

# Application BASTRI

## Fiches Equipes

### BIVWAC (SR0954OR)

Construire des visualisations immersives pour favoriser la compréhension, la prise de conscience, et le bien-être  
POTIOC (SR0624WR) □ BIVWAC

**Statut:** Décision signée

**Responsable :** Martin Hachet

**Mots-clés de "A - Thèmes de recherche en Sciences du numérique - 2024" :** A3.1. Données , A5.1. Interaction Homme-Machine , A5.1.1. Ingénierie des systèmes interactifs , A5.1.2. Evaluation des systèmes interactifs , A5.1.6. Interfaces tangibles , A5.1.8. Interfaces 3D , A5.1.9. Analyses perceptives et études utilisateurs , A5.2. Visualisation de données , A5.6.1. Réalité virtuelle , A5.6.2. Réalité augmentée

**Mots-clés de "B - Autres sciences et domaines d'application - 2024" :** B2.1. Bien être , B3.1. Développement durable , B3.6. Ecologie , B9.1. Education , B9.2. Art , B9.3. Medias , B9.5.3. Physique , B9.6.1. Psychologie , B9.7. Diffusion du savoir

**Domaine :** Perception, Cognition, Interaction  
**Thème :** Interaction et visualisation

**Période :** 01/01/2024 -> 31/12/2027  
**Dates d'évaluation :**

**Etablissement(s) de rattachement :** CNRS  
**Laboratoire(s) partenaire(s) :** LABRI (UMR5800)

**CRI :** Centre Inria de l'université de Bordeaux  
**Localisation :** Centre Inria de l'université de Bordeaux  
**Code structure Inria :** 091074-0

**Numéro RNSR :** 202424473B  
**N° de structure Inria:** SR0954OR

### Présentation

Bivwac est une équipe-projet commune entre le CNRS et Inria, en lien avec le LabRI (UMR CNRS - université de Bordeaux - Bordeaux INP). L'équipe étudie de nouvelles formes d'expériences de visualisation immersives et interactives visant à améliorer la compréhension de données et de phénomènes complexes. L'objectif est de fournir des outils qui aident à transmettre et à faire progresser les connaissances afin de promouvoir la construction d'un avenir durable et désirable.

### Axes de recherche

- Théorie et analyse du domaine
- Conception et implementation
- Experimentation

Nous visons en particulier les domaines liés aux enjeux environnementaux, à l'éducation, et au bien-être.

### Relations industrielles et internationales

Nos collaborations académiques internationales incluent: Cybernetics and Reality Engineering (CARE) Lab at NAIST (Japan), the Immersive Analytics Lab at Monash University (Australia), the Dynamic Graphics Project (dgp) at the University of Toronto (Canada), the Data Experience Lab at the University of Calgary (Canada), and the Lab Analytics at Universidade Federal de Campina Grande (Brésil).

Partenariat industriel et societal: SNCF, Bordeaux Metropole

### Contact

- **Responsable :** Martin Hachet
- **Tél :** + 33. 5. 2.4 .57. 4.0 .96
- **Secrétariat Tél :** + 33. 5. 2.4 .57. 4.0 .00

### En savoir plus

- Site de l'équipe
- Site sur [inria.fr](https://inria.fr)
- Site du responsable
- Derniers Rapports d'Activité : 2024

### Documents sur la structure

- Intranet
- Privés

### Décisions

- 16636 (05/12/2023) : création

### Localisation

- **Adresse postale :** Centre Inria de l'université de Bordeaux 200 Avenue de la Vieille Tour 33405 Talence France
- **Coordonnées GPS :** 44.808, - 0.6

