



HAL
open science

TOME 1 - CV - HDR

Pom Charras

► **To cite this version:**

Pom Charras. TOME 1 - CV - HDR. Sciences cognitives. Université Paul Valéry Montpellier 3, 2024.
tel-04769699

HAL Id: tel-04769699

<https://hal.science/tel-04769699v1>

Submitted on 6 Nov 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Université Paul-Valéry Montpellier 3
UFR 5 - Faculté des Sciences du Sujet et de la Société
ED 60 - Territoires, Temps, Sociétés et Développement
Département de Psychologie
Laboratoire de Psychologie EPSYLON UR 4556

TOME 1

Curriculum Vitae et Articles depuis la thèse en vue de l'obtention de l'Habilitation à Diriger des Recherches

Espace et Temps dans la Cognition Humaine : de l'Attention à la Perception

Présentée par **Pom CHARRAS**
MCF en Psychologie cognitive
Université Paul-Valéry Montpellier 3
Laboratoire de psychologie EPSYLON UR 4556

Membres du jury :

Jennifer COULL, CR-HDR, Aix-Marseille Université (examinatrice)
Karine DORE-MAZARS, PU, Université Paris Cité (rapporteuse)
Thomas HINAULT, CRCN-HDR, INSERM-EPHE-UNICAEN (examinateur)
Pascal MAMASSIAN, DR, Ecole Normale Supérieure Paris (rapporteur)
Fabien MATHY, PU, Université Côte d'Azur (rapporteur)
André TRICOT, PU, Université Paul Valéry Montpellier 3, (tuteur)

Sommaire

CV	3
Situation professionnelle	4
Diplômes et titres universitaires	4
Responsabilités collectives	5
Responsabilités pédagogiques	5
Responsabilités scientifiques	5
Responsabilités administratives	5
Comités de sélection	6
Primes	6
Appartenance aux sociétés savantes	6
Mobilité nationale et internationale	6
Formations scientifiques	7
Activités de recherche	8
Productions scientifiques	8
Bourses et financements	15
Encadrement doctoral	16
Expertises scientifiques	16
Jury d'Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)	17
Jurys de thèses	17
Activités d'enseignement	19
Enseignements universitaires	19
Encadrement de mémoires de recherche	21
Encadrement d'ingénieurs d'études	22
Encadrement de Post-doc	22
ARTICLES SCIENTIFIQUES SELECTIONNES	23
ANNEXES	25

CV

Nom d'usage : **CHARRAS**

Prénom : **Pom**

Corps : Maître de conférences

Grade : Maître de conférences

NUMEN : 11S1500248EJC

Discipline/Section CNU : Psychologie et Ergonomie, section 16

Nationalité : Française

Adresse e-mail : pom.charras@univ-montp3.fr

Téléphone : 0033 (0)6 82 87 13 28

Langues : Français (langue maternelle), Espagnol (pas mauvais), anglais (lu, écrit, parlé).

Mots clés : Magnitude, Attention, Espace, Temps, Nombre.

ORCID : <https://orcid.org/0000-0001-6010-677X>

Google Scholar (h-index = 11) :

<https://scholar.google.com/citations?hl=fr&user=xNNGZFkAAAAJ>

Scopus (h-index = 9) : <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24483147000>

Researchgate (h-index = 10) : <https://www.researchgate.net/profile/Pom-Charras>

Situation professionnelle

Depuis 2015 – **Enseignante-Chercheuse** - Maître de conférences (**MCF**). Université Paul-Valéry Montpellier 3. UFR5, Département de Psychologie. Laboratoire de Psychologie Epsilon, UR 4556, Université Paul-Valéry Montpellier 3.

2014-2015 – **Chercheuse post-doctorale** - “Modulation of Perceived Duration by Contextual Factors”. Supervision : Jennifer Coull (CNRS, Marseille, France)

2013 – “Congé maternité de Capucine Bazalge”

2010-2012 – **Chercheuse post-doctorale** - “Awake Surgery : how to minimize cognitive deficits”. Supervision : François Bonnetblanc (University of Burgundy) et Hugues Duffau (Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier)

2011 – “Congé maternité de Ninon Bazalge”

2006-2010 – **Doctorante en Psychologie expérimentale et neurosciences comportementales** - “Magnitude Estimation : Perceptual and Attentional Processes”. Supervision : Juan Lupiañez, Université de Grenade, Espagne

Diplômes et titres universitaires

2011 - **Qualification en 16e section CNU** (Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale) et **en 69e section CNU** (Neurosciences)- corps : MCU.

2010 - **Doctorat Européen** de Psychologie Expérimentale et Neurosciences du Comportement sous la direction de Juan Lupiañez

Intitulé : “Magnitude Estimation : Perceptual and Attentional Processes”

Departamento de Psicologia Experimental y Fisiologia del comportamiento, Université de Grenade, Espagne

Equivalent espagnol de la Mention très honorable avec félicitations du jury

Membres du Jury de thèse : Pedro Macizo (Grenade, Espagne), Pio Tudela (Grenade, Espagne), Diego Alonso (Almeria, Grenade), Martin Fischer (Dundee, Ecosse), Fabrizio Doricchi (Rome, Italie).

Rapporteurs européens pour la validation du titre de European PhD : Marc Brysbaert (Ghent, Belgique), Ana Chica (Inserm U975, Paris)

2005 – Obtention du titre de **Psychologue**, Université Paul Valéry Montpellier 3, France

2002-2004 – Obtention d'un **Master Recherche** / DEA : « Acquisition et Gestion des Connaissances », Montpellier III, France & Utrecht Université, Pays-Bas (Erasmus)

2001 – **Licence** en Psychologie, Montpellier III, France

1999 - **Baccalauréat** Scientifique - Montpellier, Lycée Georges CLEMENCEAU

Responsabilités collectives

Responsabilités pédagogiques

Depuis 2015 – Responsable du module de Psychologie cognitive en L2 (CM+ 15 groupes de TD, total de 750 étudiants).

Depuis 2015 – Responsable d'un module d'enseignement de Tronc commun en Master 1 (150 étudiants).

Depuis 2021 – Responsable d'un enseignement de pré-professionnalisation en L3 « Recherche en Psychologie » (500 inscrits).

Depuis 2021 – Responsable d'un enseignement de culture générale « Cerveau & Psycho » en L2 (400 inscrits).

2023-2024 – Participation au Projet Nexus à travers les Briques Humanités numériques. Contenu proposé dans la Brique 0 (obligatoire pour tous les étudiants de L1 inscrits à l'UPVM), dans la brique « Espaces numériques » et dans la brique « Intelligence artificielle » (4000 étudiants inscrits par brique par semestre).

2017-2021 - Responsable du dispositif de « Passations expérimentales » pour les L1 : 950 étudiants de L1 à coordonner avec 40 étudiants de Master 1 et 2.

Responsabilités scientifiques

Depuis 2021 : **membre élue** du Conseil de Laboratoire EPSYLON, UR4556, Université Paul-Valéry Montpellier 3.

Depuis 2021 : **co-responsable du programme de recherche** « Cognition, Apprentissages et Performances (CAP) » (30 membres en total), Axe 2 « Education et professionnalisation », Laboratoire EPSYLON, UR4556, Université Paul-Valéry Montpellier 3.

2016- 2018 : **membre titulaire du Conseil Scientifique** du Laboratoire Epsilon.

Responsabilités administratives

Depuis 2021 – Responsable de la Licence 2

2020 - Responsable du dispositif PASS -réorientation Psychologie – 198 inscrits en L1

2020 - Responsable du Parcours de Licence LAS études de santé – 90 inscrits en L1

2019-2020 – Co-responsable de la plateforme PEACH (Plateforme d'Etude et d'Analyse du Comportement Humain) équipée d'une salle de passation collective, une salle en Réalité virtuelle, une salle de mesures physiologiques, une salle EEG et une salle Eye-Tracking.

2019-2021 – Direction du département de Psychologie avec Raphaël Trouillet (direction et co-direction), Département de 40 Enseignants-Chercheurs (PR, MCF, MAST, ATER). Université Paul Valéry Montpellier 3

2017-2019 - Co-responsable des Relations Internationales pour le département de Psychologie : Coordinatrice Erasmus + (étudiants entrants et sortants) / Programme Anglophone, BCI, Québec

Comités de sélection

2023 - Membre extérieure – Comité de titularisation, Université de Grenade, Espagne

2019 – Membre interne, Comité MCF, Université Paul Valéry Montpellier, France

2019 – Membre interne, Comité MCF, Université Aix-Marseille, ESPE, France

2016 - Membre suppléant, Comité MCF, Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand, France

Primes

2021-2025 : **Prime encadrement doctoral et de recherche (PEDR)** attribué par l'établissement (100%).

2019-2023 : Prime pour **Gestion de projet (PI)** sur l'ANR JCJC Net-Prep (ANR-18-CE28-0009)

Appartenance aux sociétés savantes

2024 – Participation au **GDR Temps**

Depuis 2016 : membre associée de la **Psychonomics**

Depuis 2010 : membre associée de l'**ESCAP** (*European Society for Cognitive Psychology*).

Depuis 2007 – **SEPEX** (sociedad Española de Psicología Experimental)

Mobilité nationale et internationale

2014-2015 – **Postdoctoral** – CNRS, Laboratoire de Neurosciences cognitives, Marseille – Neural bases of timing - Superviseur : Jennifer Coull

2010-2012 – **Postdoctoral** – Inserm, U1093 Cognition, Action and Sensorimotor Plasticity, Université de Bourgogne, Dijon – Brain plasticity in low-grade gliomas – Superviseur : François Bonnetblanc

2009 – **Visiting PhD student** - Inserm UMR 975, Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris - 5 mois

Symmetry in Neglect - Superviseur : Paolo Bartolomeo

2009 – **Visiting PhD student** - University College London, London - 2 mois

Symmetry, Space and Number - Superviseur : Marinella Cappelletti

2008 – **Visiting PhD student** - Inserm UMR_S975, Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris - 5 mois

Horizontal–Vertical comparison in left neglect - Superviseur : Paolo Bartolomeo

2005-06 – **Visiting Master student** - Universidad de Granada, Espagne - 10 mois

The Horizontal-Vertical Illusion under Exogenous and Endogenous Attention -

Superviseur : Juan Lupiáñez

2002-03 – **Visiting undergraduate student** - Capaciteitsgroep Psychonomie, Universiteit Utrecht, Pays-Bas - 6 mois

Illusions of orientations in depth under Monocular and Binocular Viewing

Conditions (grasping vs. reaching tasks)- Superviseur : Chris Dijkerman

Formations scientifiques

Juin 2015 – Formation «IRMf : utilisation de SPM, Connectivité fonctionnelle», Institut des Neurosciences de la Timone, Marseille, France

Septembre 2012 – Participation à l'école d'été « Visceral Mind School », Bangor University, Wales

Novembre 2010 – Participation à la réunion scientifique « Numbers in the brain », University College London, Londres, UK

Mai 2010 – Participation au colloque « Cognitive Neuroscience : New Challenges and Future Developments » avec Mickael Posner, BCBL (Basque Center on Cognition, Brain & Language), San Sébastien, Espagne

Mars 2006 – Formation « Neuroscan » (EEG), Universidad de Granada

Janvier 2006 – Formation « NetStation » (EEG), Universidad de Granada

Septembre 2005 – Summer School « Inhibitory Processes in Attention and Memory », Teresa Bajo & Juan Lupianez, Organisée par la SEPEX (Sociedad Española de Psicología Experimental)

Activités de recherche

Productions scientifiques

N.B. 1: Une * indique les noms des étudiant.e.s de Master dont j'ai assuré l'encadrement du Travail d'Étude et de Recherche qui ont participé aux publications.

N.B. 2: Les articles en révision, soumis ou en préparation cités ci-dessous sont disponibles en version intégrale dans la liste de publications en texte intégral à la fin du Tome 1.

Articles acceptés, en révision ou soumis (n=3):

1. Attout, L., Capizzi, M., & **Charras**, P. (accepté). Enhancing rhythmic temporal expectations: The dominance of auditory modality under spatial uncertainty. *Attention, Perception, & Psychophysics*. (Q2/Q1, IF= 2.04)
2. Leclercq, V. & **Charras**, P. (in revision). Exploring Spatial and Temporal Constraints in Proactive Suppression of Distractors. *Attention, Perception, & Psychophysics. Registered Report*. (Q2/Q1, IF= 2.04)
3. Peleg, O., Soret, R., **Charras**, P., Peysakhovich, V., Mirelman, A., Maidan, I., & Levy, D. (submitted). Parkinson's Disease causes selective impairments in endogenously cued orienting of attention. *Neuropsychology*. (Q1, IF= 3.1)

Articles en préparation (n=2):

1. Capizzi, M., Attout, L., Mioni, G., & **Charras**, P. (in prep). Testing temporal preparation: The Temporal Preparation Task (TEP-Task).
2. Attout, L., Lefevre*, S., & **Charras**, P. (in prep). The spatialization of short and long-term memory information on the sagittal plan: viability of the cultural assumption? *Registered Report*.

ACL : Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées par l'HCERES ou dans les bases de données internationales (n=23):

1. Lebrun, C., **Charras**, P., & Bayard, S. (2024). Sleep-related attentional bias in insomnia: The mediating role of arousal. *Journal of behavior therapy and experimental psychiatry*, 83, 101943. doi: 10.1016/j.jbtep.2024.101943. (Q2/Q1, IF= 2.65)
2. **Charras**, P., Chica, A. B., Capizzi, M. (2023). On the relationship between rhythm-based temporal expectations and endogenous spatial attention in simple reaction-time tasks. *Frontiers in Cognition*, 2, 1191595, doi: 10.3389/fcogn.2023.1191595. (Q1/Q2, IF= 3.88)
3. Capizzi, M., Chica, A. B., Lupiáñez, J., & **Charras**, P. (2023). Attention to space and time: Independent or interactive systems? A narrative review. *Psychonomic Bulletin & Review*, 30(7), 1-5. doi: 10.3758/s13423-023-02325-y. (Q1, IF= 4.36)
4. Capizzi, M., Martín-Signes, M., Coull, J. T., Chica, A. B., & **Charras**, P. (2023). A transcranial magnetic stimulation study on the role of the left intraparietal sulcus in temporal orienting of attention. *Neuropsychologia*, 184, 108561. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2023.108561. (Q1, IF= 3.01)

5. Bourgaux*, L., De Hevia, M.-D., & **Charras**, P. (2023). Spatio-numerical mapping in 3D: Is horizontal mapping the best candidate? *Experimental Psychology*, 70(1), 51–60. doi: 10.1027/1618-3169/a000575. (Q1/Q2, IF= 1.37)
6. Vidaud-Laperrière*, K., Brunel, L., Syssau-Vaccarella, A., & **Charras**, P. (2022) Exploring spatiotemporal interactions: On the superiority of time over space. *Attention, Perception, & Psychophysics*. 2022 Nov;84(8):2582-2595. doi: 10.3758/s13414-022-02546-8. Epub 2022 Oct 13. PMID: 36229633. (Q2/Q1, IF= 2.04)
7. Soret, R., **Charras**, P., & Peysakhovich, V. (accepted pre-registered report - stage 2). Attentional orienting in rear space using visual cues. *Scientific Reports*. (Q1, IF= 4.54)
8. Soret, R., **Charras**, P., Hurter, C., & Peysakhovich, V. (2022). Attentional Orienting in Front and Rear Spaces in a Virtual Reality Discrimination Task. *Vision*, 6(1), 3. doi : 10.3390/vision6010003. (Q2, IF= 1.53)
9. Soret, R., **Charras**, P., Khazar, I., Hurter, C., & Peysakhovich, V. (2020). Eye-tracking and virtual reality in 360-degrees: exploring two ways to assess attentional orienting in rear space. In *Acm symposium on eye tracking research and applications* (pp. 1–7). doi: 10.1145/3379157.3391418. (Q= NA, IF= NA)
10. Fonseca-Cruz*, J., Vidaud-Laperrière, K., Brechet, C. & **Charras**, P. (2020). Emotional Context Distorts Both Time and Space in Children. *Journal of Behavioral and Brain Science*. 10(9), doi: 10.4236/jbbs.2020.109023. (Q= NA, IF= NA)
11. Soret, R., **Charras**, P., Hurter, C. & Peysakhovich, P. (2019). Attentional orienting in virtual reality using endogenous and exogenous cues in auditory and visual modalities. In *ETRA19: Proceedings of the 11th ACM Symposium on Eye Tracking Research & Applications. Eye Tracking for Spatial Research (ET4S)*, ACM, New York, NY, USA, 86, 1-8. doi: 10.1145/3317959.3321490. (Q= NA, IF= NA)
12. **Charras**, P., Droit-Volet, S., Brechet, C., Coull, J. (2017). The Spatial Representation of Time Can Be Flexibly Oriented in the Frontal or Lateral Planes From an Early Age. *Journal of Experimental Psychology : Human Perception & Performance*. 43 (4), 832-845. doi: 10.1037/xhp0000349. (Q1, IF= 2.88)
13. Coull, J., **Charras**, P., Donadieu, M., Droit-Volet, S., Vidal, F. (2015). SMA codes the active accumulation of temporal, not spatial, information. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 27(11), 2281-98. doi: 10.1162/jocn_a_00854. Epub 2015 Jul 30. (Q1, IF= 2.55)
14. **Charras**, P., Herbet, G., Deverduin, J., de Champfleury, N. M., Duffau, H., Bartolomeo, P., Bonnetblanc, F. (2015). Functional reorganization of the attentional networks in low-grade glioma patients: A longitudinal study. *Cortex*, 63, 27-41. doi: 10.1016/j.cortex.2014.08.010. (Q1, IF= 3.61)
15. Bonnetblanc, F., Herbet, G., **Charras**, P., Hayashibe, M., Guiraud, D., Duffau, H., Poulin-Charronnat, B. (2014). Asymmetric interhemispheric excitability evidenced by event-related potential amplitude patterns after "wide-awake surgery" of brain tumours. *Experimental Brain Research*, 232(12):3907-18. doi: 10.1007/s00221-014-4075-x. (Q3, IF= 2,12)
16. **Charras**, P., Molina, E. & Lupiáñez, J. (2014). Addition problems are biased by operands: Evidence from repeated versus different operands. *Psychological Research*, 78(2), 248-65. doi: 10.1007/s00426-013-0491-y. (Q1/Q2, IF= 2,64)

17. **Charras, P., Brod, G., & Lupiáñez, J.** (2012). Is 26+26 smaller than 24+28? Estimating the approximate magnitude of repeated vs. different numbers. *Attention, Perception & Psychophysics*, 74(1), 163-173. doi: 10.3758/s13414-011-0217-4. (Q2/Q1, IF= 2.04)
18. Gabay, S., Chica, A.B., **Charras, P.**, Funes, M.J., & Henik, A. (2012). Cue and target processing modulate the onset of inhibition of return. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception & Performance*, 38(1), 42-52. doi: 10.1037/a0023675. (Q1, IF= 2.88)
19. **Charras, P.**, Lupiáñez, J., Migliaccio, R., Toba, M., Pradat-Diehl, P., Duret, C., Bartolomeo, P. (2012). Dissecting the component deficits of perceptual imbalance in visual neglect: Evidence from horizontal-vertical length comparisons. *Cortex*, 48(5):540-52. doi: 10.1016/j.cortex.2011.01.008. (Q1, IF= 3.61)
20. **Charras, P.**, Lupiáñez, J., & Bartolomeo, P. (2010). Assessing the weights of visual neglect: A new approach to dissociate defective symptoms from productive phenomena in length estimation. *Neuropsychologia*, 48(11), 3371-3375. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2010.07.006. (Q1, IF= 3.01)
21. **Charras, P.**, & Lupiáñez, J. (2010). Length Perception of Horizontal and Vertical Bisected Lines. *Psychological Research*, 74(2), 196-206. doi: 10.1007/s00426-009-0243-1. (Q1/Q2, IF= 2,64)
22. **Charras, P.**, & Lupiáñez, J. (2009). The relevance of symmetry in line length perception. *Perception*, 38(10), 1428-1438. doi: 10.1068/p6287. (Q2/Q3, IF= 1,28)
23. Chica, A. B., **Charras, P.**, & Lupiáñez, J. (2008). Endogenous attention and Illusory Line Motion depend on task set. *Vision Research*, 48(21), 2251-2259. doi: 10.1016/j.visres.2008.06.022. (Q1 IF= 2,04)

Chapitres dans des ouvrages collectifs (n=3) :

1. Tricot, A., Puma, S., Capa, R., Audiffren, M., André, N., Lespiau, F., Roussel, S., Jeunet, C., Massa, E., Bellec, D., Fonteneau, E. & **Charras, P.** (2020). Working Memory Resource Depletion Effect in Academic Learning: Steps to an Integrated Approach. *Human Mental Workload: Models and Applications, 4th International Symposium, H-WORKLOAD 2020.*, pp.13-26, 2020, <10.1007/978-3-030-62302-9_2>. (hal-03130355)
2. **Charras, P.**, Lupiáñez, J. & Bartolomeo, P. (2018). Spatial bias after brain damage: the case of visual neglect. In *Spatial Biases*, Editor: Timothy Hubbard. Cambridge University Press, 263-275. DOI: <https://doi.org/10.1017/9781316651247>
3. **Charras, P.** & Lupiáñez, J. (2010). Efectos de la frecuencia de aparición de estímulos y de señalización sobre la estimación de tamaño. In S. Estaun, E. Ananos & M. T Mas (Eds.), *la atención (IV): un enfoque pluridisciplinar*. Barcelona: Universidad Autonomo de Barcelona.

Présentation orales ou écrites (n=43) :

1. Lefèvre, **Charras**, & Attout. (2024). Mid-sagittal expression of the SPoARC effect? Poster presentation at the Workshop "Relations between space, language, and numbers", Tuebingen, Germany. 10-12 April. *Poster*
2. Attout, Lefèvre, & **Charras**. (2024). Common mechanisms for spatialization of short and long-term information? Poster presentation at the Workshop "Relations between space, language, and numbers", Tuebingen, Germany. 10-12 April. *Poster*
3. Capizzi, M., **Charras**, P. & Chica, A. B. (2023). Rhythmic temporal expectations do not improve visual awareness of spatially attended stimuli. Poster presentation at the Timing Research Forum, TRF, Lisbon, Portugal. 04-06 October. *Poster*
4. Attout, L., Capizzi, M., Mioni, G. & **Charras**, P. (2023). Temporal preparation in aging. Poster presentation at the Timing Research Forum, TRF, Lisbon, Portugal. 04-06 October. *Poster*
5. Attout, L., Capizzi, M., Mioni, G. & **Charras**, P. (2023). Temporal preparation in aging: a dissociation between automatic and controlled processes? Oral presentation at the 23ème ESCOP, Porto, Portugal. 06-09 September. *Oral presentation*
6. **Charras**, P., Grec, J., Söyük, M.Z., Herreros, L., Chica, A.B., & Capizzi, M. (2023). Endogenous Spatial and Temporal Orienting of Attention in a Temporal Resolution Task. Oral presentation at the 23ème ESCOP, Porto, Portugal. 06-09 September. *Oral presentation*
7. Castellanos, C., Vidaud-Laperrière, K., Lupiañez, J. & **Charras**, P. (2022). Space on time interference, but not the time on space one, is magnified in an emotional context. Poster presentation at the International APPE-SEPEX Meeting. Faro, Portugal. 05-07 May. *Poster*
8. Herreros, L., Söyük, M.Z., **Charras**, P., Chica, A.B., & Capizzi, M. (2022). Effects of isolated and combined spatial and temporal attention on temporal resolution. Poster presentation at the XIII Reunión Científica sobre Atención (RECA). Granada, Espagne. 06-08 October. *Poster*
9. García-López, E., Herreros, L., **Charras**, P., Capizzi, M., & Chica, A.B. (2022, 06-08 October). The role of exogenous spatial and temporal attention in conscious perception. Oral presentation at the XIII Reunión Científica sobre Atención (RECA). Granada, Espagne. 06-08 October. *Oral presentation*
10. Capizzi, M., Chica A.B., & **Charras**, P. (2022, 06-08 October). Synergistic effects of rhythm-based temporal expectations and exogenous spatial attention. Oral presentation at the XIII Reunión Científica sobre Atención (RECA). Granada, Espagne. *Oral presentation*
11. Capizzi, M., Chica A.B., & **Charras**, P. (2022, 27-30 September). Spatial and temporal expectations: Independent or interactive processes? Invited talk in the symposium "Anticipatory mechanisms for adapting behavior: A multi-domain perspective" at the XXX Conference of the Italian Association of Experimental Psychology. Padova, Italy. *Oral presentation*

12. **Charras, P.**, Bourgaux, L., Frede, V. & Brunel, L. (2022). Association Espace-Nombre chez l'enfant d'âge scolaire. 14ème Colloque International RipsyDev. Montpellier, France. 2-3 juin. Communication orale. *Oral presentation*
13. Capizzi, M., Chica A.B., & **Charras, P.** (2022, 05-07 May). No evidence for a causal role of the left intraparietal sulcus in the temporal orienting of attention: A Transcranial Magnetic Stimulation study. Oral presentation at the International APPE-SEPEX Meeting. Faro, Portugal. *Oral presentation*
14. **Charras, P.**, Chica A.B., & Capizzi, M. (2022, 29 August - 01 September). Spatial and temporal expectancies in visual perception. Poster presentation at the 22nd Conference of the European Society for Cognitive Psychology. Lille, France. *Poster*
15. **Charras, P.** & Capizzi, M. (2021). Independent contributions of rhythmic expectancy and endogenous spatial attention, Psychonomic, Nouvelle Orléans, Louisiane - USA, 4-5 novembre. *Poster*.
16. **Charras, P.**, Chica, A. & Capizzi, M. (2021). Synergistic effects of rhythm and exogenous spatial attention, OPAM, Nouvelle Orléans, Louisiane - USA, 3 novembre. *Poster*.
17. Vidaud-Laperrière, K., Bourgaux, L., Syssau, A., & **Charras, P.** (2019). Test de l'effet SNARC chez des enfants préscolarisés avec l'utilisation d'un serious game, Colloque Jeunes Chercheurs Praxiling 2019, Montpellier, France, 7-8 novembre. *Poster*.
18. Vidaud-Laperrière, K. & **Charras, P.** (2019). The Flexibility of Time-on-Space Interference: The Role of Spatial Saliency and Interindividual Differences. ESCOP, Tenerife, Espagne, 25-28 septembre. *Poster*.
19. Sessa, N., Frede, V. & **Charras, P.** (2019). Cognitive Biases in Non-Symbolic Additions. ESCOP, Tenerife, Espagne, 25-28 septembre. *Poster*.
20. Tuffigo, M., Soret, R. & **Charras, P.** (2019). Orient your Attention in Time: A Paradigm to Assess Endogenous, Exogenous and Rhythmic Modes of Orienting. ESCOP, Tenerife, Espagne, 25-28 septembre. *Poster*.
21. **Charras, P.** (2019). Combining Spatial and Temporal Expectancies to Improve Visual Processing. ESCOP, Tenerife, Espagne, 25-28 septembre. *Oral presentation*
22. Soret, R., **Charras, P.**, Hurter, C. & Peysakhovich, P. (2019). Attentional orienting in virtual reality using endogenous and exogenous cues in auditory and visual modalities. In ET4S'19: Eye Tracking for Spatial Research (ET4S), June 25–28, 2019, Denver, USA. *Poster*
23. **Charras, P.** (2019). Processus cognitifs et réussite scolaire en mathématiques. Journées Recherche des ESPE d'Occitanie, Narbonne, France, June 3th-5th. *Oral presentation*
24. Tuffigo, M., Soret, R. & **Charras, P.** (2019). Orient your Attention in Space and in Time. Jornadas científicas, CIMCyC, Granada, Espagne, 14-16 mai. *Poster*
25. **Charras, P.** & Coull, J. (2017). Distinct roles for Supplementary Motor Area and feature-specific regions of the brain in the subjective distortion of time. First conference of the Timing Research Forum, Strasbourg, France, October 23th-25th. *Poster*
26. Vidaud-Laperrière & **Charras, P.** (2017). Spatial task difficulty modulates space-time interference. First conference of the Timing Research Forum, Strasbourg, France, October 23th-25th. *Poster*

27. Vidaud-Laperrière & **Charras, P.** (2017). Interférences Espace-Temps : Effet du contexte temporel sur la perception des distances. Société Française de Psychologie, Nice, France, August 29th-September 1st. *Poster*
28. **Charras, P.**, Droit-Volet, S., Brechet, C., Coull, J. (2016). Spatial interference on temporal judgments: effect of depth in children and adults. Psychonomic Society, Granada, Espagne, May 5-8th. *Oral presentation*
29. Niang, C., **Charras, P.**, Argon, S., Azevedo, C., Duffau, H., Guiraud, D., Bonnetblanc, F. (2011). Awake surgery: skills of neurosurgeon matter but those of patient too. How to optimize functional brain mapping by improving per-operative testing? The International Conference of the European SKILLS Project (SKILLS Conference), Montpellier, France, December 15-16th. *Poster*
30. **Charras, P.**, Lupiáñez, J. & Bartolomeo, P. (2011). Left-right imbalance and vertical-horizontal discrepancy in visual neglect. 34th European Conference on Visual Perception (ECPV 2011), Toulouse, France, August 28- September 1. *Poster*
31. **Charras, P.** & Lupiáñez, J. (2009). Repeated stimuli bias in addition: Is 15+15 smaller than 13+17?. XVI ESCOP conference, Cracow, Poland, September 2-5. *Oral presentation*
32. **Charras, P.**, Lupiáñez, J. & Bartolomeo, P. (2009). Bisected line length perception in Neglect. 7a Reunión Científica sobre Atención (RECA-7), Granada, Espagne, April 23-25. *Oral presentation*
33. **Charras, P.**, Lupiáñez, J. & Bartolomeo, P. (2009). Bisected line length perception in Neglect. Cognitive Neuroscience Society (CNS), San Francisco, USA, March 21-24. *Poster*
34. **Charras, P.** & Lupiáñez, J. (2008). Estimación de longitud y Asimetría del campo visual. VII SEPEX Conference, San Sebastián-Donostia, Espagne, April 3-5. *Oral presentation*
35. **Charras, P.** & Lupiáñez, J. (2007). Differential Effects of Exogenous and Endogenous Attention on length comparison processes. Rovereto Attention Workshop (RAW), Rovereto, Italy, October 11-13. *Poster*
36. **Charras, P.** & Lupiáñez, J. (2007). Symmetry and Size Estimation. XV ESCOP conference, Marseille, August 29 – September 1. *Poster*
37. **Charras, P.** & Lupiáñez, J. (2007). Bisection disrupts performances at judging line lengths. CIP07 - Segundo Congreso Ibérico de Percepción, Madrid, Espagne, July 4-6. *Oral presentation*
38. **Charras, P.** & Lupiáñez, J., (2007). Bisección de líneas y estimación de tamaño. 6^a Reunión Científica sobre Atención (RECA-6), Barcelona, Espagne, April 12-14. *Oral presentation*
39. **Charras, P.**, Lupiáñez, J., & Brouillet, D. (2006). ¿Puede la atención modular la ilusión vertical horizontal? VII SEPEX Conference (Sociedad Española de Psicología Experimental, SEPEX 06), Santiago de Compostela, Espagne, July 6-8. *Oral presentation*
40. Chica, A., **Charras, P.** & Lupiáñez, J. (2006) Modulación de la ilusión de la línea en movimiento. VII SEPEX Conference (Sociedad Española de Psicología Experimental, SEPEX 06), Santiago de Compostela, Espagne, July 6-8. *Oral presentation*
41. Chica, A., **Charras, P.** & Lupiáñez, J. (2006) Orientación atencional endógena y exógena y la percepción de ilusiones: un análisis desde la teoría de detección de señales. VII

SEPEX Conference (Sociedad Española de Psicología Experimental, SEPEX 06), Santiago de Compostela, Espagne, July 6-8. *Poster*

42. **Charras, P.** & Brouillet, D. (2005). Episodic retrieval and perceptive illusion. 9th European Congress of Psychology, Granada, Espagne, July 3-8. *Oral presentation*
43. **Charras, P.** & Brouillet, D. (2004). Perception d'illusions optico-géométriques et appariement en mémoire. "Alternatives en sciences cognitives : enjeux et débats. 9ème colloque de l'ARCo", Compiègne, France, December 8-10. *Poster*

Conférences invitées (n=11):

1. Mars 2022 – Neurophysiological correlates of Spatial & Temporal Attention. Présentation au sein Groupe de Recherche : Attention and Consciousness Research Group dirigé par Ana Chica. CIMCyC, Grenade, Espagne
2. Novembre 2021 - Spatial & Temporal Attention and Expectations. Présentation au sein Groupe de Recherche : HUM379: Cognitive Neuroscience Group dirigé par Juan Lupiañez. CIMCyC, Grenade, Espagne
3. Novembre 2019 - Spatial and Temporal Attentional Modes of Orienting? Présentation au sein Groupe de Recherche : HUM379: Cognitive Neuroscience Group dirigé par Juan Lupiañez. CYMCIC, Universidad de Granada, Espagne
4. Octobre 2019 - Reconnect ! From brain to behavior and back : Acalculia. Journée de travail pour projet H2020, financé par ANR MSREI, Investigateur principal : Paolo Bartolomeo, Université de Naples, Italie
5. Mai 2018 - What can spatiotemporal interferences tell us about magnitude processing? Présentation au sein Groupe de Recherche : HUM379: Cognitive Neuroscience Group dirigé par Juan Lupiañez. CYMCIC, Universidad de Granada, Espagne
6. Février 2017 - Additions are biased by operands: Is $26 + 26$ smaller than $24 + 28$? Laboratoire Vision, Action, Cognition (VAC), Paris 5, France
7. Octobre 2016 - Spatial interference on temporal judgments in children. Présentation dans le symposium « Deficit di rappresentazione Temporale e disturbi del neurosviluppo », Turin, Italie
8. Janvier 2015 - Développement de la Perception Visuelle de Stimuli Emotionnels, Laboratoire de Psychologie Epsilon, Université de Montpellier III, Montpellier, France
9. Février 2013 - What brain tumor and brain surgery can tell us about functional reorganization of attentional networks? Laboratoire de Neurosciences Cognitives, Marseille, France
10. Mars 2011 - Brain and Behavior in Humans: What brain surgery can tell us about cognitive and motor functions? LIRMM, Montpellier, France
11. Juin 2010 - Space Processing in Left Neglect, Department of Psychology, Halifax, Nova Scotia, Canada

Bourses et financements

2024 – Demande en cours en tant que Partenaire pour le projet SimuStroke soumis en avril. Investigateur principal Jérôme Froger, Médecin en réadaptation et réhabilitation à clinique du Grau du roi. Montant demandé : 135k€.

2022 - Partenaire pour le projet l'INSPE, 'Recherches dans le domaine de l'éducation et de la formation', Volet 2, Investigatrice principale Valérie Munier. Montant : 4k€.

2021 - Partenaire pour le projet l'INSPE, 'Recherches dans le domaine de l'éducation et de la formation', Volet 1, Investigatrice principale Valérie Munier. Montant : 12k€.

2020 - Partenaire pour le projet ANR « Working memory resource depletion effect in academic learning. An integrated approach – WM-RDE », Investigateur principal : André Tricot. ANR-20-CE28-0014. Montant : 392k€.

2019 – Prix du meilleur poster aux Journées scientifiques organisées par le CIMCyC, Granada, Espagne: Tuffigo, M., Soret, R. & Charras, P. Orient your Attention in Space and in Time., 14-16 mai. *Poster*.

2018 - 2019 – Partenaire pour le projet « Cognition » financé par la Société Grand Paris, Investigatrice principale du projet : Nathalie Blanc. Montant : 215k€.

2018 - 2023 – Investigatrice principale pour le projet ANR JCJC Net-Prep : Neural bases of temporal preparation. ANR-18-CE28-0009. Montant : 232k€.

2018 - 2020 – Investigatrice principale pour le projet Esp-Math : Organisation des nombres et réussite scolaire en mathématiques. Projet 'Recherche & Sociétés' 2018 de la région Occitanie. R&S_DF-000078-2018-003280. Montant : 79k€.

2017, 2018, 2019, & 2024 - Investigatrice principale - Financement 'Erasmus +' pour séjours de formation recherche à l'Université de Grenade, CIMCyC (Centro de Investigacion Mente, Cerebro y Comportamiento), Espagne.

2013 - Prix du Meilleur Article de l'année 2012 pour Charras et al, Cortex (2012), délivré par la SEPEX (Sociedad Española de Psicología Experimental).

2006 - 10 - Allocation de Recherche du Ministère des Sciences et de l'Innovation espagnol (Ministerio de Ciencia e Innovación). Bourse de « Formation au Professorat Universitaire » (FPU).

2008 – Bourse Jeunes Chercheurs. Délivrée par la SEPEX (Sociedad Española de Psicología Experimental), à San Sebastián, Espagne, avril 2008.

2005 - Bourse PIREF, du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche : « Aides à la mobilité internationale 2004 ». Financement qui m'a permis de passer un an à Grenade en tant que « visiting student ».

2003-2004 - Bourse sur critères universitaires, Master Recherche / DEA, Montpellier III

Encadrement doctoral

2017-2021 - Kévin Vidaud-Laperrière. Thèse de Doctorat : Effets d'interférence dans l'estimation des magnitudes. Supervision : Dr. Pom Charras & Pr. Arielle Syssau-Vaccarella. Financement : Contrat doctoral ministériel délivré par l'ED60 : « Territoires, Temps, Sociétés, Développement »

Jury composé de :

M. Arnaud BADETS, MCF-HDR, Université de Bordeaux, Rapporteur

M. Jordan NAVARRO, MCF, Université Lumière Lyon II, Rapporteur

Mme Céline LEMERCIER, PU, Université Toulouse - Jean Jaurès, Examinatrice

Mme Arielle SYSSAU-VACCARELLA, PU, Université Paul Valéry Montpellier III, Directrice

Mme Pom CHARRAS, MCF, Université Paul Valéry Montpellier III, Co-directrice

Expertises scientifiques

Revue scientifique

Journal of Experimental Child Psychology ; Developmental Science ; Neuropsychologia ; Cognitive Processing ; Perception ; Frontiers in Educational Psychology ; Acta Psychologica ; Cortex ; Frontiers in Psychology : Cognition ; Frontiers in Human Neuroscience ; Attention, Perception & Psychophysics ; Experimental Psychology ; Psychologica ; Psychology and Ageing ; Vision Research ; Psychological reports ; ANAE ; Journal of Cognitive Development ; Journal of Cognitive Psychology.

Expertise dans un comité scientifique

2023 – Membre du comité d'évaluation scientifique, ANR CE28 'Cognition, comportements, langage', Appel à projets générique. Présidente : Maria Augustinova

2022 – Membre du comité d'évaluation scientifique, ANR CE28 'Cognition, comportements, langage', Appel à projets générique. Président : Wim De Neys, Vice-présidentes : Julie Franck & Gaën Plancher

2021 – Membre du comité d'évaluation scientifique, ANR CE28 'Cognition, comportements, langage', Appel à projets générique. Président : Wim De Neys

Expertise de projet de recherche

2022 – 1 projet à expertiser pour l'ANR – Recherche Fondamentale, ORA7, Open Research Area for the Social Sciences, Seventh Call for Proposals 2021

2022 – 1 projet à expertiser pour le Fonds National Suisse

Expertise de prime RIPEC

2022 & 2023 - Evaluation Candidatures pour la RIPEC – Université de Toulouse

Jury d'Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)

2024 – Rapportrice pour l'Habilitation à Diriger des Recherches de Quentin HALLEZ - Université de Lyon 2, Laboratoire Diphe. Titre : A la recherche du temps perçu : développement, interférences et applications pratiques. Jury composé de Renaud Brochard, François Osiurak & Pom **Charras** comme rapporteurs ; Sandrine Gil & Rebecca Shankland comme examinatrices ; et Jean-Yves Baudouin comme garant.

Jurys de thèses

Expertise de thèses (n=7)

2023 – Examinatrice suppléante pour la validation du titre de Doctorat Européen, Doctorant: Maria Cobos, Titre : The relationship between attention and consciousness: the brain-body dynamic, Thèse dirigée par Ana Chica, Grenade, Espagne

2023 – Experte européenne pour la validation du titre de Doctorat Européen, Doctorant: Giorgia Ricchetti, Titre : , Thèse dirigée par Maria Jesus Funes, Grenade, Espagne

2022 – Experte européenne pour la validation du titre de Doctorat Européen, Doctorant: Fernando Ojedo, Titre : Bases Cognitivas y Neurofisiológicas del Procesamiento Monetario, Thèse dirigée par Pedro Macizo, Grenade, Espagne

2021 – Experte européenne pour la validation du titre de Doctorat Européen, Doctorant: Mar Martin-Signes, Titre : Attentional modulations of conscious perception: the causal role of the frontal lobe and its white matter connections, Thèse dirigée par Ana Chica, Grenade, Espagne

2021 – Experte européenne pour la validation du titre de Doctorat Européen, Doctorant: Paola Capucci, Titre : Investigating the expression of acoustic intensity effect in cognitive tasks involving perceptual and visuomotor control, Thèse dirigée par Angel Correa & Juan Lupianez, Grenade, Espagne

2021 – Examinatrice suppléante pour la validation du titre de Doctorat Européen, Doctorant: Fernando Ojedo, Bases Cognitivas y Neurofisiológicas del Procesamiento Monetario, Thèse dirigée par Pedro Macizo, Grenade, Espagne

2017 – Experte européenne pour la validation du titre de Doctorat Européen, Doctorant: Diana Cutanda, Titre : Bases neurales y comportamentales de la preparación mediante ritmos, Thèse dirigée par Angel Correa & Daniel Sanabria, Grenade, Espagne

Participation à des jurys de thèses (n=4)

2021 – Examinatrice du Jury de thèse, Doctorant: Rebaï SORET, Titre : Paradigme de Posner du laboratoire au monde réel : orientation de l'attention en espace avant et arrière, Thèse dirigée par Christophe Hurter & Vsevolod Peysakhovich, Toulouse, France

2021 – Examinatrice du Jury de thèse, Doctorant: Frédéric Collin, Titre : Olfaction, transports en commun et parfum d'ambiance : Étude des processus psychologiques sous-tendant l'expérience des usagers, Thèse dirigée par Lionel Brunel et Arthur Dupuy, Montpellier, France

2017 – Examinatrice du Jury de thèse, Doctorant: Roman Josa, Titre : Perception des distances : Effets des contraintes environnementales et des variations de la fluence métacognitive, Thèse dirigée par Denis Brouillet, Montpellier, France

2016 – Examinatrice du jury de thèse, Doctorant : Patricia Megias, Titre : Simple arithmetic: coactivation and inhibition, Thèse dirigée par Pedro Macizo, Granada, Espagne

Comités de suivi de thèse (n=7)

2023 - Estelle Mieulet, Directrice : Jennifer Coull, Aix-Marseille Université

2023 – Dhia Souei, Directeur : Lionel Brunel, Université Paul Valéry Montpellier 3

2023 – Jasmine Thrierr, Directeurs : Virginie Leclercq & Daniel Priolo, Université Paul Valéry Montpellier 3

2022 - Lorina Puech, Directeurs : Lionel Brunel & Karolina Moutsopoulou, Université Paul Valéry Montpellier 3

2020 - Marie Julie Demardedi, Directrice : Catherine Monnier, Université Paul Valéry Montpellier 3

2020 - Adil Yakhlofi, Directrice : Arielle Syssau-Vaccarella, Université Paul Valéry Montpellier 3

2019 - Lorène CAUSSE, Directrice : Arielle Syssau-Vaccarella, Université Paul Valéry Montpellier 3

Activités d'enseignement

Enseignements universitaires

Enseignements universitaires avant le recrutement MCF

2007-2014 – Chargée de cours Vacataire - Université de Montpellier III et Université de Nîmes
 2014 – Enseignements de Psychologie du Développement (L2, 20h)
 2012 – Enseignements de Psychologie Cognitive (L3, 40h)
 2011 – Enseignements de Psychologie Expérimentale (L1, 39h)
 2007 – Enseignements de Psychologie Expérimentale (L2, 52h ; L1, 40h) et de Statistiques (L2, 52h ; L1, 26h)

Enseignements universitaires suite au recrutement MCF

Tableau 1 : Récapitulatif du volume horaire total en tant que MCF- Université Paul-Valéry Montpellier 3

Volume horaire total --> 2612 HTD	
Année universitaire	HTD déclarées
2023-2024	367
2022-2023	400
2021-2022	347
2020-2021	334
2019-2020	162
2018-2019	232
2017-2018	255
2016-2017	297
2015 -2016	218

Afin d'éviter de trop charger le document, vous trouverez ci-dessous des exemples de descriptifs des enseignements dispensés à Montpellier depuis ma prise de service en tant que MCF.

Responsabilité des enseignements à l'UPVM :

2021-2024 - Responsabilités d'ECUE

- **Licence (L1, L2, L3)**

- * TE33PS et BE33PS Psychologie cognitive (750 étudiants à Montpellier, 14 groupes de TD, Enseignement dispensés également à la cohorte de L2 MIASH – 90 étudiants à Béziers)
- * TE58CGPS et BE58CGPS Cerveau & Psycho (450 étudiants à Montpellier– 30 étudiants à Béziers)
- * TE5PS1PS et BE5PS1PS Recherche en Psychologie (550 étudiants à Montpellier, – 30 étudiants à Béziers)

- **Master (M1, M2)**

- * TW112PS Méthodologie de la mesure du comportement en Psychologie (200 étudiants à Montpellier, 8 promotions de Master 1 en psychologie)
- * TV12PS & TV22PS Méthode de Projet Bases et Approfondissement
- * TW233PSC Techniques de Neurophysiologie en psychologie

2015-2021 - Responsabilités d'ECUE

- * Licence 2 E41PS5 (6ECTS) : Intitulé : Approfondissements en Psychologie Cognitive - CM et TD de Psychologie Cognitive - Volume horaire : 20h - Nombre de groupes : 10 (450 étudiants)
- * Master 1 Master Dynamiques Cognitives et Sociocognitives - V23PSD5 (4ECTS) - Intitulé : Professionnalisation et applications de la recherche en psychologie - CM d'Initiation à la recherche appliquée - Volume horaire : 24h - Nombre de groupes : 1 groupe / 20 étudiants
- * Master 1 Master Evaluation du fonctionnement cognitif et des comportements - W232PSC5 - (4ECTS) - Intitulé : Méthode de Projet - CM d'Initiation à la méthode de projet - Volume horaire : 24h - Nombre de groupes : 1 groupe / 20 étudiants
- * Master 1 Enseignement optionnel du tronc commun - W111PS5 - (4ECTS) - Intitulé : Méthodologie de la planification d'une expérience - CM d'Introduction aux Neurosciences Cognitives - Volume horaire : 26h - Nombre de groupes : 1 groupe / 50 étudiants
- * Master 2 Master Dynamiques Cognitives et Sociocognitives - W312PSD5 (4ECTS) - Intitulé : Gestion des Projet de recherche - TD d'initiation à la demande de financements pour la recherche - Volume horaire : 26h - Nombre de groupes : 1 groupe / 20 étudiants

Enseignements Nexus

Participation au projet d'établissement sur les briques numériques financé par l'ANR (ProjetIA-18-NCUN-0025)

* Brique 0 : alvéole sur les mécanismes d'attention et de concentration

* Brique Espaces digitaux – 4 alvéoles créées (Espace perçu, Espaces mentaux, Navigation & Orientation spatiale, Temps & Spatialisation)

* Brique Intelligence Artificielle – 1 alvéole (IA & Expérience subjective)

Encadrement de mémoires de recherche

Encadrement de TER (Travail d'Etudes et de Recherche) au sein de 3 masters : Master Psychologie cognitive et Ingénierie des Facteurs Humains ; Master Psychologie Cognitive et SocioCognitive ; Master Psychologie des Apprentissages Scolaires.

Master 2 (n=39)

2021-présent – (n=20)

2023-2024 – Suzanne Levebre (encadrement à 50% avec Lucie Attout), Eve Moyen (encadrement à 50% avec Lucie Attout), Léane Jaubard (encadrement à 50% avec Lucie Attout), Camille Pistre (encadrement à 50% avec Lucie Attout), Joachim Guilloteau (encadrement à 50% avec Lucie Attout), Emeline Camilleri (encadrement à 50% avec Lucie Attout), Killian Garcia (encadrement à 100%)

2022-2023 – Fantin Leon, (encadrement à 50% avec Lucie Attout), Matthis Beaurepaire (encadrement à 50% avec Lucie Attout), Raphaël Naim (encadrement à 50% avec Lucie Attout), Nicolas Tanavelle (encadrement à 50% avec Lucie Attout), Margaux Da Costa (encadrement à 50% avec Lucie Attout), Marie Letellier (encadrement à 50% avec Virginie Leclercq), Steeve Wennack (encadrement à 100%), Elie Scoto Di Suoccio (encadrement à 100%)

2021-2022 – Rémi Paulin (encadrement à 100%), Eulalie Caupert (encadrement à 100%) et Myriam Faye (encadrement à 100%)

2020-2021 – Bourgaux Louis (encadrement à 100%) et Menant Martin (encadrement à 100%)

2015-2020 – (n=19) : Dijoux Coralie, Omnes Hélène, Sessa Nadia, Tuffigo Marion, Dubourg Laurie, Yagoub Cynthia, Soret Rébai, Sahal Minier Nadine, Cabrol Nathan, Chatziaslan Panagiota, Bézy Marc, Galay Lylia, Vidaud-Laperrière Kévin, Drevet Shirley, NGueye Eva, Mincheva Siyana, Susie Tableau, Fonseca Cruz Julie, Yasmine Mellal.

Master 1 (n=50)

2021-présent – (n=28)

2023-2024 – Solène Krombach, Nicolas Aleksenko, Maxime Madoun, Jérémy Bali, Manel Mohand-Amer (Encadrement à 100%)

2022-2023 – Killian Garcia, Emeline Camilleri, Suzanne Lefebvre, Eve Moyen, Léane Jaubard, Camille Pistre, Joachim Guilloteau (Encadrement à 50% avec Lucie Attout)

2021-2022 – Fantin Leon, Matthis Beaurepaire, Raphaël Naim, Nicolas Tanavelle, Steeve Wennack, Margaux Da Costa, Marie Letellier, Elie Scoto Di Suoccio (Encadrement à 100%)

2020-2021 – Eulalie Caupert, Paulin Rémi, Myriam Faye (Encadrement à 100%)

2019-2020 – Louis Bourgaux, (encadrement à 100%). Léa Audinot, Adèle Pennequin, Martin Menant (Encadrement à 100%), Florian Le lièvre (encadrement à 50% avec Virginie Leclercq).

2015-2020 – 22 étudiants

Encadrement d'ingénieurs d'études

2019-2020 – Nadia Sessa & Hiwa Moine sur le projet Esp-Math

Encadrement de Post-doc

2021-2022 – Lucie Attout sur le projet ANR JCJC Net-Prep

2019-2021 – Mariagrazia Capizzi sur le projet ANR JCJC Net-Prep

ARTICLES SCIENTIFIQUES SELECTIONNES

Ci-dessous vous trouverez une sélection d'articles mis à disposition en texte intégral :

Articles en révision ou soumis (n=2):

1. Attout, L., Capizzi, M., & **Charras**, P. (in revision). Enhancing rhythmic temporal expectations: The dominance of auditory modality under spatial uncertainty. *Attention, Perception, & Psychophysics*. (Q2/Q1, IF= 2.04)
2. Leclercq, V. & **Charras**, P. (in revision). Exploring Spatial and Temporal Constraints in Proactive Suppression of Distractors. *Attention, Perception, & Psychophysics. Registered Report*. (Q2/Q1, IF= 2.04)

Articles en préparation (n=2):

1. Capizzi, M., Attout, L., Mioni, G., & **Charras**, P. (in prep). Testing temporal preparation: The Temporal Preparation Task (TEP-Task).
2. Attout, L., Lefevre*, S., & **Charras**, P. (in prep). The spatialization of short and long-term memory information on the sagittal plan: viability of the cultural assumption? *Registered Report*.

ACL : Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées par l'HCERES ou dans les bases de données internationales (n=17) :

1. **Charras**, P., Chica, A. B., Capizzi, M. (2023). On the relationship between rhythm-based temporal expectations and endogenous spatial attention in simple reaction-time tasks. *Frontiers in Cognition*, 2, 1191595, doi: 10.3389/fcogn.2023.1191595. (Q1/Q2, IF= 3.88)
2. Capizzi, M., Chica, A. B., Lupiáñez, J., & **Charras**, P. (2023). Attention to space and time: Independent or interactive systems? A narrative review. *Psychonomic Bulletin & Review*, 30(7), 1-5. doi: 10.3758/s13423-023-02325-y. (Q1, IF= 4.36)
3. Capizzi, M., Martín-Signes, M., Coull, J. T., Chica, A. B., & **Charras**, P. (2023). A transcranial magnetic stimulation study on the role of the left intraparietal sulcus in temporal orienting of attention. *Neuropsychologia*, 184, 108561. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2023.108561. (Q1, IF= 3.01)
4. Bourgoux*, L., De Hevia, M.-D., & **Charras**, P. (2023). Spatio-numerical mapping in 3D: Is horizontal mapping the best candidate? *Experimental Psychology*, 70(1), 51–60. doi: 10.1027/1618-3169/a000575. (Q1/Q2, IF= 1.37)
5. Vidaud-Laperrière*, K., Brunel, L., Syssau-Vaccarella, A., & **Charras**, P. (2022) Exploring spatiotemporal interactions: On the superiority of time over space. *Attention, Perception, & Psychophysics*. 2022 Nov;84(8):2582-2595. doi: 10.3758/s13414-022-02546-8. Epub 2022 Oct 13. PMID: 36229633. (Q2/Q1, IF= 2.04)

6. Fonseca-Cruz*, J., Vidaud-Laperrière, K., Brechet, C. & **Charras**, P. (2020). Emotional Context Distorts Both Time and Space in Children. *Journal of Behavioral and Brain Science*. 10(9), doi: 10.4236/jbbs.2020.109023. (Q= NA, IF= NA)
7. **Charras**, P., Droit-Volet, S., Brechet, C., Coull, J. (2017). The Spatial Representation of Time Can Be Flexibly Oriented in the Frontal or Lateral Planes From an Early Age. *Journal of Experimental Psychology : Human Perception & Performance*. 43 (4), 832-845. doi: 10.1037/xhp0000349. (Q1, IF= 2.88)
8. Coull, J., **Charras**, P., Donadieu, M., Droit-Volet, S., Vidal, F. (2015). SMA codes the active accumulation of temporal, not spatial, information. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 27(11), 2281-98. doi: 10.1162/jocn_a_00854. Epub 2015 Jul 30. (Q1, IF= 2.55)
9. **Charras**, P., Herbet, G., Deverdun, J, de Champfleury, N. M., Duffau, H, Bartolomeo, P, Bonnetblanc, F. (2015). Functional reorganization of the attentional networks in low-grade glioma patients: A longitudinal study. *Cortex*, 63, 27-41. doi: 10.1016/j.cortex.2014.08.010. (Q1, IF= 3.61)
10. **Charras**, P., Molina, E. & Lupiáñez, J. (2014). Addition problems are biased by operands: Evidence from repeated versus different operands. *Psychological Research*, 78(2), 248-65. doi: 10.1007/s00426-013-0491-y. (Q1/Q2, IF= 2,64)
11. **Charras**, P., Brod, G., & Lupiáñez, J. (2012). Is 26+26 smaller than 24+28? Estimating the approximate magnitude of repeated vs. different numbers. *Attention, Perception & Psychophysics*, 74(1), 163-173. doi: 10.3758/s13414-011-0217-4. (Q2/Q1, IF= 2.04)
12. Gabay, S., Chica, A.B., **Charras**, P., Funes, M.J., & Henik, A. (2012). Cue and target processing modulate the onset of inhibition of return. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception & Performance*, 38(1), 42-52. doi: 10.1037/a0023675. (Q1, IF= 2.88)
13. **Charras**, P., Lupiáñez, J., Migliaccio, R., Toba, M., Pradat-Diehl, P., Duret, C., Bartolomeo, P. (2012). Dissecting the component deficits of perceptual imbalance in visual neglect: Evidence from horizontal-vertical length comparisons. *Cortex*, 48(5):540-52. doi: 10.1016/j.cortex.2011.01.008. (Q1, IF= 3.61)
14. **Charras**, P., Lupiáñez, J., & Bartolomeo, P. (2010). Assessing the weights of visual neglect: A new approach to dissociate defective symptoms from productive phenomena in length estimation. *Neuropsychologia*, 48(11), 3371-3375. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2010.07.006. (Q1, IF= 3.01)
15. **Charras**, P., & Lupiáñez, J. (2010). Length Perception of Horizontal and Vertical Bisected Lines. *Psychological Research*, 74(2), 196-206. doi: 10.1007/s00426-009-0243-1. (Q1/Q2, IF= 2,64)
16. **Charras**, P., & Lupiáñez, J. (2009). The relevance of symmetry in line length perception. *Perception*, 38(10), 1428-1438. doi: 10.1068/p6287. (Q2/Q3, IF= 1,28)
17. Chica, A. B., **Charras**, P., & Lupiáñez, J. (2008). Endogenous attention and Illusory Line Motion depend on task set. *Vision Research*, 48(21), 2251-2259. doi: 10.1016/j.visres.2008.06.022. (Q1 IF= 2,04)

ANNEXES

- ✓ Annexes 1 & 2 : Articles en révision ou soumis
- ✓ Annexes 3 & 4 : Articles en préparation
- ✓ Annexes 5 à 21 : ACL : Articles dans des revues internationales