

# WORKSHOP

Organisé par le LEAD-CNRS UMR5022

Jean-Michel Boucheix

Inscription gratuite obligatoire  
Avant le 5 février 2024  
Attention, places limitées



Programme  
<https://www.u-bourgogne.fr/lead>

## APPRENDRE EN RÉALITÉ VIRTUELLE : QUELS BÉNÉFICES ? WHAT ARE THE BENEFITS OF LEARNING IN VIRTUAL REALITY?

**Jean-Marie Burkhardt**

LaPEA, IFSTTAR, Paris, France

**Psychologie et ergonomie de la réalité virtuelle et augmentée pour l'apprentissage professionnel : 25 ans de recherches et d'applications**

*Psychology and ergonomics of virtual and augmented reality for professional learning: 25 years of research and applications*

**Andreas Gegenfurtner**

Augsburg University, Allemagne

**Théorie cognitive de l'expertise visuelle**

*Cognitive theory of visual expertise*

**Martin Merkt & Daniela Decker**

Centre Leigniz, Bonn, Allemagne

**Soutenir l'orientation (spatiale) dans les environnements d'apprentissage en RV**

*Supporting orientation in virtual reality learning environments*

**Mireille Bétrancourt & Sophie Bénard-Linh Qang**

TECFA, Genève, Suisse

**Entraîner la cognition spatiale avec la réalité virtuelle**  
*Training spatial cognition with virtual reality*

**Anaïs Raison & Franck Ganier**

Lab-STICC-CNRS UMR6285, Brest, France

**Modélisation du déroulement de l'apprentissage procédural en environnement virtuel et développement d'une méthodologie d'évaluation d'un modèle comportemental d'identification des phases**

*Modeling of procedural learning in a virtual environment and development of a methodology for evaluating a behavioral model for phase identification*

**Laurie Porte, Noé Monsaingeon**

& Jean-Michel Boucheix, LEAD-CNRS UMR5022, Dijon, France

**Bénéfices du guidage pour l'apprentissage en réalité virtuelle. Quelle application des principes de l'apprentissage multimédia en réalité virtuelle :**

**signalisation visuelle, feedback et effets de modalité**

*The benefits of guidance for learning in virtual reality. How to apply the principles of multimedia learning in virtual reality: Visual signaling, feedback and modality effects*

Université  
de Bourgogne  
6 Esplanade Erasme  
Bâtiment MSH  
Amphithéâtre  
21000 Dijon

**Jeudi 8 février 2024**  
**Thursday, February 8, 2024**

8h30 - 17h00

**OUVERT A TOUT PUBLIC**  
Workshop en présentiel  
Interventions en anglais et français