

Auteurs: Baptiste Gauthier, Ana Luísa Pinho, Bertrand Thirion

Date: le 4 Avril 2017

**Projet Individual Brain Charting (IBC)**

**Protocole du Voyage dans le Temps - Île 2**

**Instructions à la Session d’Entraînement**

**Description du protocole et consignes**

* La tâche porte sur les histoires que nous vous avons donné à apprendre. Vous allez devoir juger des positions relatives des événements composant ces histoires.
* La tâche à réaliser va consister en une série de jugements portant sur:

1. les relations spatiales: un événement s’est-il déroulé au sud/au nord d’un événement de référence?
2. et sur les relations temporelles: un événement s’est-il déroulé avant ou après un événement de référence?

* L’acquisition IRM inclut trois sessions de présentation consécutives de stimuli, d’environ quatorze minutes chacune.
* Dans chaque session, les événements de référence, les événements à juger et les consignes vous seront présentés en audio et par le biais d'écouteurs.
* Une série d'essaisse décompose ainsi:
  1. Présentation d’unévénement de référence. Par exemple:

Afficher l'image d'origine **«Le grand prêtre observe»**

* 1. Présentation du type de jugement à donner. Par exemple:

 **«Sud** **ou Nord?»**

* 1. Présentation successive de quatre événements.Par exemple:

**Afficher l'image d'origine «Discussions tranquilles»**

**Afficher l'image d'origine «Roseaux pour offices»**

**Afficher l'image d'origine «Commerce local»**

**Afficher l'image d'origine «Bain purificateur»**

* 1. Pour chaque événement, vous devez indiquer où celui-ci s’est déroulé par rapport à l’événement de référence (par exemple **«au Sud ou au Nord»** de celui-ci). Pour cela, vous devrez appuyer sur le bouton gauche pour sélectionner la première option ( par exemple **«Sud»**) ou bien sur le bouton droit pour la deuxième option ( par exemple **«Nord»**).

Dans le cas d’un jugement **«Avant ou après»**, pour chaque événement, vous devez indiquer quand celui-ci s’est déroulé par rapport à l’événement de référence. Pour cela, vous devrez appuyer sur le bouton gauche pour sélectionner la première option (par exemple **«Avant»**) ou bien sur le bouton droit pour la deuxième option (par exemple. **«Après»**).