

ARNAUD CALMUS

Adresse professionnelle : Service de Médecine Physique et Réadaptation CHU Reims, Hôpital Sébastopol, 48 rue de Sébastopol, 51092 Reims Cedex
Téléphone : 03.26.78.42.85/email : acalmus@chu-reims.fr

Membre du Laboratoire de Psychologie C2S EA 6291 Équipe Cognition, Émotions, Vulnérabilité, Université de Reims Champagne-Ardenne www.univ-reims.fr/C2S ; email : arnaud.calmus@univ-reims.fr

Membre de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, depuis 2004

DIPLOMES

Depuis 2007	Université de Reims Champagne Ardenne <ul style="list-style-type: none">▪ Doctorant en Psychologie	Reims
2008	Association Des Gestes Pour se Comprendre <ul style="list-style-type: none">▪ Obtention du niveau 6 en langue des signes (LSF)	Reims
2005-2006	Université de Reims Champagne Ardenne <ul style="list-style-type: none">▪ Master 2 de Recherche, Cognition et Langage.	Reims
2002-2003	Association Des Gestes Pour se Comprendre <ul style="list-style-type: none">▪ Obtention du niveau 4 en langue des signes (LSF)	Reims
2001	Formation continue : stage de neuropsychologie de l'enfant <i>Stage conduit par le Docteur Michèle MAZEAU pour le CAMSP de Saint Louis de la Réunion</i>	La Réunion
1999–2000	Université René Descartes (Paris V) <ul style="list-style-type: none">▪ DESS de Psychologie Clinique et Pathologique : Neuropsychologie.	Paris
1996-1999	Université de Reims Champagne-Ardenne <ul style="list-style-type: none">▪ Maîtrise de Psychologie Cognitive et Expérimentale.▪ Licence de Psychologie, option Neuropsychologie.	Reims

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

Depuis 2004	Psychologue Neuropsychologue au CHU de Reims <ul style="list-style-type: none">▪ Temps plein dans le service de Médecine Physique et Réadaptation du Professeur BOYER, à l'hôpital Sébastopol.▪ Expertises Neuropsychologiques en tant qu'assesseur pour des médecins experts de sociétés d'assurances dans le cadre d'accidents de la voie publique et d'accidents de la vie.	Reims
Depuis 2001	Missions pour la Mutuelle Prévadiès : <ul style="list-style-type: none">▪ Participation aux dépistages des futurs participants aux ateliers mémoire▪ Formation des animateurs des ateliers mémoire▪ Création de plus de 100 séances d'ateliers mémoire▪ Membre du comité scientifique du www.essentielsant.net	Reims
2002-2003	Psychologue Neuropsychologue au CHU de Reims <ul style="list-style-type: none">▪ Mi-temps de Neuropsychologue dans le service de Médecine Physique et Réadaptation du Professeur ETIENNE, à l'hôpital Sébastopol.	Reims

- Quart-temps de neuropsychologue pour les bilans UEROS, dans le service de Médecine Physique et Réadaptation du Professeur ETIENNE, à l'hôpital Sébastopol.

ORPEA Saint André

Reims

- Tiers temps de Psychologue à la Résidence ORPEA Saint André.

2000 - 2001 **Centre d'Actions Médico-Sociales Précoces** **Saint Louis de la Réunion**

Psychologue Neuropsychologue

- Mi-temps de neuropsychologie clinique.
- Mi-temps de recherche sur le syndrome d'alcoolisation foetale.

1999 **Association Rémoise de Foyers logements pour Retraités**

Reims

Remplaçant de la Directrice de la résidence Lucien Doyen

1997-1998 **Service National**

B.A.112 de Reims

Aide-infirmier militaire et assistant dentaire

Obtention du diplôme d'aide-infirmier militaire et de l'AFPS.

ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT

En Master 2 Professionnalisant :

Depuis 2011, chargé de cours pour le Master 2 « Ingénierie et Ergonomie de l'Activité Physique et Santé » à l'UFR STAPS de l'Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA) dans l'UE « Déterminants méthodologiques, connaissances liées à l'optimisation de la performance et de la qualité de vie, prise en charge des pathologies chroniques ».

Depuis 2008, chargé de cours en Master 2 « Psychologie des Perturbations Cognitives (PPC) » au sein du département de Psychologie à l'UFR Lettres et Sciences Humaines de l'URCA. Intitulés des différents cours dispensés depuis 2008 : « Évaluation en neuropsychologie de l'adulte », « Techniques de remédiation en neuropsychologie et psychopathologie », « Troubles cognitifs chez l'enfant » et « cas cliniques ».

Durant l'année universitaire 2005-2006, chargé de cours en M2 Pro - Mention Psychologie « Psychologie de la personne déficiente » spécialité de parcours Neuropsychologie de l'Université de Picardie Jules Verne d'Amiens. Intitulé du cours : « La Neuropsychologie en centre de rééducation fonctionnelle auprès de patients traumatisés crâniens ».

En Licence 3^{ème} année de Psychologie :

De 2007 à 2010, chargé de cours en Statistiques sur l'Analyse de Variance, au sein du département de Psychologie à l'UFR Lettres et Sciences Humaines de l'URCA.

En Licence 2^{ème} année de Psychologie :

De 2005 à 2008, chargé de cours en Psychologie Cognitive : « Mémoire Humaine » au sein du département de Psychologie à l'UFR Lettres et Sciences Humaines de l'URCA.

De 2003 à 2005, chargé de cours en Psychologie Cognitive au sein du département de Psychologie à l'UFR Lettres et Sciences Humaines de l'URCA.

En Licence 1^{ère} année de Psychologie :

Durant l'année universitaire 2010/2011, chargé de cours en Méthodologie du Travail Universitaire (MTU) au sein du département de Psychologie à l'UFR Lettres et Sciences Humaines de l'URCA.

Durant l'année universitaire 2010/2011, chargé de cours en Projet Professionnel Personnalisé (PPP) au sein du département de Psychologie à l'UFR Lettres et Sciences Humaines de l'URCA.

De 2003 à 2007, chargé de cours en MPPP au sein du département de Psychologie à l'UFR Lettres et Sciences Humaines de l'URCA. Intitulé du cours : « Présentation de la neuropsychologie et du métier de psychologue spécialisé en neuropsychologie ».

En Licence 1^{ère} année à l'UFR STAPS du Tampon à la Réunion :

Durant l'année universitaire 2000/2001, chargé de cours en Psychologie Sociale (48 heures TD et 24 heures CM).

A l'UFR de Médecine de l'Université de Reims Champagne-Ardenne :

Depuis 2007, chargé de cours dans le Module 4 : Handicap Incapacité Dépendance, pour les DCEM3 intitulé du cours : Bases de l'évaluation des fonctions cognitives.

A l'Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie (IFMK) du CHU Robert Debré de Reims :

Depuis 2008, chargé de cours en Psychologie de deuxième année de kinésithérapie K2. Intitulé du cours : « Psychologie du handicap. Handicapé dans la société. Environnement socio-familial et handicap. Vie familiale. »

Depuis 2007, chargé de cours dans le module 3 : « Pathologie, psycho-sociologie » de Première année de kinésithérapie K1. Intitulés des cours : « Terminologie en psychologie et psychométrie », « La perception et les mécanismes perceptifs », « Le contrôle de la Pensée » et « La mémoire (constituants, apprentissages, oubli) ». Conception du sujet d'examen, surveillance de l'examen et corrections des copies.

ENCADREMENT D'ÉTUDIANTS ET ACCUEIL DE STAGIAIRES

J'ai accueilli 51 étudiants en Psychologie et répartis dans toutes les années du parcours de la formation de psychologue. La majorité de ces étudiants (43) venait de l'Université de Reims Champagne-Ardenne, les autres étaient issus de trois Universités : Université de Picardie Jules Verne d'Amiens, Université de Lille 3 et Université de Paris V René Descartes. J'ai supervisé également pour certains d'entre eux leur mémoire de recherche, ce qui a donné lieu à 22 co-directions.

PARTICIPATION À DES CONTRATS DE RECHERCHE

1999 Expérimentateur et Responsable de la passation d'épreuves de décisions lexicales pour le Centre Interdisciplinaire de Recherche en Linguistique et Psychologie cognitive (CIRLEP) UFR Lettres et Sciences humaines de Reims

- 1998-1999 Vacataire en fonction d'administration et de recherche pour une étude de remédiation phonologique chez les enfants mauvais lecteurs (Participation au choix des outils d'évaluation, Responsable du déroulement de l'évaluation, Participation à la création d'un logiciel de remédiation phonologique).

PUBLICATIONS

- Caillies, S., Hody, A., **Calmus, A.**, (2012). Theory of mind and irony understanding in children with cerebral palsy. *Research in Developmental Disabilities*, 33 (5), 2012, pp 1380-1388.
- Boyer, F.C., Rapin, A., **Calmus, A.**, Percebois-Macadré, L., Tambosco, L., Bertaud, S., Regrain, E., Belassian, G., Gombert, C., Potet, A., Coulon, J.M., Jolly, D., (2011) Reproductibilité et cohérence interne de l'échelle HADS chez des adultes atteints de myotonie de Steinert. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 54 (1), 2011, pp e233.
- Boyer, F.C., Rapin, A., **Calmus, A.**, Percebois-Macadré, L., Tambosco, L., Bertaud, S., Regrain, E., Belassian, G., Gombert, C., Potet, A., Coulon, J.M., Jolly, D., (2011) HADS scale in adults suffering from Steinert myotonia: Reproducibility and internal consistency. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 54 (1), 2011, pp e238.
- Boyer, F.C., Tiffreau, V., Richard, I., **Calmus, A.**, Percebois-Macadre, L., Hardouin, J.B., Reveillere, C., Drame, M., Morrone, I., Barbe, C., Wolak, A., Novella, J.L., Jolly, D., (2011) Patient reported outcome in neuromuscular diseases: The QoL-NMD. Qualitative and quantitative generation of items. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 54 (1), 2011, pp e238.
- Boyer, F.C., Tiffreau, V., Richard, I., **Calmus, A.**, Percebois-Macadre, L., Hardouin, J.B., Reveillere, C., Drame, M., Morrone, I., Barbe, C., Wolak, A., Novella, J.L., Jolly, D., (2011) Développement d'un outil spécifique pour MNM : Le QoL-NMD. Génération qualitative et quantitative de la banque d'items. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 54 (1), 2011, pp e232-e233.
- Boyer, F.C., Jolly, D., Percebois-Macadré, L., Rapin, A., **Calmus, A.**, Barbe, C., Wolak, A., Dramé, M., Le Rohellec, E., Morrone, I., Novella, J.L., (2010) État des connaissances sur les échelles de mesure subjective rapportées par les personnes adultes atteintes de dystrophies musculaires (les mesures de qualité de vie liée à la santé). XXXVIII^{ème} Entretiens de Médecine Physique et de Réadaptation – Dystrophinopathies : de l'enfant à l'adulte, 4 mars 2010.
- Boyer, F.C., Novella, J.L., Coulon, J.M., Delmer, F., Morrone, I., Lemoussu, N., Bombart, V., **Calmus, A.**, Cornu, J.Y., Dulieu, V., Etienne, J.C., (2006) Les aidants familiaux des personnes myopathes : liaisons entre charge de soins, qualité de vie et santé mentale. *Annales de Réadaptation et de Médecine Physique*, 49 (1), 2006, pp 16-22.
- Delmer, F., Boyer, F.C., Coulon, J.M., Morrone, I., **Calmus, A.**, Vesselle, B., Guerrin-Billesimo, M., Etienne, J.C., Novella, J.L., (2005) Relation entre qualité de vie liée à la santé des personnes lombalgiques et les limitations douloureuses lors de l'activité sexuelle. Communication orale au 20^{ème} congrès de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation 13, 14 et 15 octobre 2005 à Dijon. *Annales de Réadaptation et de Médecine Physique*, 48 (7), 2005, pp 428.
- Boyer, F.C., Coulon, J.M., Delmer, F., Morrone, I., **Calmus, A.**, Cornu, J.Y., Dulieu, V., Etienne, J.C., Novella, J.L., (2005) Facteurs prédictifs de la charge de soin matérielle et affective des aidants familiaux des personnes myopathes. Communication orale au 20^{ème} congrès de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation 13, 14 et 15 octobre 2005 à Dijon. *Annales de Réadaptation et de Médecine Physique*. 48 (7), 2005, pp 485.
- Boyer, F., Novella, J.L., Coulon, J.M., Morrone, I., **Calmus, A.**, Brimont, S., Blanchard, F., (2004) Les aidants familiaux des personnes myopathes : fonctionnement mental et bien-être psychologique. *Annales de Réadaptation et de Médecine Physique*. 47 (7), 2004, pp 488.

En préparation :

Calmus, A., Caillies S., Besche-Richard, C. (en préparation). Processing affirmative and negative ironies: How do contrast effect and humor correlate?.

Calmus, Flucher, Gierski, Obert, Portefaix, Pierrot, Besche-Richard, & Caillies (en préparation) Does the auditive processing of literal and ironic sentences result in activation of the same brain areas?

COMMUNICATIONS ORALES

Boyer, F.C., Reveillere, C., Rapin, A., **Calmus, A.**, Flucher, A., Tiffreau, V., Richard, I., Hardouin, J.-B., Bassez, G., Dramé, M., Morrone, I., Barbe, C., Wolak, A., Novella, J.-L., Jolly, D., (2012) Patient reported outcome in slowly muscular diseases: Qualitative and quantitative generation of items of the QOL-NMD. 18th European Congress of Physical & Rehabilitation Medicine, Thessaloniki, Greece, 28 may – 1st June 2012.

Boyer, F.C, **Calmus, A.**, Barbe, C., Rapin, A., Flucher, A., Morrone, I., Novella, J.-L., Jolly, D., (2012) Hospital Anxiety Depression Scale (HADS) and Dystrophia Myotonica type 1 (STEINERT's MYOTONIA): internal consistency and test-retest reproducibility. 18th European Congress of Physical & Rehabilitation Medicine, Thessaloniki, Greece, 28 may – 1st June 2012.

Boyer, F.C., Réveillière, C., **Calmus, A.**, Tiffreau, V., Richard, I., Bassez, G., Péréon, Y., Hardouin, J.-B., Minh-Muzeaux, S., Novella, J.-L., Barbe, C., Wolak, A., Morrone, I., Dramé, M., Jolly, D. et l'équipe associée de recherche, (2010) Développement d'un outil spécifique pour les Maladies neuromusculaires (MNM) : le QoL-NMD. Génération qualitative et quantitative de la banque d'items. Communication orale aux XXIII^{ième} entretiens annuels de la fondation Garches – Handicap et qualité de vie, 25 et 26 novembre 2010.

Boyer, F.C., **Calmus, A.**, Réveillière, C., Novella, J.-L., Morrone, I., Espagnacq, M., Wolak, A., Barbe, C., Dramé, M., Le Rohellec, E., Hardouin, J.-B., Richard, I., Tiffreau, V., Blanchard, F., Jolly, D., (2010) Les mesures subjectives rapportées par les patients (« la qualité de vie liée à la santé » ou « patient reported outcome ») : concepts, applications. Communication orale aux XXIII^{ième} entretiens annuels de la fondation Garches – Handicap et qualité de vie, 25 et 26 novembre 2010.

Flucher, A., **Calmus, A.**, Caillies, S., Besche, C., Boyer, F., (2009) La communication du langage parlé figuré par les traumatisés crâniens. Communication orale au XV^{ième} Colloque National et International Junior de Psychopathologie et Psychologie Clinique 11 et 12 juin 2009 à Reims.

Calmus, A., Boyer, F., Delmer, F., Coulon, J.-M., Tanguy, M.-A., Etienne, J.-C., (2005) Présentation d'un cas de dyspraxie diagonistique associée à une main capricieuse. Communication orale à la réunion d'Hiver de la Société de Neuropsychologie de Langue Française du 9 décembre 2005 à Paris.

Jourdain, C., Calmus, C., **Calmus, A.**, (2002) Entraînement à l'identification des mots par rétroaction verbale : une aide pour les élèves en difficultés dans l'apprentissage de la lecture, communication orale au colloque Apprendre et Enseigner à l'école primaire : état de la recherche dans les IUFM du Nord-Est, IUFM de Bourgogne, 6 et 7 juin 2002.

COMMUNICATIONS AFFICHÉES

Boyer, F.C., Réveillière, C., **Calmus, A.**, Percebois-Macadré, L., Tiffreau, V., Richard, I., Hardouin, J.-B., Bassez, G., Dramé, M., Morrone, I., Barbe, C., Wolak, A., Novella, J.-L., Jolly, D., (2011) Patient reported outcome in neuromuscular diseases: The QoL-NMD. Qualitative and quantitative generation of items. Communication affichée au 4th international congress of myology, 9 au 13 mai 2011 à Lille.

- Audibert, C., **Calmus A.**, Caillies S., Besche, C., Boyer F., (2009) Trouble de compréhension du langage figuré chez des individus traumatisés crâniens : rôle des processus inférentiels. Communication affichée au XV^{ième} Colloque National et International Junior de Psychopathologie et Psychologie Clinique 11 et 12 juin 2009 à Reims.
- Boyer, F., Percebois, L., Chene, A., Regrain, E., Morrone, I., **Calmus, A.**, Taiar, R., Novella, J.-L., (2007) Factors relating to caregiver burden for families of persons suffering from muscular dystrophy. Communication affichée au 4th World Congress of the ISPRM du 10 au 14 juin 2007 à Séoul, Corée.
- Calmus, A.**, Boyer, F., Delmer, F., Coulon, J.-M., Tanguy, M.-A., Etienne, J.-C., (2005) Diagnostic positif d'une dyspraxie diagonistique et d'une main capricieuse : a propos d'un cas. Communication affichée au 20^{ième} congrès de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation 13, 14 et 15 octobre 2005 à Dijon. *Annales de Réadaptation et de Médecine Physique*, 48 (7), 2005, pp 425.