## International selection, Ecole normale supérieure Lettres. Cognitive Studies (Etudes Cognitives) [2018]

## Sujet d'oral de la sélection internationale 2018

Read the text by Chevallier et al., "The social motivation theory of autism", and prepare an answer to the following questions:

- 1. What is the difference between an account of autism based on social motivation and on social cognition?
- 2. Describe the model of social motivation in typical development (TD) at the behavioral level.
- 3. Give an example of "social maintaining" in typically developing individuals.
- 4. How is social motivation different in ASD (vs. TD) at the behavioral level?
- 5. Describe the two models ("social cognition" and "social motivation" models) at the evolutionary level.
- 6. Give an example of a piece of evidence showing the difference between the two models in "seeking and liking".
- 7. What are the *advantages*, according to the authors, of the social motivation theory of autism over the social cognition theory?
- 8. In your opinion, what are the *limits* (if any) of the social motivation theory of autism?
- 9. Can you think of an experiment that would show another difference between typically developing individuals and ASD regarding social motivation?
- 10. What do you think are the most important questions that are still open to decide which of the two theories is the best?

## Lisez le texte de Chevallier et al., « The social motivation theory of autism » et répondez aux questions suivantes :

- 1. Quelle est la différence entre une explication de l'autisme basée sur la motivation sociale ou sur la cognition sociale ?
- 2. Décrivez le modèle de la motivation sociale dans le développement typique (TD) au niveau comportemental.
- 3. Donnez un exemple de « social maintaining » chez les individus dont le développement est typique.

- 4. Dans quelle mesure la motivation sociale est-elle différente chez les ASD (vs. TD) au niveau comportemental ?
- 5. Décrivez les deux modèles (« cognition sociale » et « motivation sociale ») au niveau évolutif.
- 6. Donnez un exemple qui montre que le « *seeking and liking* » est différent selon le type de modèle considéré.
- 7. Quels sont les *avantages*, selon les auteurs, de la théorie de l'autisme basée sur la motivation sociale par rapport à la théorie basée sur la cognition sociale ?
- 8. Selon vous, quelles sont les *limites* (s'il y en a) de la théorie de l'autisme basée sur la motivation sociale ?
- 9. Pouvez-vous décrire une expérience qui testerait une autre différence entre ASD et individus typiques ?
- 10. A votre avis, quelles sont les questions les plus importantes auxquelles il faudrait répondre pour décider laquelle des deux théories est la meilleure ?