Nom Rivière 18 rue du petit Bel Air, 44200, Nantes

Prénom Jean-Philippe 06 45 81 05 47

Date et lieux 09/08/1993 (27 ans) jean.philippe.riv@gmail.com

de Naissance St Mandé - France <a href="https://jean-py.github.io/jpriviere/">https://jean-py.github.io/jpriviere/</a>

Maître de conférence au sein de l'équipe PACCE dans le Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes (LS2N) depuis le 1er septembre 2023.

# Formation et diplômes

### 2017 - 2020 Doctorat en informatique - spécialité Interaction Humain-Machine

Titre de la thèse Capturing Dance Learning Process

Lieu Laboratoire de Recherche en Informatique (LRI), Université Paris Saclay.

Equipe: HCC et ExSitu

Jury Michel-Ange Amorim, professeur à l'université Paris-Saclay (président)
Jacob Buur, professeur à university of Southern Denmark (rapporteur)
Céline Latulipe, professeur associée à university of Manitoba (rapporteur)
Lian Loke, professeur associée à university of Sydney (examinateur)
Sylvie Gibet, professeur à l'université de Bretagne Sud (examinateur)

Directeur Wendy Mackay, professeur à l'université Paris-Saclay

Qualification Section 27 (2021)

## 2015 - 2017 Master en informatique - spécialité Interaction Humain-Machine

Lieu Université Paul-Sabatier & École Nationale de l'Aviation Civile Toulouse (France)

Mémoire Comprendre et soutenir l'acquisition de compétences de danse grâce à

des technologies interactives multimodales

Encadrants Sarah Fdili Alaoui, maitre de conférence à l'Université Paris-Saclay

### 2011 - 2015 IUT & Licence d'informatique

Lieu Université Paul-Sabatier

Spécialité Informatique

# **Expériences professionnelles**

### Septembre 2023 Maitre de conférence en informatique

Mes travaux actuels sont centrés sur l'étude de l'expérience vécue humaine afin d'analyser des situations, concevoir des systèmes informatiques, notamment en réalité virtuelle, et évaluer ces systèmes.

# 2021-2023 Post-doctorat en informatique - Coordinateur du programme de recherche PEEL (Patient Experience Evaluation Lab) (2ans)

Conception et encadrement de 5 projets de recherche autour de l'expérience patient. Gestion du budget du programme (143 200€). Organisation de 2 journées thématiques autour de l'expérience patient. Animation d'un cercle de réflexion interdisciplinaire. Écriture d'articles scientifiques.

### 2016 Stage chez Thales (5 mois)

Conception, développement et évolution d'interfaces pour des bancs de test de systèmes de gestion de vol (FMS)

# 2015 Stage de recherche chez Interactive Critical Systems (<u>ICS</u>) à Institut de Recherche de Toulouse (<u>IRIT</u>) (3mois)

Évolution d'interface pour des simulateur de vol

### 2013 Stage au centre antipoison et de toxicovigilance (CAP-TV) de Midi-Pyrénées (3mois)

Création d'un site de recensement des antidotes au centre antipoison

# Liste de publications

Conférence ou journal avec comité de lecture :

[1] Jean-Philippe Rivière, Sarah Fdili Alaoui, Baptiste Caramiaux, and Wendy E. Mackay. 2019. Capturing Movement Decomposition to Support Learning and Teaching in Contemporary Dance. Proc. ACM Hum.-Comput. Interact. 3, CSCW, Article 86 (November 2019), 22 pages. DOI:https://doi.org/10.1145/3359188

Audience: internationale

[2] Jean-Philippe Rivière, Sarah Fdili Alaoui, Baptiste Caramiaux, and Wendy E. Mackay. 2018. How Do Dancers Learn To Dance? A first-person perspective of dance acquisition by expert contemporary dancers. In Proceedings of the 5th International Conference on Movement and Computing (MOCO '18). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, Article 6, 1–7. DOI:https://doi.org/10.1145/3212721.3212723

Audience: internationale

[3] Jean-Philippe Rivière, Sarah Fdili Alaoui, Baptiste Caramiaux, and Wendy E. Mackay. 2021. Exploring the role of artifacts in collective dance re-staging. *Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction*, 5(CSCW21), 1-22. DOI: https://doi.org/10.1145/3449182

Audience: internationale

[4] Jean-Philippe Rivière, Roman Malo, Louis Vinet, Yannick Prié. 2024. Using micro-phenomenological interviews to collect and compare lived experiences in virtual reality: a review of two studies. Proceedings of the ACM on Conférence Francophone sur l'Interaction Humain-Machine (IHM24).

DOI: https://doi.org/10.1145/3649792.3649795

Audience: nationale

# En cours de révision et soumis :

**[5]** Jean-Philippe Rivière, Louis Vinet, Yannick Prié. **Can we use VR prototypes to collect user experiences in architecture?** A pilot study comparing patient experiences in a virtual and real ambulatory pathway. Soumis à la conférence *ACM Designing Interactive Systems (IJHCS)*.

Audience: internationale

[6] Jean-Philippe Rivière, Aurélie Girard, Florence Jacob.

Patient Experience to Understand the (Missed)

Digitalization of Public Health Services. Révision mineur à Journal of Marketing Management (2023).

Audience: internationale

### En préparation :

- [7] Anaëlle Dollo, Jean-Philippe Rivière, Sonia Prot-Labarthe. Evaluation of the cause of paediatric oral liquid medication dosing errors by caregivers. En préparation
- [8] Loélia Rapin, Jean-Philippe Rivière, Yannick Prié. What the patient experience community can learn from the user experience community. En préparation
- [9] Jean-Philippe Rivière, Sarah-Varlin Grassi, Roman Malo, Yannick Prié. **The phenomenology of break in presence**. *En préparation*

## **Autres**

#### Présentation d'article en conférence

**IHM 2024** Présentation d'article [4]

**CSCW 2020** Présentation d'article [3] **MOCO 2018** Présentation d'article [2]

**CSCW 2019** Présentation d'article [1] **CHI 2018** Student Volunteer

### Service à la communauté scientifique & médiation scientifique

Review d'articles pour conférences : NordiCHI'24, DIS'24, IHM'24, C&C'23, DIS'21-23, CHI'21-22,

MOCO'18-20, IHM'19-22 Extended abstract, Human Movement Science Journal 2019

Associate Chair: IHM 2024, DIS 2024

Médiation scientifique : Pint of Science, Abbaretz - 2024, colloque capteurs acoustiques en

environnement, Nantes - 2024

### **Encadrement**

Thèse de pharmacie de Anaëlle Dollo (prix meilleur poster congrès de la SFPC)

#### **Bourses**

Bourse Pulsar: 10 000€

Lauréat dans le cadre de l'appel à projet Coup de pouce (sessions 1) 2019 pour le projet

MoveOn initié avec Ghislaine Tétier (5000€)

Bourse de doctorat (2017-2020)

## **Compétences linguistiques**

Français: Natif

Anglais: Lu, écrit, parlé. Langages scientifiques et courant.