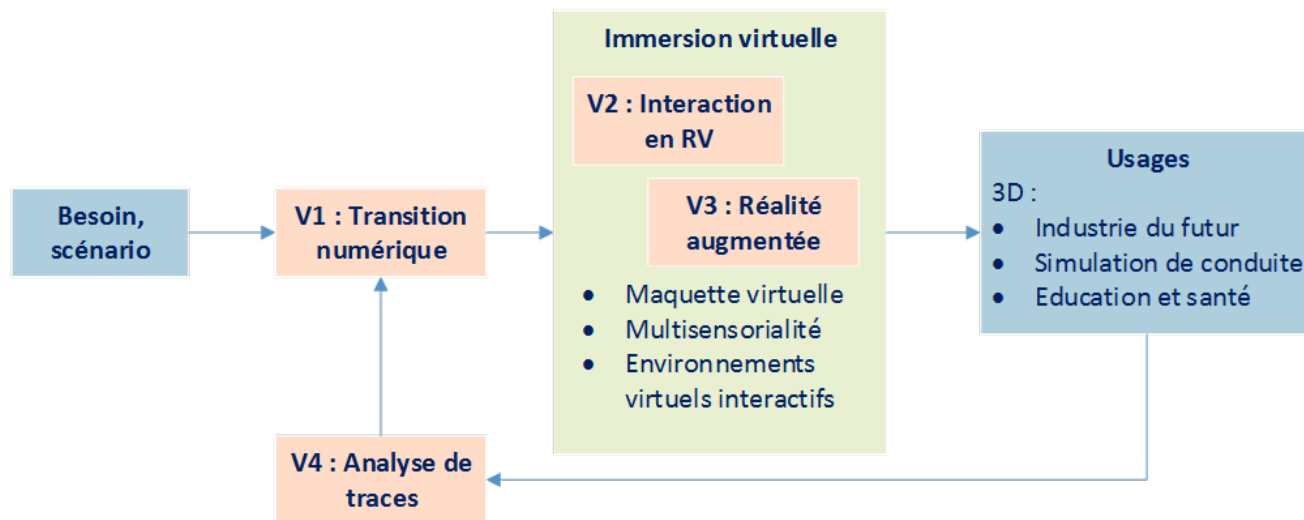


Thématiques

Thématiques de l'équipe chalonaise du LISPEN



La thématique scientifique de l'institut image est relative aux techniques et usages d'immersion multi-sensorielle. Quatre verrous scientifiques animent cette thématique :

- Transition numérique : Accompagner la virtualisation pour l'industrie du futur
- Interaction en réalité virtuelle : Rendre plus intuitive et intelligente l'interaction en réalité virtuelle
- Réalité augmentée : Favoriser une réalité augmentée mobile
- Analyse des traces : Analyser les paramètres liés aux usages et les effets de l'immersion virtuelle

L'institut image développe ses activités de recherche dans les domaines d'application suivants :

- Réalité virtuelle et augmentée pour l'industrie du futur
- Simulation de conduite
- Environnements virtuels pour l'éducation et la santé

