

Activité 1 : Sujet visionnant une image animée (spirale en mouvement) et une image statique

1. Ouvrir l'image anatomique **IRMsujet131321anat** à visualiser en BW-linear avec des seuils de visualisation inférieure égale à 0 et supérieur égal à 30.
2. Ouvrir l'image fonctionnelle **IRMsujet131321fonctionVisionMouvements** avec des seuils de visualisation inférieure égale à 75 et supérieur égal à 100.
3. Rechercher les plans de coupe les plus adaptés à la visualisation des zones corticales activées par la vision d'objets en mouvement.
4. Réaliser une capture d'écran, ouvrir l'image dans photofiltre et annoter le résultat obtenu.

Activité 2 : Sujet visionnant des objets colorés et des objets non colorés

1. Ouvrir l'image anatomique **IRMsujet131331anat** à visualiser en BW-linear avec des seuils de visualisation inférieure égale à 0 et supérieur égal à 30.
2. Ouvrir l'image fonctionnelle **IRMsujet131331fonctionnelVisionCouleurs** avec des seuils de visualisation inférieure égale à 75 et supérieur égal à 100.
3. Rechercher les plans de coupe les plus adaptés à la visualisation des zones corticales activées par la vision d'objets en couleur.
4. Réaliser une capture d'écran, ouvrir l'image dans photofiltre et annoter le résultat obtenu.

Source des images : Dojat Michel, Grenoble Institut des Neurosciences (GIN), Centre de Recherche Inserm U836-UJF-CEA-CHU. Equipe de Neuroimagerie Fonctionnelle et Métabolique. Centre Hospitalier universitaire, Pavillon B, BP 217, 38043 Grenoble cedex 9, France.