

# CURRICULUM VITAE: Anne-Violette Bruyneel, PhD, Pt

---

## 1. Détails personnels

Nom: Bruyneel  
Prénom: Anne-Violette  
Date de naissance: 11.05.1979, Ixelles (Bruxelles), Belgique  
Nationalité: Belge – Française



### Adresse professionnelle:

Haute Ecole de Santé de Genève, filière physiothérapie  
Rue des Caroubiers 25  
CH-1227 Carouge  
Téléphone: +41 22 388 34 88  
e-mail: [anne-violette.bruyneel@hesge.ch](mailto:anne-violette.bruyneel@hesge.ch)  
[https://www.researchgate.net/profile/Anne\\_Violette\\_Bruyneel](https://www.researchgate.net/profile/Anne_Violette_Bruyneel)

## 2. Situation actuelle

**Depuis 2017** HES-SO Haute Ecole de Santé, filière physiothérapie, Genève, Suisse. Professeure assistante 70%.

**Depuis 2016** Conservatoire National Supérieur de Musique et de Danse de Lyon, France. Professeure associée 33%.

## 3. Diplômes

**2016** DU d'ergonomie et écologie humaine. Université Paris La Sorbonne. Mention : Bien.

**2009** Thèse de doctorat en Sciences du Mouvement Humain sous la direction de S. Mesure et G. Bollini – Institut des Sciences du Mouvement, Université de la Méditerranée, Marseille, France. Mention très honorable.

**2006** Master 2 recherche « Exercices, Sport, santé, Handicap », spécialité biomécanique Université Jean Monnet, Saint Etienne, France. Mention : bien.

**2004** DIU kinésithérapie pédiatrique, Université Paris V, Paris, France. Mention : bien.

**2002** Licence en kinésithérapie (2 ans) - ISCAM, Bruxelles. Mention : grande distinction.

**2000** Candidature en kinésithérapie (2 ans) – ISCAM, Bruxelles. Mention : grande distinction.

**1997** Diplôme études secondaires supérieures (DESS), Ecole Decroly, Bruxelles

## 4. Expériences professionnelles antérieures

**2014/ 2017** Activité libérale de physiothérapeute.

<b>2010/ 2017</b>	<b>Instituts de formation en masso-kinésithérapie (IFMK)</b> - Vichy, Alençon, Besançon, Lyon (déficients visuels), ISTR Lyon, La Musse (Evreux), AFREP (podologie). Chargée de cours (voir détails: section "activités pédagogiques"), responsable pédagogique de la 3 <sup>ème</sup> année et de l'unité de recherche (IFMK Vichy - 2010 à 2015).
<b>2009/ 2016</b>	<b>Association Artcinetic.</b> Conseil scientifique, prévention et kinésithérapie pour les artistes.
<b>2007/ 2010</b>	<b>Ballet National de Marseille – Ecole Nationale Supérieure de Danse de Marseille.</b> Kinésithérapie des danseurs : diagnostic, rééducation, formations et prévention.
<b>2004/ 2005</b>	<b>Hôpital Necker-enfants malades (Paris),</b> kinésithérapeute en orthopédie pédiatrique (service du Pr. C. Glorion), gardes en neuro-chirurgie et réanimation pédiatriques.
<b>2002/ 2004</b>	Remplacements et gardes à l'Hôpital Molière-Longchamp (unité de soins intensifs) et à l'Hôpital Etterbeek-Ixelles et Baron Lambert (Réseau Iris-Sud-Bruxelles) : services d'orthopédie, revalidation, consultations en orthopédie pédiatrique. Ouverture d'un cabinet de kinésithérapie (Bruxelles) : orthopédie, pédiatrie et kinésithérapie respiratoire.

## 5. Formations continues courtes

- Bonnes pratiques des essais cliniques (BPEC, Hôpitaux Universitaires de Genève, Genève 2019)
- Formation pédagogique DEVPRO HES-SO (Suisse, 2017 – 19)
- Statistiques - Bruno Pereira DRCI CHU Clermont Ferrand (Vichy 2014)
- IFREMMONT, médecine de montagne (Chamonix, 2013)
- AFGSU (premiers secours) niveau 2 (Vichy, 2013)
- Congrès de la SOFAMEA, (Luxembourg, 2013)
- Qualité ISO 9001- (Vichy, 2011)
- Vulgarisation scientifique. D. Karlin (Association « tous chercheurs ») - (Marseille, 2008)
- Aspects pratiques de la réalisation d'une recherche biologique : cadre administratif, réglementaire et éthique. UFR Médecine (Nîmes, 2008)
- Les outils d'analyse du mouvement et des signaux physiologiques. P. Gorce. UFR STAPS (Toulon, 2008)
- Anatomie du mouvement dansé. V. Larcher – Studios du cours, (Marseille, 2007)
- Dopage / Addiction. J. Bilard – Université Montpellier1 – Staps (Montpellier, 2007)
- Appareillage prothétique, Pr. J.M. André, Dr. N. Martinet, Dr. J. Paysant (Nancy, 2006)
- Sport et croissance, Pr. P. Duché (Clermont Ferrand, 2006)
- Métrologie du handicap, S. Poiraudéau, Pr. M. Revel (Paris, 2006)
- Rééducation neuro-psycho-motrice », Pr. J. Larue (Orléans, 2006)
- Biomécanique et ergonomie, Pr. A. Belli (Saint Etienne, 2006)
- Optimisation de la fonction motrice, Pr. V. Gautheron (Saint Etienne, 2006)
- Handicap International au Cambodge: observation, échanges professionnels, bilan et présentation de séminaire, (Takeo et Siem Reap, 2004)
- Consultations « scolioses » G. Bollini, Hôpital de la Timone, (Marseille, 2004)
- Hôpital Universitaire Saint Pierre (Bruxelles, 2004), stage dans le cadre de la spécialisation en pédiatrie, service de néonatalogie
- Hôpital Saint Vincent de Paul (Paris, 2004), formation et stage auprès du R. Seringe et R. Chedeville : traitement fonctionnel des pieds bots.
- Imagerie médicale moderne, P. Peetrons (Bruxelles, 2002)
- Le traitement du périoste selon Vogler, par E. Mougeolle (Bruxelles, 2001).

## 6. Activités d'enseignement

**Depuis 2017 :** **Haute Ecole de Santé de Genève, filière physiothérapie, niveau bachelor.** Thématiques des cours : neuroplasticité (1.5h), tests de bilan validés en neurologie (1.5h), apports

scientifiques autour de la scoliose (1.5h), ergonomie (6h), guidelines (3h), éthique en recherche (1.5h), statistiques (15h), recherche documentaire (3h), tests de sensibilités et de proprioception (3h), séminaires de travail de bachelor (24h) et encadrement de travaux de bachelor (2 par an).

**Niveau master** : politique professionnelle et vision de la physiothérapie dans le monde (6h), la danse pour la chronicité (1.5h).

**Depuis 2016 :** **Conservatoire National Supérieur de Musique et de danse de Lyon, France.** Cours d'anatomie et de physiologie du mouvement dansé (4h / semaine).

**Depuis 2014 :** **PAPL, Lyon, France.** Formations continues pour les kinésithérapeutes. Orthopédie pédiatrique et évidence based practice (9 jours / an).

**2014 – 2019 :** **AFREP (Université Paris Diderot), Paris, France.** Cours d'initiation à la recherche. 64h/an).

**2009 – 2016 :** **Université Jean Monnet, Saint Etienne, France.** Master 2 recherche « exercices, sport, santé, handicap ». Les systèmes d'analyses du mouvement : posture et marche. (2h / an).

**2010 – 2016 :** **IFMK Vichy, France.** Niveau Licence. Thématiques des cours : Proprioception et organisation posturo-dynamique (20h/an), initiation à la recherche (28h/an), Bilan en kinésithérapie (20h/an), orthopédie pédiatrique (8h/an).

**IFMK pour déficients visuels de Lyon, France.** Niveau Licence. Orthopédie pédiatrique (26h/an).

**IFMK Alençon, France.** Niveau licence. Initiation à la recherche (14h/an).

**IFMK Besançon, France.** Niveau licence. Initiation à la recherche (44h/an).

**IFMK Lyon, France.** Niveau licence. Orthopédie pédiatrique (45h/an).

**IFMK La Musse, Evreux, France.** Initiation à la recherche (12h/an).

## 7. Activités de recherche

### *a. Thématiques principales de recherche*

- Danse et pathologies chroniques (collaborations avec le conservatoire populaire de Genève, l'institution de Lavigny)
- Stratégies posturo-dynamiques des patients présentant une hémiparésie post-AVC (collaborations avec les hôpitaux universitaires de Genève, l'université de Montréal et l'université de Marseille)
- Validité et reproductibilité des tests utilisés en physiothérapie (collaboration avec l'université de Montréal)
- Stratégies posturo-dynamiques des danseurs de haut niveau (classiques, contemporains, street dance) (collaborations avec le centre national de la danse et l'opéra de Paris)
- Stratégies posturo-dynamiques des patients présentant une scoliose idiopathique de l'adolescence (collaboration avec l'université catholique de Louvain, Belgique et l'université de Marseille).

### *b. Publications*

**Reuves à comité de lecture** : 41 articles publiés (+ 2 soumis).

**Reuves sans comité de lecture** : 28 articles publiés.

**Actes de congrès** : 24.

### **c. Communications lors de congrès**

**Conférencière invitée** : 20 communications.

**Communications orales** : 21 communications dans des congrès internationaux, 9 dans des congrès nationaux et 8 dans des congrès locaux.

**Communications affichées** : 11 posters.

### **d. Encadrement de travaux d'étudiants**

**Thèse** : 1 (en cours)

**Master** : 4

**Travaux de bachelor** : 6

**Mémoires de Licence** : 3 (pédicurie-podologie) 9 (kinésithérapie)

### **e. Distinctions**

2018 : prix du meilleur article pour Kinésithérapie, la revue

2013 : trophée Gérard Pierron (ce prix récompense un physiothérapeute qui a présenté un travail innovant pour la profession et dont les qualités méthodologiques de recherche ont été rigoureuses.

### **f. Associations**

- Membre de la société française de physiothérapie
- Membre du GKTS (Groupe de Kinésithérapie pour le Traitement de la Scoliose)
- Membre International Association of Dance Medicine Science (IADMS)

### **g. Fonctions scientifiques et techniques**

- Comité scientifique des Encyclopédies Médico-Chirurgicales, section kinésithérapie
- Comité scientifique de Kinésithérapie, la revue
- Expertises pour le Collège des masso-kinésithérapeutes auprès de la CNAMTS (assurance maladie)
- Expertise et conseils pour l'agence régionale de santé (ARS) dans le cadre de la réingénierie des mémoires en pédicurie-podologie
- Expertise d'article pour la revue EMC, spine, gait and posture, annals of physical and rehabilitation medicine, journal of dance medicine sciences, Human movement sciences, Kinésithérapie, la revue.

### **h. Divers**

Initiatrice en escalade (diplôme ADEPS / FFME) et monitrice de gymnastique rythmique sportive

Langues : Français (langue maternelle), Anglais moyen et Néerlandais scolaire

Loisirs : sculpture, flûte à bec, voyages d'aventures, escalade, alpinisme, cascade de glace, ski, ...

Compétences informatiques : tableur, traitement de texte, présentation, Solidworks, Matlab, Statistica, R, SPSS, Camtasia / Compétences outils d'évaluation: vidéo 2D + logiciel augmenté, plate-forme de force, plate-forme stabilométrique, outils d'analyse cinématique, dynamomètre isocinétique, ...