

ADRIEN CHAFFANGEON CAILLET

Associate Professor

Grenoble IAE
525 avenue centrale, 38400 Saint Martin d'Hères
www.grenoble-iae.fr
Email: adrien.chaffangeon@grenoble-iae.fr
Research lab: CERAG

■ RESEARCH INTERESTS

- Computer Science

■ TEACHING DOMAINS

- Management Information Systems

■ QUALIFICATIONS AND DEGREES

Degrees

Highest degree :

2023 Doctorate (PhD, DBA, JD), Computer Science, Univ. Grenoble Alpes, France

■ INTELLECTUAL CONTRIBUTIONS

Books and Book Editor

CEDRIC FLEURY, and CHAFFANGEON CAILLET, A. [Eds] (2025). *Techniques de contrôle de points de vue pour la collaboration en réalité mixte générées grâce à la notation graphique (Point de Vue)*- PV*, Viewpoint control techniques for mixed reality collaboration generated with the (Point of View)* - PV* graphical notation*. IHM'25 - 36e Conférence Internationale Francophone sur l'Interaction Humain-Machine.

Presentation at a conference with proceedings

and CHAFFANGEON CAILLET, A. (2025). The not-so-masochist teapot. Nineteenth International Conference on Tangible, Embedded, and Embodied Interaction.

CEDRIC FLEURY, and CHAFFANGEON CAILLET, A. (2025). Couplage et contrôle de points de vue en réalité mixte collaborative : la notation graphique (Point de Vue)*- PV*. IHM'25 - 36e Conférence Internationale Francophone sur l'Interaction Humain-Machine.

PRALONG, J. and CHAFFANGEON CAILLET, A. (2025). Sensitive Pen : An Open-Source And Low-Cost Digital Pen For Diagnosing Children With Dysgraphia. IHM'25 - 36e Conférence Internationale Francophone sur l'Interaction Humain-Machine.

ALIX GOGUEY, and CHAFFANGEON CAILLET, A. (2025). Microgesture Interaction in Context: demonstrations of the ANR MIC project Interaction par microgeste en contexte : démonstrations du projet ANR MIC. IHM'25 - 36e Conférence Internationale Francophone sur l'Interaction Humain-Machine.

CHEVRIER, J. and CHAFFANGEON CAILLET, A. (2025). Le Sensitive Pen : un stylo augmenté de micro-capteurs pour jouer avec le son en écrivant. IHM'25 - 36e Conférence Internationale Francophone sur l'Interaction Humain-Machine.

CHAFFANGEON CAILLET, A. (2024). μ Poly : une Boîte à Outils pour Concevoir l'Interaction par Microgeste, μ Poly: a Toolkit to Design Microgesture Interaction. IHM'24 - 35e Conférence Internationale Francophone sur l'Interaction Humain-Machine.

CHAFFANGEON CAILLET, A. (2023). μ Glyph: a Microgesture Notation. Proceedings of the 2023 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems.

CHAFFANGEON CAILLET, A. and VINCENT LOIC ALEXANDRE LAMBERT (2023). Studying the Visual Representation of Microgestures. ACM International Conference on Mobile Human-Computer Interaction (MobileHCI 2023).

CHAFFANGEON CAILLET, A. (2023). 3D Selection in Mixed Reality: Designing a Two-Phase Technique To Reduce Fatigue. 2023 IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality (ISMAR).

CHAFFANGEON CAILLET, A. (2022). μ Glyphe: une Notation Graphique pour Décrire les Microgestes, μ Glyph: a Graphical Notation to Describe Microgestures. 33ème conférence internationale francophone sur l'Interaction Humain-Machine (IHM'22).

JEAN VANDERDONCKT, and CHAFFANGEON CAILLET, A. (2022). TapStrapGest: Elicitation and Recognition of Ring-based Multi-Finger Gestures. The 17th ACM SIGCHI Symposium on Engineering Interactive Computing Systems.