

Fiche technique du logiciel ÉduAnat2 : cas d'une **image anatomique**

Les principales fonctionnalités	Ouvrir une image anatomique
<div style="margin-bottom: 10px;"> Réduit (masque) le panneau de gauche ; cliquer à nouveau pour faire réapparaître le panneau </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Ouvrir une image anatomique </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Ouvrir un calque fonctionnel </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Fermer cette image </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Comparer deux images </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <p>Image anatomique : IRMsujet13111</p> <p>Contraste : 1.78</p> <input style="width: 100%;" type="range"/> </div> <div> <p>Luminosité : 0.5</p> <input style="width: 100%;" type="range"/> </div>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquer sur « Ouvrir une image anatomique » 2. Rechercher le fichier de l'IRM anatomique dans l'arborescence des répertoires, puis cliquer sur « Ouvrir » 3. Éventuellement, régler le contraste et la luminosité de l'image à l'aide des deux curseurs
	Comparer deux images anatomiques
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquer sur « Comparer deux images », l'écran se scinde alors en deux 2. Ouvrir chaque image en cliquant sur « Ouvrir une image anatomique » dans la moitié de l'écran correspondant 3. Lorsque la comparaison est terminée, cliquer sur « Fermer la comparaison » afin de revenir à un écran unique

Explorer une image anatomique		
<p>Une image anatomique présente des vues selon 3 plans de coupe différents</p>	<div style="margin-top: 10px;"> <p>Nom du plan de coupe</p> <p>Orientation de la coupe : Do/Ve = dos / ventre Av/Ar = avant / arrière Ga/Dr = gauche / droite</p> </div>	<div style="margin-top: 10px;"> <p>Saisie d'une coordonnée</p> <p>Déplacer l'ascenseur pour afficher les différentes coupes d'un plan</p> <p>Cliquer sur un point de cette image permet de faire passer les deux autres plans par ce point</p> <p>N'afficher que ce plan de coupe (en plein écran)</p> <p>Utiliser la molette de la souris pour zoomer</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Réinitialiser l'orientation de la vue 3D</p> <p>- Utiliser la molette de la souris pour zoomer sur la vue 3D</p> <p>- Bouger la souris tout en maintenant le bouton gauche enfoncé pour faire pivoter la vue 3D</p> <p>- Enregistrer une capture d'écran</p> </div>