



**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## *CURRICULUM VITAE COMPLET*

**Qualification Maître de Conférence**

Conseil National des Universités  
*Section 91*

## SOMMAIRE

<b>CURRICULUM VITAE .....</b>	<b>4</b>
SITUATION ACTUELLE .....	4
CURSUS UNIVERSITAIRE ET DIPLOMANT .....	4
FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE OU NON	
DIPLOMANTE .....	5
EXPERIENCES PROFESSIONNELLES.....	8
PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES .....	10
<i>Articles acceptés et soumis dans une revue indexée .....</i>	<i>10</i>
<i>Articles publiés dans des revues professionnelles non</i>	
<i>indexées .....</i>	<i>11</i>
CONFERENCES ET CONGRES .....	12
<i>Communications orales .....</i>	<i>12</i>
<i>Communications affichées .....</i>	<i>15</i>
COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES.....	16
EXPERTISES REVUES SCIENTIFIQUES ET COMMISSION	
SCIENTIFIQUE DE CONFERENCES .....	16
COMPETENCES TECHNIQUES.....	17
FORMATIONS COMPLEMENTAIRES .....	18
PRATIQUE SPORTIVE .....	18
ACTIVITES ADMINISTRATIVES ET ASSOCIATIVES .....	18

**FICHE DE SYNTHÈSE**

Kinésithérapeute – Atelier Physiosport Paris, France  
 Enseignant – Institut McKenzie France  
 Docteur en science – Université de Poitiers, France

**ETAT CIVIL** : DENEUVILLE Jean-Philippe

Email : [deneuillejp.mdt@gmail.com](mailto:deneuillejp.mdt@gmail.com)  
 Adresse : 41 rue Pétion, 75011, Paris

**Cursus** :

Doctorat en Bio-ingénierie Mécanique (2021) – Université de Poitiers, France  
 Master of Science - Physiotherapy (2017) – University of Dundee, United Kingdom  
 Diploma of Mechanical Diagnosis and Therapy (2014) – McKenzie Institute International  
 Diplôme d'État en Masso-Kinésithérapie (2008) – IFMK de Poitiers, France

**ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES****Orientation de recherches** :

**Biomécaniques des disques intervertébraux** : analyse quantifiée de mouvement (système EPIONICS), imagerie par résonance magnétique, segmentation et analyse d'images médicales.

**Précision diagnostique de l'examen clinique** : test clinique versus référence standard, évaluation de la fiabilité d'un test (processus par test, retest interobservateur).

**Modélisation mathématique de phénomène clinique** : algorithme prédictif, évaluation multiparamétrique de la douleur, modélisation mathématique de phénomène clinique.

**Publications** :

- **8 articles acceptés** (revue indexée, h-index: 4, IF<sub>moy</sub> = 4.45): *Pain Research and Management* (IF = 1.701), 3<sup>e</sup> / 7 auteurs; *Pain Research and Management* (IF = 1.701), 3<sup>e</sup> / 7 auteurs; *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology* (IF = 5.48), 1<sup>er</sup> / 9 auteurs et 1<sup>er</sup> / 17 auteurs; *Musculoskeletal Science and Practice* 1<sup>er</sup> / 7 auteurs (IF = 2.2), *Joint Bone Spine* (IF = 4.929), 5<sup>e</sup> / 20 auteurs, *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology* (IF = 5.48), 1<sup>er</sup> / 17 auteurs; *Journal of Medical and Internet Research* (IF = 7.076), 5<sup>e</sup> / 14; *Journal of Medical and Internet Research* (IF = 7.076), 1<sup>er</sup> / 12.
- **7 articles acceptés** (revue non-indexée) : *Encyclopédie Médico Chirurgicales*, 2<sup>e</sup> / 4 auteurs et 1<sup>er</sup> / 5 auteurs ; *Kiné Scientifique*, 1<sup>er</sup> / 1 auteur x4 ; *Revue du rhumatisme*, 5<sup>e</sup> / 20 auteurs.
- **17 communications invités en congrès dont 3 en congrès internationaux**,
- **7 communication soumises (1 affiché, 6 orales)** dont 1 en congrès international distinguée par un prix scientifique (Cum Laude Award, ESMRMB).

**Autres** :

- **5 collaborations actives** : 3 nationales et 2 internationales
- **Encadrement de mémoires étudiants** : Master 2 (n = 5), Kiné (n = 3)

**ACTIVITÉS CLINIQUES****Kinésithérapeute libéral** :

**2019-en cours** : **Atelier Physiosport**, Pratique spécialisée dans les douleurs rachidiennes chroniques.

2014-2018 : Centre Kiné et Sport Paris 5, Pratique spécialisée dans les blessures du sport.

2008-2014 : Pratique en milieu rurale et urbain à Poitiers.

**ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT**

+ **2800 heures d'enseignement** en formation continue en tant que formateur principal, entre 2014 et aujourd'hui : diagnostique et thérapie mécanique des douleurs articulaires.

+**350 heures d'enseignement** en IFMK entre 2014 et aujourd'hui : diagnostic et thérapie mécanique, communication et éducation du patient, méthode de recherche qualitative.

**8 heures d'enseignement** sur le Diplôme Universitaire des pathologies rachidiennes de la Pitié Salpêtrière depuis 2020 : approche mécanique des pathologies rachidiennes.

**50 heures d'enseignement** sur le master IRHPM de l'université d'Amiens centré sur la communication avec le patient et la conduite de l'anamnèse en soins musculosquelettique.

**Encadrement de stagiaires** : étudiants kiné (n > 30), kinés en formation continue (n = 6)

**Membre du jury pour le diplôme d'État de Masso-Kinésithérapie** : IFMK de Poitiers (2012) et Grenoble (2020).

## Curriculum Vitae

**DENEUVILLE Jean-Philippe, 36 ans**

*Adresse :*

Jean-Philippe Deneuille,  
41 rue Pétion  
75011 Paris  
Tel.: + 33 (0)6 48 48 74 67  
E-mail : deneuillejp.mdt@gmail.com



### Situation actuelle

**Kinésithérapeute à l'Atelier Physio Sport Charonne (Paris)**  
**Enseignant pour l'Institut McKenzie France**  
**Docteur en Bio-Ingénierie Mécanique à l'institut P' (Poitiers)**

Ma carrière est structurée autour de trois grands axes : la pratique clinique, l'enseignement et la recherche. Au travers des multiples formations / séminaires / stages, en France et à l'étranger, j'ai développé une forte appétence pour les troubles musculo-squelettiques avec un attrait particulier pour les pathologies rachidiennes chroniques. Sur le plan clinique, j'ai des compétences dans le raisonnement diagnostique bayésien, l'optimisation du parcours de soin du patient lombalgique, le bilan médical dans une consultation en accès direct, la communication, l'autonomisation et l'éducation des patients douloureux. J'enseigne le diagnostic et le traitement des pathologies musculo-squelettiques, à des étudiants kinésithérapeutes et des professionnels diplômés (formation continue). Enfin, mon activité de recherche se concentre sur le diagnostic et le traitement des douleurs rachidiennes, ainsi que leur impact sur la vie des patients. Pour ce faire, je combine des approches biomécaniques et des outils d'imagerie médicale à des critères de santé plus classiques, tels que la douleur, le handicap, la qualité de vie et les facteurs psycho-sociaux.

### Cursus universitaire et diplômant

- 2018 - 2021 : **Doctorat en Bio-Ingénierie Mécanique**, Faculté des sciences fondamentales et appliquées, Université de Poitiers (France). École doctorale Science et Ingénierie des Matériaux, Mécaniques et Énergétiques (SIMME). Laboratoire UPR CNRS 3346, Institut Pprime, équipe Photomécanique & Analyse Expérimentale en Mécanique des solides.  
*Thèse : Caractérisation des comportements mécaniques du disque intervertébral intact et fissuré.*

- 2014 - 2017 : **Master of Science – Physiotherapy** (*with merit*), School of Nursing and Health Science, University of Dundee (Écosse). 4 semestres de 30 ects chacun:
  1. Mechanical diagnosis and therapy.
  2. Clinical decision making in musculoskeletal care.
  3. Teaching, learning and assessment in practice.
  4. Developing research and evaluation skills.

*Mémoire (60 ects) : “Centralization Phenomenon and Directional Preference in low back and referred leg pain patients, outcome predictor or treatment effect modifier? A systematic review with meta-analysis.”*
- 2012 - 2013 : **International Diploma of Mechanical Diagnosis and Therapy** – partenariat entre “University of Dundee” et “McKenzie Institute International”. 1 semestre de formation théorique (30 ects) à l’université de Dundee (Écosse), 9 semaines de stages au St Davids Hospital (Austin, Texas, USA) puis 4 oraux d’une heure sur les thématiques de la lombalgie, de la cervicologie, des troubles musculo-squelettiques des membres et de la littérature scientifique en lien avec la kinésithérapie musculo-squelettique.
- 2005 - 2008 : **Diplôme d’État en Masso-Kinésithérapie** – Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie de Poitiers.  
*Mémoire* : « *Prévention des pathologies de la coiffe des rotateurs chez le patient paraplégique* ».
- 2004 - 2005 : **Première année du Cycle d’Études Médicales 1 (PCEM1)** ; Université de Poitiers, France. Primant, choix de la kinésithérapie.

### Formation professionnelle continue ou non diplômante

#### Formations en méthodologie scientifique et épistémologie :

- 2018 : **Introduction à la statistique avec R (e-learning – 20 heures)** – Pr Bruno Falissard, Professeur de biostatistique à l’Université Paris-Sud, France, ancien élève de l’école polytechnique, pédopsychiatre et directeur du CESP/Inserm U1018 (Centre de Recherche en Épidémiologie et Santé des Populations).
- 2018 : **L’écriture dans la science (e-learning – 25 heures)** – Kristin Sainani, Professeur associé à l’Université de Stanford, USA.
- 2018 : **Programmation sous R (e-learning – 21 heures)** – Pr Roger Peng, Professeur de biostatistique à la Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, USA.
- 2018 et 2020: **Recherche reproductible : principes méthodologiques pour une science transparente (e-learning – 24 heures)** - Pr Christophe Pouzat Professeur en mathématiques appliquée à l’Université Paris Descartes, France.

- 2017 : **Autodéfense intellectuelle en santé – Épistémologie des sciences de la santé (2 jours)** – Dr Nicolas Pinsault, kinésithérapeute, maître de conférence de la Faculté de Médecine de l'Université Grenoble-Alpes, France.
- 2015 : **Statistiques en médecine (e-learning – 40 heures)** – Pr Kristin Sainani, Professeur associé à l'Université de Stanford, USA.
- 2012 : **Comprendre la recherche en kinésithérapie (3 jours)** – Pr Rob Herbert, Chercheur Senior au Neuroscience Research Australia (NeuRA), Professeur à l'école des sciences médicales de l'Université de New South Wales et professeur honoraire au George Institute for Global Health, Australie.

#### Formations en thérapie manuelle :

- 2008 - 2011 : **Concept McKenzie**, 4 séminaires de 4 jours en présentiel et une journée d'examen.
- 2012 : **Concept Maitland**, niveau 1, 2 séminaires de 5 jours en présentiel.
- 2017 : **Concept Mulligan**, quadrant inférieur, 1 séminaire de 3 jours.

#### Formations dans le champ des troubles de la colonne vertébrale, hernie discale et douleur radiculaire :

- 2019 -2020 : **Diagnostic des douleurs lombaires et référées dans le membre inférieur (e-learning 45 heures + 3 jours présentiel)** – Dr Mark Laslett, chercheur affilié à l'Université Technologique d'Auckland, Nouvelle-Zélande.
- 2019 : **Masterclass MDT : Syndrome Radiculaire (2 jours)** - Hans van Helvoirt, kinésithérapeute et chercheur affilié à l'Université d'Amsterdam, Hollande.
- 2018 : **Douleurs neuropathiques et radiculopathies : mécanismes, diagnostic & traitement (2 jours)** – Pr Annina Schmidt, Professeur associé dans le département clinique de neuroscience de Nuffield, Université d'Oxford, Royaume Uni.
- 2016 : **Approche cognitivo-fonctionnelle des lombalgies chroniques (2 jours)** – Pr Peter O'Sullivan Professeur de kinésithérapie musculo-squelettique à l'Université de Curtin, Perth, Australie.
- 2015 : **Diagnostic et kinésithérapie des radiculopathies discogéniques (2 jours)** - Martin Melbye kinésithérapeute au Danemark.

#### Formations dans le champ de la douleur chronique :

- 2018 : **Entretien Motivationnel, niveau 2 (3 jours)** – Dr Jean-François Bloede, médecin français.

- 2018 : **Know More Pain, Guide pratique pour la prise en charge de la douleur persistante, niveau2 (3 jours)** – Dr Mike Stewart, kinésithérapeute, chercheur affilié à l'Université de Brighton, Royaume-Uni.
- 2016 : **Réconcilier les sciences de la douleur avec la biomécanique (2 jours)** - Greg Lheman, kinésithérapeute au Canada.
- 2016 : **Mindfulness Based Stress Reduction (5 jours)**, Patrice Gourrier formateur MBSR.
- 2015 : **Know pain, Guide pratique pour la prise en charge de la douleur persistante, niveau 1 (3 jours)** – Dr Mike Stewart, kinésithérapeute, chercheur affilié à l'université de Brighton, Royaume-Uni.
- 2015 : **Entretien Motivationnel, Niveau 1 (3 jours)** – Dr Jean-François Bloede, médecin français.

Formation dans le champ des douleurs d'épaule :

- 2017 : **L'épaule, utiliser les données de la science pour améliorer nos résultats (3 jours)** – Jo Gibson, kinésithérapeute et chercheuse affiliée à l'université de Liverpool, Royaume Uni.
- 2014 : **L'épaule, pratique et théorie (3 jours)** – Pr Jeremy Lewis, kinésithérapeute, Professeur en kinésithérapie musculo-squelettique, Université d'Herfordshire, Royaume Uni.

Formations dans le champ des tendinopathies du membre inférieur et des pathologies du sportif :

- 2019 : **Diagnostic et traitement des tendinopathies glutéales (2 jours)** - Dr Alisson Grimaldi, kinésithérapeute, chercheuse affiliée à l'Université de Queensland, Australie.
- 2016 : **Traitement des tendinopathies du membre inférieur (1 jour)** – Pr Jill Cook, kinésithérapeute, Professeur en soin musculo-squelettique, université de Monash, Australie.
- 2015 : **Nouveautés dans la prévention des blessures en course à pied (2 jours)** - Blaise Dubois, kinésithérapeute au Canada.
- 2015 : **Diagnostic et traitement des blessures chez le coureur (1 jour)** - Blaise Dubois, kinésithérapeute au Canada

### Formations dans le champ du développement de la profession de kinésithérapeute et de l'enseignement :

- 2020 : **Éducation thérapeutique du patient - standard Haute Autorité de Santé Française (42 heures).**
- 2017 : **Diagnostic différentiel en kinésithérapie musculo-squelettique (3 jours)** - Pr Chad Cook, kinésithérapeute, Professeur à l'université de Duke, USA, et directeur du programme de doctorat en kinésithérapie.
- 2016 : **Apprendre à Apprendre (e-learning – 12 heures)** – Pr Barbara Oakley, Professeur d'ingénierie à l'Université d'Oakland, USA.

### Expériences professionnelles

#### Expérience recherche

- 2022 : **Co-pilote de commission scientifique des Journées Francophones de Kinésithérapie** : coordination de la commission scientifique de la conférence nationale en kinésithérapie. Création des grilles de relectures, création du programme, invitation des orateurs clefs, relectures des résumés, mise en place du planning.
- 2018 – 2019 : **Haute Autorité de Santé** : Membre du groupe d'expert pour l'élaboration des dernières recommandations de Bonnes Pratiques pour la prise en charge de la lombalgie commune.
- 2018 – en cours : **Collaboration avec l'équipe de recherche PRIMSATICS** – Projet de recherche paramédical (projet soumis 2 fois au PHRIP) et collaboration sur des recherches dans le champ des douleurs rachidiennes.
- 2018 – en cours : **Collaboration avec l'équipe PAEM de l'institut P'** – Laboratoire UPR CNRS 3346 – Biomécanique du disque intervertébral.
- 2017 – en cours : **Collaboration scientifique avec l'Association Française McKenzie (AFMcK)** – 2 projets en cours :
  - **Complikenzie** – Rôle de consultant dans l'élaboration méthodologique de l'étude et rédacteur du rapport final pour publication. Étude sur l'adhérence des patients lombalgiques à la prescription d'exercices au domicile entre la 1<sup>ère</sup> et la 2<sup>ème</sup> séance. Rapport final en cours de rédaction
  - **Datakenzie** – Rôle dans la méthodologie statistique. Étude des relevés « Systèmes Nationaux Inter-Régimes » des adhérents de l'AFMcK et comparaison avec la moyenne nationale en 2018 et 2019. Pas de publication prévue, présentation des résultats dans deux conférences.

### Expérience clinique

- 2019 – en cours : **Atelier Physio Sport Charonne** : Pratique spécifique et centrée sur le traitement des pathologies de la colonne et de la douleur persistante. Travail en équipe avec les chirurgiens de l'équipe de l'Institut Parisien du Dos et le réseau Lutter Contre la Douleur.
- 2014 – 2018 : **Centre Kiné et Sport Paris 5** : Pratique centrée sur les troubles de la colonne, la douleur persistante et les pathologies du sportif.
- 2012 – 2014 : **Centre Kiné Sport et Santé 86** : Pratique centrée sur les troubles de la colonne, la douleur persistante et les pathologies du sportif.
- 2010 – 2012 : **Assistant collaborateur en cabinet libéral** : Exercice général de la kinésithérapie dans un cabinet libéral à Buxerolles (86).
- 2008 - 2010 : **Assistant collaborateur en cabinet libéral** : Exercice général de la kinésithérapie en milieu rural dans un cabinet libéral à Vivonne (86).

### Expériences d'enseignement

- Depuis 2025 : **Ecole Nationale de Kinésithérapie et de Rééducation** - enseignement récurrent tous les jeudi sur les UEs 15 et 19.
- 2022 : **Institut Universitaire en Kinésithérapie de Fontainebleau** – cours de 20 heures sur la prise en charge de la lombalgie. Jury sur 5 mémoires en 2024.
- 2021 à aujourd'hui : **Master 2 IRHPM, université d'AMIENS** :
  - Cours de 4 heures centré sur les stratégies de communication avec le patient et la conduite d'une anamnèse dans le champ des soins musculosquelettique.
  - Cours de 4 heures sur les pathologies rachidiennes.
  - Cours de 4 heures sur des ateliers de résolutions de cas complexe dans le champs des rachialgie.
  - Cours de 4 heures sur le dépistage des pathologies sérieuses en kinésithérapie musculosquelettique.
- 2019 : **Direction Régionale des Affaires Sanitaires et Sociales de Haute-Savoie** : Membre du jury pour le diplôme d'État de Masso-Kinésithérapie pour l'IFMK de Grenoble.
- 2017 – en cours : **Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie de Besançon** – Enseignement de l'examen, du diagnostic et du traitement des troubles

mécaniques de la colonne ; ainsi que les techniques de communication et d'éducation du patient douloureux chronique dans un contexte de pathologie musculo-squelettique.

- 2017 – 2019 : **Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie d'ASSAS, Paris** – Enseignement des méthodes de recherche qualitatives.
- 2016 – 2018 : **Encadrement de stagiaire pour l'Institut McKenzie** – Stage de spécialisation pour kinésithérapeute se formant dans la prise en charge des pathologies mécaniques de la colonne et des membres. À ce jour, 6 kinésithérapeutes accueillis.
- 2016 : **Création du programme de stage clinique pour l'institut McKenzie** – Programme reconnu et validé par l'Agence National du Développement Professionnel Continu.
- 2014 – 2019 : **Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie de Dijon** – Enseignement de l'examen, du diagnostic et du traitement des troubles mécaniques de la colonne.
- 2014 - en cours : **Institut McKenzie France** – Formation continue de professionnels de santé, centrée sur le diagnostic et le traitement des pathologies musculo-squelettiques. À ce jour : 97 séminaires de 4 jours en tant qu'instructeur principal et 19 en tant qu'assistant.
- 2012 : **Direction Régionale des Affaires Sanitaires et Sociales du Poitou-Charentes** : Membre du jury pour le diplôme d'État de Masso-Kinésithérapie pour l'IFMK de Poitiers.
- Depuis 2010 : **Encadrement d'étudiants kiné en stage clinique** – Partenariat avec l'IFMK de Poitiers, puis les différents IFMK parisiens. Entre 6 à 8 stagiaires par an.

### Expériences diverses

- Juillet – Aout 2004/2007 : **Nageur Sauveteur** en piscine (Poitiers) et en mer (Île d'Oléron).
- Aout 2003 : **Animateur en centre aéré** – Commune de Chalandray.

## Publications scientifiques

Articles acceptés et soumis dans une revue indexée (h-index :1, IF<sub>moy</sub> = 1.7)

- (1) **Deneuille J-P**, Laslett M, Cervantes A, Peterlongo S, Ounajim A, Artico R.  
Concurrent validity of the directional preference phenomenon compared to

- controlled lumbar discography: A supplementary analysis of a diagnostic accuracy study. *Musculoskeletal Science and Practice* 2025;80:103413. <https://doi.org/10.1016/j.msksp.2025.103413>. (IF = 2.2).
- (2) **Deneuille J-P**, Billot M, Cervantes A, Peterlongo S, Meyer M, Kolder M, et al. Dynamic behavior of the nucleus pulposus within the intervertebral disc loading: a systematic review and meta-analysis exploring the concept of dynamic disc model. *Front Bioeng Biotechnol* 2025;13:1582438. <https://doi.org/10.3389/fbioe.2025.1582438>. (IF<sub>2025</sub> = 4.3)
- (3) Billot M, Ounajim A, Moens M, Goudman L, **Deneuille J-P**, Roulaud M, et al. The Added Value of Digital Body Chart Pain Surface Assessment as an Objective Biomarker: Multicohort Study. *J Med Internet Res* 2025;27:e62786. <https://doi.org/10.2196/62786>. (IF<sub>2025</sub> = 7.076)
- (4) **Deneuille J-P**, Billot M, Lebrault V, Ounajim A, Cervantes A, Goudman L, et al. Development of a numerical algorithm to detect centralization phenomenon and directional preference among spinal pain patients: a reliability and validity study (Preprint). *Journal of Medical Internet Research* 2025. <https://doi.org/10.2196/63828>. (IF<sub>2025</sub> = 7.076)
- (5) Bailly F., Trouvin A.-P., Bercier S., Dadoun S., **Deneuille J.-P.**, Faguer R., Fassier, J.-B., Koleck M., Lasalle L., Le Vraux T., Liesse B., Petitprez K., Ramond-Roquin A., Renard J.-F., Roren A., Rozenberg S., Sebire C., Vuides G., Rannou F., Petit A., 2021. Clinical guidelines and care pathway for management of low back pain with or without radicular pain. *Joint, Bone, Spine*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbspin.2021.105227> (IF = 4.929).
- (6) **Deneuille J.-P.**, Yushchenko M., Vendeuvre T., Germaneau A., Billot M., Roulaud R., Sarracanie M., Salameh N., Rigoard P., 2021. Quantitative MRI to Characterize the Nucleus Pulposus Morphological and Biomechanical Variation According to Sagittal Bending Load and Radial Fissure, an ex vivo Ovine Specimen Proof-of-Concept Study. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*. <http://dx.doi.org/10.3389/fbioe.2021.676003> (IF = 5.48).
- (7) Rigoard P., Gatzinsky K., **Deneuille J.-P.**, Duyvendak W., Naiditch N., Van Buyten J.-P., Eldabe S., 2019. Optimizing the Management and Outcomes of Failed Back Surgery Syndrome: A Consensus Statement on Definition and Outlines for Patient Assessment. *Pain Research and Management*, 1–12. <https://doi.org/10.1155/2019/3126464> (IF = 1.701).
- (8) Gatzinsky K, Eldabe S, **Deneuille J-P**, Duyvendak W, Naiditch N, Van Buyten J-P, et al. Optimizing the Management and Outcomes of Failed Back Surgery Syndrome: A Proposal of a Standardized Multidisciplinary Team Care Pathway. *Pain Research and Management* 2019;2019:1–12. <https://doi.org/10.1155/2019/8184592>. (IF = 1.701).

Articles publiés dans des revues professionnelles non indexées

- (1) **Deneuville J-P**, Gallou-Guyot M, Guémann M. Analysis of the reliability of the evaluation and scoring process for abstract submissions for the “Journées Francophones de la Kinésithérapie 2023.” *Eur Rehab J* 2024;4:1–7. <https://doi.org/10.52057/erj.v4i1.46>.
- (2) **Deneuville, J.-P.**, 2022. Approches mécanistes dans le traitement des discopathies dégénératives. *Kiné Scientifique*.
- (3) **Deneuville, J.P.**, 2022. Bilan et traitement des conflits disco-radicaux avec l’approche MDT (Mechanical Diagnosis and Therapy) ou méthode McKenzie. *Encyclopédie Médico-Chirurgicale*.
- (4) Sagi, G., **Deneuville, J.-P.**, Guiraud, M., Ostalier, J., 2020. Évaluation et traitement des affections musculosquelettiques des membres supérieurs et inférieurs avec la méthode McKenzie. *Encyclopédie Médico-Chirurgicale*.
- (5) **Deneuville, J.-P.**, 2019. Drapeaux rouges et pathologies sérieuses de la colonne lombaire (2e partie). *Kiné Scientifique*, 615, 29–38.
- (6) **Deneuville, J.-P.**, 2019. Drapeaux rouges et pathologies sérieuses de la colonne lombaire (1ère partie). *Kiné Scientifique*, 614, 5–12.
- (7) **Deneuville, J.-P.**, 2016. Apport de la méthode McKenzie dans la prévention et dans le soin du rachis du sportif. *Kiné Scientifique*, 579, 23-32.
- (8) Bailly F., Trouvin A.-P., Bercier S., Dadoun S., **Deneuville J.-P.**, Faguer R., Fassier, J.-B., Koleck M., Lasalle L., Le Vraux T., Liesse B., Petitprez K., Ramond-Roquin A., Renard J.-F., Roren A., Rozenberg S., Sebire C., Vuides G., Rannou F., Petit A., 2021. Clinical guidelines and care pathway for management of low back pain with or without radicular pain. *La Revue du Rhumatisme*.

## Conférences et congrès

### Communications orales invités

- (1) **Deneuville, J.P.**, 2025. “Signe de Modic, douleur discogénique active et douleur vertébrogénique », Journée Francophone de Kinésithérapie (JFK), Montpellier (France), 2 au 5 Avril 2025.
- (2) **Deneuville, J.P.**, 2025. “IRM et discopathie comment fait-on », Journée Francophone de Kinésithérapie (JFK), Montpellier (France), 2 au 5 Avril 2025.
- (3) Victor Lebrault, **Deneuville, J.P.**, Anthony Demont, Celeste Rousseau, Ugo Langros, Camille Leteuvre, Nicolas Naidditch 2025. “LE procès du modèle Bio-Psycho-Social », Journée Francophone de Kinésithérapie (JFK), Montpellier (France), 2 au 5 Avril 2025.

- (4) **Deneuille, J.-P.**, 2024. « Centralization 2.0, the added value of digital tools and algorithms » Conference of the McKenzie Institut International, Ottawa (Canada), 09-11 Aout.
- (5) **Deneuille, J.-P.**, 2023. « Musculation, dos rond et henrie discale ... et les réseaux sociaux, le sujet qui fâche ! » Journée Francophone de Kinésithérapie (JFK), Rennes (France), 29 Mars au 3 Avril.
- (6) **Deneuille, J.-P.**, 2022. « La dégénérescence du disque, au-delà des rides et des cheveux blancs ». Journées d'Échanges Pluri-Professionnels de l'AFMcK (JEPPA), Grenoble (France), 17-19 Mars.
- (7) **Deneuille, J.-P.**, 2020. « Lombalgie et accès direct, en route pour le changement ». Congrès International Francophone pour les Étudiants en Kinésithérapie (CIFEPK), Bordeaux (France), 6-8 Mars.
- (8) **Deneuille, J.-P.**, 2019. « Drapeaux rouges et pathologies sérieuses dans la prise en charge de la lombalgie ». Colloque du Collège de la Masso-Kinésithérapie (CMK), Paris, 19 Juin.
- (9) **Deneuille, J.-P.**, Guiraud, M., 2018. « La séance dont vous êtes le héros ». Journées d'Échanges Pluri-Professionnels de l'AFMcK (JEPPA), Poitiers (France), 24-26 Mai.
- (10) **Deneuille, J.-P.**, 2018. « Les mesures de résultats objectifs : un indispensable de la kiné moderne ». Journées d'Échanges Pluri-Professionnels de l'AFMcK (JEPPA), Poitiers (France), 24-26 Mai.
- (11) Deville, G., **Deneuille, J.-P.**, 2018. « Augmenter l'adhérence au traitement grâce à l'Entretien Motivationnel ». Congrès International Francophone pour les Étudiants en Kinésithérapie (CIFEPK), Rouen (France), 23-25 Février.
- (12) **Deneuille, J.-P.**, 2018. « Traitement conservateur des conflits disco-radicaux avec hernie discale ». Congrès International Francophone pour les Étudiants en Kinésithérapie (CIFEPK), Rouen (France), 23-25 Février.
- (13) Deville, G., **Deneuille, J.-P.**, 2017. « Augmenter l'adhérence au traitement grâce à l'Entretien Motivationnel ». Journée Francophone de la Kinésithérapie (JFK), Chessy (France), 27-29 Avril.
- (14) Rigoard, P., **Deneuille, J.-P.**, 2017. « Potentialité de collaboration transdisciplinaire en recherche kinésithérapeutique ». Journée Francophone de la Kinésithérapie (JFK), Chessy (France), 27-29 Avril.

- (15) van Deput, D., **Deneuille, J.-P.**, 2016. « Quand faut-il s'arrêter ? ». Journée de l'Association Française McKenzie, Montpellier (France), 12-13 Mai.
- (16) **Deneuille, J.-P.**, 2016. « Mal de dos et sport pensez MDT ». Journée de l'Institut National de la Kinésithérapie, Paris (France), 16-17 Septembre.
- (17) **Deneuille, J.-P.**, 2015. « Schéma de dérangement d'épaule ». Journée Francophone de la Kinésithérapie (JFK), Lille (France), 5-7 Février

### Communications orales

- (1) **Deneuille J-P**, Billot M, Lebrault V, Ounajim A, Cervantes A, Goudman L, et al. Développement, évaluation de la fiabilité et de la validité d'un algorithme numérique pour détecter le phénomène de centralisation et la préférence directionnelle chez les patients souffrant de douleurs rachidiennes. 10<sup>e</sup> Journée Francophone de la Kinésithérapie (Montpellier), Mars-Avril 2025.
- (2) **Deneuille J-P**, Billot M, Cervantes A, Peterlongo S, Meyer M, Kolder M, et al. Comportement dynamique du nucleus pulposus sous charge au sein du disque intervertébral: une revue systématique avec méta-analyse pour explorer le concept du modèle discal. 10<sup>e</sup> Journée Francophone de la Kinésithérapie (Montpellier), Mars-Avril 2025.
- (3) Bourgeois M, Quijoux F, Pallot A, Burnel J, Herry S, Naiditch N, **Deneuille JP**. Dans quelle mesure stigmatisons-nous les patients souffrant de douleurs chroniques: enquête nationale auprès des kinésithérapeutes français. 10<sup>e</sup> Journée Francophone de la Kinésithérapie (Montpellier), Mars-Avril 2025.
- (4) **Deneuille J-P**, Ounajim A, Roulaud M, Nivole K, Billot M, Rigoard P. Fiabilité d'un outil de cartographie quantitatif de douleur sur une interface numérique tactile. 9<sup>e</sup> Journée Francophone de la Kinésithérapie (Rennes), Mars-Avril 2023.
- (5) **Deneuille J-P**, Kolder M, Billot M, Roulaud M, Germaneau A, Rigoard P. Étude de la validité du système EPIONICS Spine pour la mesure des amplitudes du rachis lombaire dans le plan sagittal. 9<sup>e</sup> Journée Francophone de la Kinésithérapie (Rennes), Mars-Avril 2023.
- (6) **Deneuille J-P**, Billot M, Roulaud M, Rigoard P, Germaneau A. Fiabilité de la mesure des amplitudes du rachis lombaire dans le plan sagittal avec l'outil EPIONICS Spine. 9<sup>e</sup> Journée Francophone de la Kinésithérapie (Rennes), Mars-Avril 2023.
- (7) **Deneuille, J.-P.**, Germaneau A., Fradet L., Monnet T., Aubert K., Roulaud M., Nivole K., Vendevre T., Rigoard P., 2019 Assessment of movement before and after a Mechanical Diagnosis and Therapy treatment for patient with low back pain - Pilot study for reliability evaluation Methods Assessment movement Reliability Example of measurements Results. 44<sup>e</sup> Congrès de la Société Française de Biomécanique, Poitiers (France), Octobre 2019.

- (8) **Deneuville, J.-P.**, Yushchenko M., Vendevre A., Germaneau A., Billot M., Roulaud M., Sarracanie M., Salameh N., Rigoard P., 2020. The biomechanical nature of Nucleus Pulposus in a fissured disc revealed by quantitative MRI performed under dynamic conditions. 45<sup>e</sup> Congrès de la Société Française de Biomécanique, Metz (France), 26-28<sup>th</sup> of October.
- (9) **Deneuville, J.-P.**, Yushchenko M., Vendevre A., Germaneau A., Billot M., Roulaud M., Sarracanie M., Salameh N., Rigoard P., 2020. Quantitative MRI performed under dynamic conditions to reveal the biomechanical nature of the Nucleus Pulposus in a fissured intervertebral disc, a proof-of-concept study. Conference of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, Barcelona (Spain), 30-2<sup>nd</sup> of October. **Presentation awarded with the Cum Laude Award of the conference.**
- (10) **Deneuville, J.-P.**, Yushchenko M., Vendevre A., Germaneau A., Billot M., Roulaud M., Sarracanie M., Salameh N., Rigoard P., 2020. Utilisation de séquence d'IRM en relaxométrie quantitative combinée à une mise en contrainte directionnelle du disque intervertébral présentant une fissure radiale pour en révéler ses propriétés biomécaniques. 8<sup>e</sup> Journée Francophone de la Kinésithérapie (online), mai 2021.
- (11) **Deneuville, J.-P.**, Ounajim A., Roulaud M., Nivole K., Billot M., Rigoard P., 2023. Fiabilité d'un outil de cartographie quantitatif de douleur sur une interface numérique tactile. 9<sup>e</sup> Journée Francophone de la Kinésithérapie, Rennes, mars 2023.
- (12) **Deneuville, J.-P.**, Kolder M., Roulaud M., Billot M., Germaneau A., Rigoard P., 2023. Étude de la validité du système EPIONICS Spine pour la mesure des amplitudes du rachis lombaire dans le plan sagittal. 9<sup>e</sup> Journée Francophone de la Kinésithérapie, Rennes, mars 2023.
- (13) **Deneuville J.P.**, Billot M., Roulaud M., Rigoard P., Germaneau A., 2023. Fiabilité de la mesure des amplitudes du rachis lombaire dans le plan sagittal avec l'outil EPIONICS Spine. 9<sup>e</sup> Journée Francophone de la Kinésithérapie, Rennes, mars 2023.

### Communications affichées

- (1) Bauchard A, Favier Y, Guyomart C, Swiderski J, **Deneuville J-P**, Naïditch N, et al. L'utilisation et la connaissance de PROMs spécifiques à l'épaule parmi un échantillon de kinésithérapeutes français. 10<sup>e</sup> Journée Francophone de la Kinésithérapie (Montpellier), Mars-Avril 2025.
- (2) **Deneuville, J.-P.**, Germaneau, A., Fradet, L., Monet, T., Aubert, K., Roulaud, M., Nivole, K., Vendevre, T., Rigoard, P., 2019. « Fiabilité de l'évaluation des

mouvements du rachis lombaire avec le système EPIONICS », Conférence de la Société de Biomécanique, Poitiers, 28-30 Octobre.

## Bourses et financement

2020 : Appel à projet de la Société Française de Physiothérapie, catégorie Recherche Expérimentale, Senoir Experimental (5000 euros).

2025 : Appel à projet de l'Agence Régional de Santé Ile de France, catégorie enseignant-chercheur senior (25000 euros).

## Collaborations Scientifiques

### Nationales

- Équipe de recherche PRISMATICS : **Pr Rigoard**
- Institut P', laboratoire UPR CNRS 3346 : **Dr Arnaud Germaneau, Dr Laetitia Fradet et Pr Tony Monet.**
- Équipe de recherche / start up Twinsight : **Pr Antoine Perrier**

### Internationales

- Laboratory for Adaptable MRI Technology, University of Aberdeen, Écosse : **Pr Najat Salameh et Pr Matthieu Saracanie.**
- Southern Musculoskeletal Seminar, Nouvelle Zélande : **Dr Mark Laslett.**

## Expertises Revues Scientifiques et Commission scientifique de conférences

- 2 article expertisé pour *Kinésithérapie, la revue*, CiteScore = 0.16 (indexation : CINAHL, Heracles, EMBASE/Excerpta Medica, PASCAL/INIST/CNRS, REEDOC/IRRN, SPORTDiscus/SIRC, Scopus, Kinedoc)
- Commission scientifique de conférences :
  - Journées Francophones de Kinésithérapie de la Société Français de Physiothérapie, 9<sup>ème</sup> édition.
  - Journées d'Échange Pluri-Professionnelles de l'AFMCK, 1<sup>ère</sup> édition, Avril 2018, Poitiers, France.
  - Journées d'Échange Pluri-Professionnelles de l'AFMCK, 2<sup>ème</sup> édition, Mars 2020, Grenoble, France.
  - International Conference in Mechanical Diagnosis and Therapy, 15<sup>th</sup> edition, Aout 2021, Ottawa, Canada.

## Compétences Techniques

### Scientifiques

- Segmentation à partir d'imagerie médicale : 3D Slicer.
- Analyse de mouvements : système EPIONICS Spine.
- Analyse de données statistiques en langage R :
  - Manipulation de données (dplyr, tidyr)
  - Visualisation (ggplot2)
  - Statistiques descriptives, inférentielles et predictives (ensemble des fonctions R)
  - Rapport automatique au format Markdown ou Latex (knitr, sweave)
- Gestion de version de projet (Git et GitHub).
- Création de questionnaire en ligne (Google forms ou WebQuest).
- Analyse de données statistiques, informatiques et présentation des résultats : word, excel, powerpoint, pages, numbers, keynote, matlab, Latex / TexShop.

### Cliniques

- Utilisation des probabilités Bayésiennes pour guider le raisonnement diagnostique.
- Optimisation / orientation des patients dans le parcours de soins.
- Communication et éducation du patient.
- Prescription d'exercices à la maison / autonomisation.
- Bilan médical pour consultation de première intention.

### Enseignements

- Technologie éducative d'évaluation (Kahoot, Mentimeter).
- Création de formation répondant au standard de l'Organisation National du Développement Professionnel Continu.
- Encadrement de stagiaire en situation clinique.
- Évaluation par test de concordance de script.

## Formations Complémentaires

- 2004 : Attestation de Formation Complémentaire aux Premiers Secours en Équipe (AFCPSE).
- 2004 : Brevet National de Sécurité et de Sauvetage Aquatique (BNSSA).
- 2003 : Attestation de Formation Complémentaire aux Premiers Secours Avec Matériel (AFCPSAM).
- 2003 : Attestation de Formation aux Premiers Secours (AFPS).
- 2003 : Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur (BAFA).

## Pratique Sportive

- Water-polo (17 ans) : niveau national (7 ans de national 2 et tournoi de monté en national 1) et une sélection pour le championnat de France cadet.
- Crossfit (6 ans) : niveau amateur
- Jiu-Jitsu Brésilien (2 ans) : ceinture bleue
- Boxe et lutte (5 ans) : niveau amateur
- Haute montagne, ascension :
  - Bolivie 2009 : Licancabur 5916 m
  - Népal 2011 : Imja Tse 6189 m
  - Népal 2013 : Pic Mera 6476 m
  - Inde 2017 : Stok Kangri 6154 m

## Activités Administratives et Associatives

- 2018 : Membre du **comité d'organisation** des Journées d'Échanges Pluri-Professionnels de l'Association Française McKenzie (~ 500 personnes avec des intervenants internationaux).
- 2015 – 2016 : Membre du **comité d'administration** (section scientifique) de l'Association Française McKenzie.
- 2015 – 2017 : **Responsable de la communication** sur les réseaux sociaux pour l'institut McKenzie France.
- 2014 – en cours : **Membre** de la Société Française de Physiothérapie.
- 2014 – en cours : **Membre** de l'association Orthopedic Manual Therapy France.

- 2011 – en cours : **Membre** de l'Association Française McKenzie.
- 2008 – 2018 : **Membre** de l'Association des Praticiens McKenzie (association régionale sur le Poitou-Charentes).
- 2006 – 2008 : Membre du **comité d'administration** du Bureaux des Étudiants de l'Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie de Poitiers.