

## Rédiger un essai scientifique

L'essai consiste en un court projet de recherche expérimentale (1 page). L'étudiant peut soit répliquer une expérience existante en y apportant les modifications nécessaires pour répondre à certaines difficultés méthodologiques, soit concevoir une nouvelle expérience permettant d'apporter, par le biais d'une autre méthode, un éclairage sur une question déjà explorée expérimentalement, soit proposer une expérience complémentaire à une expérience existante afin de départager une interprétation alternative à celle proposée par les auteurs, soit concevoir une expérience permettant de répondre à une nouvelle question n'ayant pas été abordée en séance, etc.

L'essai est structuré comme un rapport scientifique dont il manque les sections Résultats et Discussion. Il est impérativement organisé de la manière suivante:

### (1) Hypothèse théorique

L'hypothèse théorique s'inscrit dans le contexte des connaissances du moment qu'il convient de rappeler en quelques phrases pour démarrer l'essai. L'hypothèse est théorique quand elle porte sur les représentations/mécanismes de traitement et non sur ce qui est directement observable. Elle n'est pertinente que si elle s'oppose à d'autres hypothèses. Les hypothèses théoriques sont présentées en soulignant clairement ce qui les oppose (et/ou ce qui les rapproche). L'hypothèse théorique peut aussi être rédigée sous la forme d'une question de recherche (théorique).

### (2) Prédictions

Les prédictions des hypothèses théoriques sont formulées précisément (sous la forme : si l'hypothèse X est vraie, alors on devrait observer Y). Les prédictions portent sur ce qui est observable, mesurable empiriquement.

### (3) Méthode expérimentale

- Participants : nombre et caractéristiques
- Variables (VI, VD, variables contrôlées) et plan expérimental
- Matériel : exemples pour chacune des conditions expérimentales au sein d'un tableau
- Procédure : tâche expérimentale, outils de mesure

L'essai doit impérativement tenir sur 1 page. Tout débordement sera pénalisé !