



## Sélection Internationale Lettres, École Normale Supérieure, Études Cognitives [2023]

### Épreuve – Concours / Ecrit 2023

Vous devez répondre en français. Vous pouvez compléter vos réponses en anglais si besoin.  
You are asked to answer in French. You can complete in English if needed.

Lisez l'article de Chung, Bade, Blanc-Cuenca & Mascarenhas (2022), “Question-answer dynamics in deductive fallacies without language”, *Proceedings of the Annual Meeting of the Cognitive Science Society* (44), et répondez aux questions suivantes :

1. Quel est le but principal de l'article ?
2. Quelles sont les hypothèses des expérimentateurs ?
3. Comment ces hypothèses sont-elles testées ? Décrivez brièvement le protocole expérimental utilisé par les expérimentateurs.
4. Pourquoi le *paradigme visuel* est-il important ?
5. Lesquels des scenarios proposés constituent un « contrôle » ? Par rapport à quoi ?
6. Quels sont les résultats ? Viennent-ils confirmer les prédictions des auteurs ?
7. Quelles sont les limites de cette étude ?

Read the paper by Chung, Bade, Blanc-Cuenca & Mascarenhas (2022?), “Question-answer dynamics in deductive fallacies without language”, *Proceedings of the Annual Meeting of the Cognitive Science Society* (44), and answer the following questions:

1. What is the main goal of the paper?
2. What are the hypotheses of the experimenters?
3. How are these hypotheses tested? Please briefly describe the experimental setup used by the experimenters.

4. Why is the *visual paradigm* important?
5. Which of the scenarios represent a control? What do they control for?
6. What are the results? Do they confirm the authors' predictions?
7. What are the limitations of this study?