 19^{èmes} journées du Groupe de Réflexion en Psychopathologie Cognitive, Toulouse, France.
6. Mathé, M., & **Roger, C.** (2024, April 28). *Percevoir l'urgence climatique : comprendre les conséquences psychologiques et comportementales des différentes formes d'éco-anxiété*. Conférence au Forum des Sciences Cognitives, Paris, France.
7. Mathé, M., Grisetto, F., & **Roger, C.** (2024, March 20). *Éco-anxiété et transition écologique : comprendre pour agir*. Conférence lors de la Semaine des Transitions de l'Université de Lille, Lille, France.
8. Mathé, M., & **Roger, C.** (2024, January 18). Changement climatique et santé mentale. Conférence à destination des étudiants en Ingénierie et Management de la santé, Lille, France.
9. Grisetto, F., **Roger, C.** & Mahé, G. (2023, October 19-21). *Dis-moi quand tu te trompes et je te dirais comment tu lis : typologie des erreurs en décision lexicale chez l'apprenti lecteur et le lecteur expert*. 62^{ème} congrès de la Société Française de Psychologie (SFP), Nîmes, France.
10. Lenglart, L., **Roger, C.**, Sampaio, A. & Coello, Y. (2023, September). *Perspectives on the Priority of Self-Relevant Cues in Object Processing for Goal-Directed Action*. Lab Meeting, Braga, Portugal.
11. Mathé, M., Grisetto, F. & **Roger, C.** (2022, December 2). *An exploratory study of eco-anxiety in a French population : are eco-anxious profiles and pro-environmental behaviors explained by differences in anxiety traits and emotional regulation strategies ?*, 17^{ème} Journée Scientifique des Jeunes Chercheurs, Lille, France.
12. Grisetto, F., Mathé, M., & **Roger, C.** (2022, August 29-September 1). *Smaller adaptation of cognitive control strategy in maladaptive behaviors : investigation of impulsiveness and at-risk alcohol consumption in two general population studies*. 2th Conference of the European Society for Cognitive Psychology, Lille, France.
13. Le Denmat, P., Grisetto, F., Delevoye-Turrell, Y., Dinca, A., Desenclos-El Ghouliti, I. & **Roger, C.** (2021, October 18-20). *Risk-taking tendencies and not motor inhibition succeed to predict the capacity to drive : a large-scale population study with on-road referencing*. 7th International Conference on Driver Distraction and Inattention, Lyon, France.
14. Grisetto, F., Delevoye-Turrell, Y., & **Roger, C.** (2021, June 23-26). *Slower control strategy adaptation in a proactive task in individuals with high impulsive personality traits*. 5th Conference of the European Society of Cognitive and Affective Neuroscience, Budapest, Hungary.

* co-author shared position supervised persons

PRÉSENTATIONS DE POSTERS - 4 DERNIÈRES ANNÉES

1. Lenglart, L., **Roger, C.**, Sampaio, A., & Coello, Y. (2024, September 19-20). *Motivational relevance in Object Processing : The Impact of Space and Ownership on ERPs*. Annual Meeting of the Société de Psychologie et de Neurosciences cognitives (SPNC), Lille, France.
2. Grisetto, F., **Roger, C.** & Mahé, G. (2024, July 10-13). *Non-verbal capacity and reading acquisition : an examination of error detection efficiency in first and second grade children*. 21st Annual Conference of the Society of Scientific Study of Reading, Copenhagen, Denmark.
3. Mathé, M., Grisetto, F., & **Roger, C.** (2024, June 6-8). *Proactive control strategy as a function of reactive inhibition capacities and impulsiveness : challenging the dual mechanism of control*. Cognitive Control and Performance Monitoring workshop, Oostduinkerke, Belgium.
4. Grisetto, F., Lorant, A., **Roger, C.** & Mahé, G. (2024, June 6-8). *Insights into reading skills assessment in early literacy : unveiling error patterns in visual word recognition among children via cognitive control-based analyses*. Cognitive Control and Performance Monitoring workshop, Oostduinkerke, Belgium.
5. Lorant, A., Grisetto, F., Mahé, G. & **Roger, C.** (2024, June 6-8). *Error analysis in visual word recognition among typical adult readers : a Conditional Accuracy Function analysis based on EMG*. Cognitive Control and Performance Monitoring workshop, Oostduinkerke, Belgium.
6. Grisetto, F., Lorant, A., Mahé, G. & **Roger, C.** (2024, May 22-25). *Error timing as a marker of reading skills : comparing Conditional Accuracy Function in lexical decisions between novice and expert readers*. 7th bi-annual European Society of Cognitive and Affective Neurosciences meeting, Ghent, Belgium.
7. Lenglart, L., **Roger, C.**, Sampaio, A., & Coello, Y. (2024, May). Object ownership processing in peripersonal space. 7th bi-annual European Society of Cognitive and Affective Neurosciences meeting, Ghent, Belgium.
8. Mathé, M., Grisetto, F., Gauvrit, N. & **Roger, C.** (2023, October 19-21). *Eco-anxiété et profils d'éco-anxieux : validation psychométrique de la version française de la Hogg Eco-Anxiety Scale et exploration des profils associés en lien avec les comportements pro-environnementaux*. 62^{ème} congrès de la Société Française de Psychologie (SFP), Nîmes, France.
9. Lenglart, L., **Roger, C.**, Sampaio, A., & Coello, Y. (2023, September 21-23). *The interaction of object ownership and peripersonal space in inhibition control*. 1st Seing and Acting Workshop (SAW), Coimbra, Portugal.
10. Lenglart, L., **Roger, C.**, Sampaio, A., & Coello, Y. (2023, June 20-22). *Object ownership interacts with peripersonal space in executive inhibition*. 17th European Workshop on Imagery and Cognition (EWIC), Cambridge, United Kingdom.
11. Grisetto, F., **Roger, C.** & Mahé, G. (2023, June 7-8). *Why are we making errors during visual word recognition ? Analysis of error distribution during lexical decision in good and poor readers*. 4th International Workshop on Reading and Developmental Dyslexia, San Sebastian, Spain.
12. **Roger, C.**, Grisetto, F., & Mahé, G. (2022, August 29-September 1). *Comparison of linguistic and non-linguistic processing in typical readers : an analysis of the distribution of error rates as a function of reaction time*. 22th Conference of the European Society for Cognitive Psychology, Lille, France.
13. Le Denmat, P., Grisetto, F., Delevoye-Turrell, Y., Dinca, A., Desenclos-El Ghouliti, I. & **Roger, C.** (2021, June 23-26). *Risk-takers do not modulate proactive strategies as a function of their reactive capacities*. 5th International Conference of the European Society of Cognitive and Affective Neuroscience.

* co-author shared position supervised persons