



# Le Eye Tracking au service de la métacognition

**Projet : Développement de la compréhension des mécanismes cognitifs des étudiant-es en simulation grâce à l'utilisation du Eye Tracking : application dans les Soins Infirmiers et perspectives d'élargissement à d'autres disciplines**

**Jean-Michel Vasse, Alain Verdon, Catherine Senn-Dubey, Quentin Meteier, Elena Mugellini, Leonardo Angelini, HEdS-FR et HEIA-FR**



## Définition

La métacognition peut être définie comme la capacité à comprendre ses processus mentaux. Elle est essentielle pour qui souhaite développer ses compétences de manière consciente et efficace.

L'utilisation du Eye Tracking lors d'exercices de résolution de problème permet aux utilisatrices et utilisateurs de revivre l'expérience et d'obtenir des informations permettant d'analyser, à distance, leur raisonnement.

## Exemple : Contextes d'utilisation

- Bachelor en soins infirmiers : développement de l'apprentissage du raisonnement clinique selon l'approche ABCDE.
- Toute activité impliquant une résolution de problème abordée de manière systématique et hypothético-déductive.

Pour en savoir plus

