LOGICIEL EDUANATOMIST

Sujet 1 : AVC et motricité

- Schéma de l’organisation anatomique du cerveau (vue latérale gauche)



Source : [Banque de schéma Dijon](http://svt.ac-dijon.fr/schemassvt/article.php3?id_article=2632)

- Fichiers d’IRM :

- fichier IRM d’un sujet souffrant d’un AVC : sujet 12213 anatpathologieAVC

- fichier IRM d’un sujet sain témoin : sujet 1212 anat

- fichiers d’IRM de tests fonctionnels d’un sujet sain témoin réalisant des mouvements des mains :

• IRM sujet 13112 anat

• IRM sujet 13112 fonction MotriciteMainGaucheVersusDroite (seuil inf à 80 et seuil sup à 100)

• IRM sujet 13112 fonction MotriciteMainDroiteVersusGauche (seuil inf à 75 et seuil sup à 100)

- Logiciel Eduanatomist

- Fiche technique logiciel Eduanatomist

Sujet 2 : Apprentissage et plasticité cérébrale

- Schéma de l’organisation anatomique du cerveau (vue latérale gauche)



Source : [Banque de schéma Dijon](http://svt.ac-dijon.fr/schemassvt/article.php3?id_article=2632)

- Fichiers d’IRM :

- Images d'IRM anatomiques et fonctionnelles d’un sujet avant apprentissage :

• IRMsujet13112anat

• IRMsujet13112fonctionMotriciteMainGaucheVersusDroite (seuil inf à 80 et seuil sup à 100)

- Images d'IRM anatomiques et fonctionnelles du sujet après 5 mois d'apprentissage d’un instrument de musique :

• IRM13111anat

• IRMsujet13111fonctionMotriciteMainGaucheVersusDroite (seuil inf à 75 et seuil sup à 100)

- Logiciel Eduanatomist

- Fiche technique logiciel Eduanatomist

Sujet 3 : AVC et vision des couleurs

- Schéma de l’organisation anatomique du cerveau (vue latérale gauche)



Source : [Banque de schéma Dijon](http://svt.ac-dijon.fr/schemassvt/article.php3?id_article=2632)

- Fichiers d’IRM :

- fichier IRM d’un sujet souffrant d’un AVC : sujet 12211 anatpathologieAVC

- fichier IRM d’un sujet sain témoin : sujet 131331 anat

- fichiers d’IRM de tests fonctionnels d’un sujet sain témoin observant une image colorée: sujet 131331 fonctionnelVisionCouleur (seuil inf à 75 et seuil sup à 100)

- Logiciel Eduanatomist

- Fiche technique logiciel Eduanatomist